

ANNUAIRE  
DU  
CANADA  
1920



CANADA  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

---

---

ANNUAIRE  
DU  
CANADA  
1920

Publié par ordre de l'Honorable J. A. Robb, M.P.,  
Ministre du Commerce



OTTAWA  
F. A. ACLAND  
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI  
1922

## PRÉFACE.

L'Annuaire du Canada de 1920 débute par une étude sur le sujet de la reconstruction, laquelle est divisée en trois parties; la première partie est consacrée aux activités du gouvernement et de la population pendant la guerre, la deuxième partie traite du rétablissement des soldats démobilisés et la troisième partie expose les opérations de reconstruction au sein de la population civile.

L'organisation des statistiques officielles du Canada par le Bureau Fédéral de la Statistique a permis de faire à l'Annuaire certaines modifications et améliorations, notamment l'addition d'un résumé statistique de l'instruction publique au Canada (pages 134-137); les statistiques agricoles, spécialement les mercuriales, ont été étendues; les statistiques détaillées du commerce extérieur canadien, pendant une période de quatre ans, sont présentées selon la nouvelle classification des produits (pages 356-412); on y trouve aussi un résumé analytique de l'exploitation des chemins de fer et de leurs recettes, voyageurs et marchandises (page 474), ainsi qu'un relevé des statistiques financières des municipalités dont la population atteint ou dépasse 10,000 âmes (pages 578-586). Il convient également de signaler qu'un plus grand développement a été donné à deux des chapitres de cet ouvrage, savoir: Climat et Météorologie, grâce à la précieuse collaboration du Service Météorologique du Dominion, et Travail et Coût de la vie, auquel on a ajouté une section des Salaires, ainsi que de brefs aperçus sur les occupations de la population et sur le syndicalisme ouvrier au Canada.

Dans toutes ses parties, cet ouvrage contient les données les plus récentes qu'il a été possible de se procurer; les chiffres de 1920 figurent dans de nombreux tableaux. Les articles publiés dans les éditions précédentes de l'Annuaire et qui ne sont pas répétés ici, sont énumérés à l'index rétrospectif (page xvi).

Nous adressons nos remerciements à tous les fonctionnaires du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux qui ont contribué à notre documentation, et tout spécialement à M. E. H. SCAMMELL, Sous-Ministre adjoint au Département du Rétablissement des soldats dans la vie civile, qui a fourni une partie des matériaux de l'article sur la reconstruction. Cette édition de l'Annuaire est l'œuvre de M. S. A. CUDMORE, B.A. (Tor.) M. A. (Oxon.), M.S.S., M.S.R.E. Comme de coutume, les tableaux ont été compilés par M. M. JAMES SKEAD et JOSEPH WILKINS, et M. R. E. WATTS a dessiné les diagrammes. Enfin, M. S. DURANTEL, traducteur en chef, s'est chargé de la traduction française.

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,  
OTTAWA, 15 septembre 1921.



DOMINION OF CANADA  
AND  
NEWFOUNDLAND

STATUTE MILES  
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500

KILOMETERS  
0 50 100 200 300 400 500 600 700 800

ENGRAVED BY PELL & BARNHART FORT ERIE, ONT.

Longitude from 90° West to 120° West

# TABLE SYNOPTIQUE DES MATIÈRES.

	PAGE.
Préface.....	iii
Index rétrospectif.....	xvi
Résumé statistique des progrès du Canada.....	xvii
Index alphabétique.....	763-771

## I. LA RECONSTRUCTION AU CANADA.

Par S. A. CUDMORE, B.A. (Tor.) M.A. (Oxon.) M.S.S., M.S.R.E., rédacteur de l'Annuaire du Canada, Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa.....	1-65
Avant-propos.....	1
Ière partie—Activités du gouvernement et de la population pendant la guerre.....	3-21
IIème partie—Rétablissement des soldats démobilisés.....	21-44
IIIème partie—Reconstruction dans la population civile.....	44-65

## II. HISTOIRE CHRONOLOGIQUE DU CANADA, DE 1497 à 1920.

66-78

## III. PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

Configuration géographique.....	78-88
1. Bassins hydrographiques du Canada.....	83
2. Longueur des principaux cours d'eau du Canada et de leurs tributaires.....	84
3. Superficie, altitude et profondeur des grands lacs.....	85
4. Superficie des principaux lacs, par provinces.....	86
La géologie économique au Canada en 1919, par WYATT MACCOLM, Commission Géologique, Ottawa.....	89-95

## IV. SUPERFICIE ET POPULATION.

1. Superficie en terre et en eau, du Canada, par provinces et territoires, en 1920.....	96
2. Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1911.....	97
3. Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901.....	97-101
4. Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparée avec 1871-81-91-1901.....	102-103
5. Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901 et 1911.....	103
6. Population rurale et urbaine du Canada en 1901 et 1911, par provinces, et augmentation ou diminution dans la décade.....	104
7. Population urbaine et rurale du Canada, par provinces et par sexes, en 1911.....	104
8. Population du Canada par sexes, en 1901 et 1911.....	106
9. Population du Canada de 15 à 49 ans inclusivement, par sexes, au recensement de 1911.....	106
10. Proportion entre les sexes dans les divisions rurales et urbaines, 1911.....	107
11. Etat civil de la population du Canada, classifiée en célibataires, mariés, veufs, divorcés, séparés de corps et autres, par provinces, recensement de 1911.....	107
12. Population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	108
13. Population des provinces des prairies, par sexes, à chaque recensement (depuis 1870 pour le Manitoba et 1901 pour la Saskatchewan et l'Alberta).....	109
14. Population urbaine des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	110

### Mouvement démographique.

15. Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1919.....	112-113
16. Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919.....	114-121

### Immigration.

17. Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1920.....	123
18. Arrivés aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1914-1920.....	124
19. Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1920.....	125
20. Nombre, par nationalités, des immigrants déportés après admission, 1903-1920.....	125
21. Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1920.....	125
22. Occupation et destination des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1919 et 1920.....	126
23. Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1920.....	126
24. Immigration chinoise, 1886-1920.....	127
25. Immigration orientale, de 1901 à 1920.....	128
26. Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1920.....	128

## V. INSTRUCTION PUBLIQUE.

	PAGE.
Caractères généraux de l'instruction publique au Canada.....	129
L'enseignement supérieur au Canada.....	130
Statistiques de l'instruction publique au Canada.....	131
L'enseignement technique au Canada.....	132
1. Résumé statistique de l'instruction publique au Canada, par provinces, chiffres de 1919 ou du dernier rapport.....	134-137
2. Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1919.....	138-141
3. Elèves-instituteurs en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1919, en Saskatchewan et en Alberta, 1906-1919.....	142-144
4. Nombre de professeurs et d'élèves dans les collèges classiques catholiques de Québec, 1901-1919.....	145
5. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles d'Ontario, 1901-1919.....	145
6. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-19.....	145
7. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles de la Saskatchewan, 1908-1919.....	146
8. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les hautes écoles de la Colombie Britannique, 1901-1919.....	146
9. Ecoles de travaux manuels au Canada, leurs instructeurs et leurs élèves, année terminée le 30 juin 1920.....	141
10. Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919.....	147-152
11. Moyenne de traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1918-1919.....	153
12. Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplômes.....	154-155
13. Universités canadiennes: personnel enseignant dans les différentes facultés, 1919-20.....	156
14. Universités canadiennes: étudiants dans les différentes facultés, 1919-20.....	157
15. Universités canadiennes: nombre d'étudiants par années académiques, 1919-20.....	158
16. Universités et collèges du Canada: nombre d'étudiants fournis par chaque province, 1919-20.....	159
17. Universités canadiennes, statistiques financières, 1919-20.....	160-161
18. Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes.....	162-164
19. Collèges professionnels et affiliés: personnel enseignant et élèves, 1919-20.....	164-165
20. Collèges canadiens: statistiques financières, 1919.....	166-167

## VI. CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

Le climat du Canada depuis la confédération. Par Sir FREDERICK STUART, Directeur du Service Météorologique du Dominion, Toronto.....	168-171
La température au Canada durant l'année 1919.....	172-175
1. Température et précipitation normales constatées aux stations météorologiques canadiennes.....	176-183
2. Insolation, vents et intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes.....	184-191

## VII. PRODUCTION.

## Agriculture.

## Récoltes.

1. Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19.....	195-124
2. Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-20 et pour la période décennale 1910-1919.....	214-217
3. Culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin dans les trois provinces des prairies, de 1918 à 1920.....	217
4. Superficie cultivée et valeur des récoltes du Canada, de 1915 à 1920.....	218
5. Comparaison des récoltes de 1919 et de 1920, tant en quantité qu'en valeur (en milliers de dollars.).....	219
6. Qualité des céréales et légumineux, telle qu'indiquée par leurs poids moyen par boisseau mesuré, 1911-1920.....	220
7. Valeur moyenne, par acre, des terres en exploitation du Canada, selon l'estimation des correspondants agricoles en 1908-10 et de 1914 à 1920.....	221
8. Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles, de 1914 à 1920.....	222
9. Moyenne des gages annuels des domestiques de ferme au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles en 1920.....	223

## Le cheptel canadien.

10. Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1919 et 1920.....	224-226
11. Nombre d'animaux de ferme, de 1915 à 1920.....	226-227
12. Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles de 1914 à 1920.....	228
13. Valeur moyenne, par tête, du bétail canadien, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1915-1920.....	229
14. Valeur totale du cheptel canadien, par provinces, 1915-1920.....	230
15. La basse-cour canadienne. Nombre et valeur des volailles en 1920.....	231

## Industrie laitière.

PAGE.

16. Production et valeur du beurre de fabrique, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.....	234
17. Production et valeur du fromage de fabrique, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.....	235
18. Produits divers de l'industrie laitière, en 1917, 1918 et 1919.....	236
19. Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900, 1907, 1910 et 1915-1919.....	236

*Statistiques des fruits canadiens, en 1919.*

20. Commerce des pommes au Canada, production et valeur en 1919.....	237
21. Production des pommes dans Ontario, par district d'inspection fruitière, 1919.....	238
22. Les pépinières du Canada, quantité et valeur des arbres, arbrisseaux fruitiers et plants à fruits vendus, par provinces, pendant l'année terminée le 30 septembre 1919.....	239
23. Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1920.....	241-242

*Mercuriale agricole.*

24. Cours hebdomadaire des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, en 1920.....	243
25. Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920.....	244-246
26. Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1920.....	247-248
27. Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, 1920.....	248-249
28. Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920.....	250-252
29. Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1920.....	253-254
30. Moyenne annuelle des cours du blé, de l'orge et de l'avoine produits par l'Angleterre et le pays de Galles, sur les marchés indigènes, 1901-1920.....	255
31. Moyenne mensuelle du prix de la farine, du son et du petit son (moulée) en 1920-21.....	255
32. Moyenne des cours du bétail canadien sur les principaux marchés, en 1918, 1919 et 1920.....	256-257
33. Moyenne du cours mensuel du bétail canadien, sur les principaux marchés, en 1920.....	257
34. Prix moyens payés par les cultivateurs, en mars, avril et mai 1920, pour l'achat d'un boisseau de graine de trèfle ou autres graminées fourragères de premier choix, comparativement à la même période de l'année précédente.....	258
35. Prix moyens obtenus par les cultivateurs, en mars, avril et mai 1920, pour la vente d'un boisseau de graine de trèfle ou autres graminées fourragères, comparativement à la même période de l'année précédente.....	258
36. Nombres-indices des prix agricoles du Canada, de 1900 à 1920.....	260

*Diverses, autres statistiques agricoles.*

37. Production et valeur de la fibre de lin et de ses sous-produits, 1915-19.....	261
38. Culture et production du tabac au Canada, 1918-20.....	262
39. Estimation de la production et de la valeur de la laine au Canada, 1915-20.....	263
40. Culture, production et valeur de la betterave sucrière au Canada et production du sucre de betterave raffiné, 1911-1919.....	263
41. Stocks de grain entre les mains des fermiers, à la fin d'août des années 1918, 1919 et 1920.....	264
42. Stocks de grain au Canada à la fin des années de récolte 1918, 1919 et 1920.....	265
43. Stocks de blé au Canada à la fin de mars 1918-21.....	266
44. Stocks de blé au Canada, fin mars, 1917-21.....	266
45. Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1920 et 1921.....	266
46. Répartition de la récolte canadienne de blé, 1909-20.....	267-268
47. Population approximative du Canada, de 1910 à 1919.....	269
48. Répartition de la récolte d'avoine, 1909-20.....	269-270
49. Valeur brute de la production agricole annuelle du Canada, 1915-20.....	271

*Statistiques agricoles internationales.*

50. Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1909 et 1918.....	273-275
51. Nombre d'animaux de ferme dans l'empire britannique, en 1909 et 1918.....	275
52. Nombre total des animaux de ferme de l'univers, vers 1909 et 1918.....	276
53. Étendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1919 et 1920.....	278-282

*Etablissements agricoles d'expérimentation.*

Fermes et stations expérimentales fédérales.....	283-287
54. Fermes et stations expérimentales du Canada, 1920.....	283
Fermes et stations expérimentales des provinces.....	287-292

**Forêts.**

55. Quantité et valeur du bois de sciage et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.....	293
56. Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-19.....	295
57. Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1917-19.....	295
58. Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeur, 1917, 1918 et 1919.....	295
59. Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1915-1919.....	296
60. Production du papier, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.....	297
61. Exportations de pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1915-1920.....	297
62. Quantité et valeur du bois de pulpe, en billets ou sous d'autres formes, exporté aux États-Unis, de 1904 à 1920.....	298

**Pêcheries.**

	PAGE.
63. Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1918 et 1919.....	299-300
64. Personnel de l'industrie poissonnière en 1918 et 1919.....	300
65. Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1916-1919.....	301
66. Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1918 et 1919.....	301-303
67. Quantité et valeur du poisson d'eau douce pêché et mis en vente au Canada durant les années 1918 et 1919.....	304
68. Importance et valeur commerciale des principaux poissons, de 1915-16 à 1919.....	304-305
69. Valeur totale des pêcheries, par provinces, de 1916-17 à 1919.....	305
70. Valeur totale des produits des pêcheries canadiennes, de 1870 à 1919.....	306
71. Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1920.....	306
72. Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1919 et 1920.....	306
73. Exportations des produits des pêcheries canadiennes en 1919 et 1920. Comparaison de leur volume et de leur valeur (en milliers de dollars).....	307

**Minéraux.**

74. Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant les années civiles, 1919 et 1920.....	309
75. Fluctuation des principaux produits des mines en 1919, comparée à 1918.....	310
76. Fluctuation des principaux produits des mines en 1920, comparée à 1919.....	311
77. Production minière de 1919, comparée à celle de 1918, en milliers de dollars.....	311-312
78. Valeur de la production minière du Canada, 1886-1920.....	313
79. Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1918, 1919 et 1920.....	313
80. Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1920.....	313
81. Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1920.....	314
82. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1920.....	314
83. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1920.....	315
84. Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1920.....	315
85. Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1920.....	316-317
86. Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1909-1920.....	317
87. Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909 à 1920.....	317
88. Production du ciment au Canada, pendant les années 1902-1920.....	318
Hauts fourneaux du Canada en 1920.....	318
Fours électriques du Canada en 1918.....	318-319
Ministères des Mines des gouvernements provinciaux.....	319
89. Valeur de la production minière de Québec, 1900-19.....	320
90. Production de l'argent dans la région de Cobalt et Gowganda, 1904-19.....	321
91. Valeur de la production minière de la Colombie Britannique de 1852 à 1919.....	322
92. Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1917-1919.....	322
93. Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1917 et 1918.....	323-324
94. Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1920.....	324
95. Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1920.....	325
96. Exportations de houille produite au Canada, 1903-1920.....	325
97. Comparaison des exportations de produits miniers, durant les exercices terminés les 31 mars 1919 et 1920, en milliers de dollars.....	325-326

**Manufactures.**

98. Les manufactures du Canada, en 1917 et 1918.....	329
99. Les manufactures du Canada, par provinces, en 1915, 1917 et 1918.....	329
100. Statistiques des manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.....	336
101. Statistiques des manufactures, en 1917.....	331
102. Statistiques des manufactures, en 1918.....	331-339
103. Statistiques des manufactures, par cités et villes, 1918.....	339
104. Personnel des deux sexes, par provinces, en 1918.....	340
105. Classification du personnel, selon ses gains hebdomadaires, en 1918.....	340
106. Classification de la main-d'oeuvre, par groupes d'industries, selon le salaire hebdomadaire, en 1918.....	341

**VIII. COMMERCE.**

1. Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1921.....	343
2. Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1918.....	344
3. Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1921.....	345
4. Relation des exportations aux importations, et proportion par capital des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1921.....	346
5. Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux États-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1921.....	347
6. Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des États-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1921.....	348



## VIII. COMMERCE--5n.

	PAGE.
7. Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis, en d'autres pays et en tous pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1920.....	349-351
8. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1918 à 1921.....	352-353
9. Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1918 à 1921.....	354-355
10. Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices, 1918-1921.....	356-381
11. Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921.....	382-412
12. Echanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur source ou origine, exercice terminé le 31 mars 1920.....	412-413
13. Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1918-1920.....	414
14. Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1918-1920.....	414
15. Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et autres Antilles, de 1901 à 1920.....	415
16. Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des Etats-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 19 exercices 1901-1920.....	415
17. 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 53 exercices 1868-1920.....	416
18. Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés le 31 mars 1919-1920.....	416-417
19. Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1920.....	418
20. Importations, en provenance de l'Empire britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs spéciaux, durant les quatre exercices 1919-1920.....	419
21. Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1920.....	419-421
22. Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1921.....	421-422
23. Exportations des produits du Canada vers l'Empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1917-1921.....	423
24. Importations pour la consommation au Canada des produits de l'Empire britannique et de ceux des pays étrangers, y compris monnaies et lingots, durant les cinq exercices 1917-1921.....	424
25. Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1919-1920.....	425
26. Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantité et valeur, par pays de provenance, pendant les cinq années 1915-1919.....	426-430
27. Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeurs, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919.....	430-451

## Statistiques des grains.

28. Nombre des élévateurs à grain canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1921.....	452-454
29. Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1919-1921.....	455-457
30. Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1914-1921.....	458-459
31. Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur, pour les saisons de navigation 1919 et 1920.....	459
32. Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pour les années de récolte terminées les 31 août 1919 et 1920.....	460

## Primes.

33. Primes payées au Canada sur le plomb, de 1899 à 1918.....	460
34. Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1920.....	461

## Brevets d'invention, droits d'auteur, marques de commerce, etc.

35. Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices 1911-1920.....	461
---	-----

## IX. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

## Chemins de fer.

1. Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1919.....	466
2. Répartition des voies ferrées, par provinces, 1912-1919.....	467
3. Capitaux absorbés par les chemins de fer, 1876-1919.....	467
4. Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1919.....	468-470
5. Statistiques des chemins de fer, 1901-1919.....	470
6. Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne et par train-mille, 1909-1919.....	471
7. Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1916-1919.....	471

**Chemins de fer—fin.**

	PAGE.
8. Longueur de voies et matériel roulant des chemins de fer, 1914-1919.....	472
9. Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1915 à 1919.....	472-473
10. Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1910-1919.....	474
11. Personnel des chemins de fer, appointements et salaires, et leur relation tant aux recettes brutes qu'aux frais d'exploitation, 1907-1919.....	475
12. Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1919.....	475
13. Aide accordée aux chemins de fer sous forme de garantie d'obligations, d'intérêts, etc., par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux jusqu'au 30 juin 1919.....	476
14. Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1919.....	476
15. Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1901-1919.....	476
16. Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1900 et 1901-1919, et avant la confédération.....	477
17. Frais de construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1919.....	477
18. Nombre de voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, 1888-1919.....	478
19. Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1917-1919.....	478-479

**Tramways électriques.**

20. Statistiques des tramways électriques, 1901-1919.....	480
21. Réseaux et matériel des tramways électriques, 1917-1919.....	480
22. Capital nominal des tramways électriques, 1908-1919.....	480
23. Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1919.....	481-482
24. Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1919.....	482

**Automobilisme.**

25. Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1920.....	486
26. Maximum de la vitesse permise aux automobiles, par provinces.....	486

**Compagnies de messageries.**

27. Opérations des compagnies de messageries du Canada, pour les exercices terminés le 30 juin 1917-19 et pour l'année civile 1919.....	487
28. Frais d'exploitation des compagnies de messageries, pour les exercices terminés le 30 juin 1915-1919 et pour l'année civile 1919.....	487
29. Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, pour les exercices terminés le 30 juin 1917-1919 et pour l'année civile 1919.....	488
30. Recettes des compagnies de messageries, pour les exercices terminés le 30 juin 1915-1919 et pour l'année civile 1919.....	489

**Canaux.**

31. Trafic des canaux, pendant la saison de navigation, 1919.....	491
32. Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1914-1919.....	491
33. Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1919.....	492
34. Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1918-1919.....	492
35. Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1918 et 1919.....	492-493
36. Trafic du canal canadien du Sault-Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1899 à 1919.....	493
37. Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1912-1919.....	494-496
38. Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1919, et avant la Confédération.....	496
39. Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1919 et avant la Confédération.....	497
40. Trafic du canal de Panama, d'août 1914 à juin 1920.....	498
41. Trafic du canal de Panama, par pavillons, pour les exercices financiers terminés le 30 juin des années 1917-1920.....	499

**Transports maritimes.**

42. Vaisseaux océaniques (à l'exclusion des navires caboteurs) entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices 1919 et 1920.....	500-501
43. Entrées et sorties des navires océaniques aux principaux ports du Canada, 1919.....	501-502
44. Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1919.....	502-503
45. Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou surlest, enregistrés aux ports du Canada, 1902 à 1920.....	504
46. Entrées et sorties des navires océaniques et des bacs (à l'exclusion des caboteurs) ports du Canada, de 1906-1920.....	504
47. Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1916-1920.....	505
48. Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1916-1920.....	506
49. Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1920.....	507

**Transports maritimes—fin.**

	PAGE.
50. Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1915-1918.....	507
51. Inspection des navires pendant l'exercice 1918-1919.....	508
52. Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1918.....	508
53. Naufrages et avaries au Canada, pour les années terminées le 30 juin, 1870-1900 et de 1901 à 1919.....	509
54. Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1909-1919.....	509
55. Revenus du ministère de la marine, 1915-1919.....	510
56. Dépenses du ministère de la Marine, 1915-1919.....	510
57. Recettes et dépenses totales du ministère de la marine, 1868-1919.....	511

**Télégraphes et Téléphones.**

58. Statistiques des compagnies de télégraphe, 30 juin 1910-1919 et année civile, 1919...	513
59. Stations radio-télégraphiques du littoral communiquant avec les navires en mer, exercices 1919-20.....	514-515
60. Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques.....	516
61. Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices 1918-1919 et 1919-1920.....	516
62. Progrès des téléphones au Canada pour les années terminées le 30 juin 1915-1919 et pour l'année civile 1919.....	517
63. Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 31 décembre 1919, avec les totaux pour les exercices terminés le 30 juin 1914-1919.....	517
64. Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 1er décembre 1919, avec totaux pour les années terminées le 30 juin 1914-1919.....	518
65. Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1919 et au 31 décembre 1919.....	518
66. Capital nominal, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 31 décembre 1919, avec totaux pour les années terminées le 30 juin 1914-19.....	519

**Statistiques Postales.**

67. Bureaux de poste ouverts dans les différentes provinces du Canada au 31 mars 1920.....	520
68. Recettes brutes des bureaux de poste encaissant \$10,000 et plus, en 1919 et 1920.....	520-522
69. Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales, entre 1890 et 1910, et pour chacune des années 1911-20.....	522
70. Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, 1918-1920.....	523-524
71. Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1920.....	524
72. Mandats-poste, par province, 1916-1920.....	525
73. Nombre et valeur totale des bons de poste, 1916-1920.....	526
74. Emission de timbres-poste, etc., 1919-1920.....	526-527

**X. TRAVAIL, SALAIRES ET COÛT DE LA VIE.****Occupation de la population.**

1. Population canadienne se livrant à un travail lucratif, par âges, en 1911.....	528
2. Population canadienne des deux sexes, de 10 ans et plus, se livrant à un travail lucratif, par provinces, de 1881 à 1911.....	529
3. Nombre et répartition par industries des travailleurs rémunérés, de 1881 à 1911.....	529-530
4. Nombre et répartition, selon leur origine et leur sexe, des travailleurs rémunérés en 1911.....	530-531

**Ministère fédéral du Travail.**

5. Importance des syndicats ouvriers au Canada, 1911-1920.....	536
6. Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.....	536-537
7. Syndicats non internationaux recrutant des membres au Canada.....	538

**Différends industriels.**

8. Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1901-1920.....	539
9. Nombre de différends, d'établissements, de grévistes, et temps perdu, 1901-1920.....	539
10. Différends classifiés par industries, 1901-1920.....	540

**Placement.**

11. Pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, par provinces, 1915-1920.....	542
12. Pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, par groupes d'industries, 1915-1920.....	543

**Salaires.**

13. Nombres indices des salaires, par heure et par semaine, payés dans 13 cités canadiennes aux ouvriers spécialistes et ouvriers ordinaires, 1901-1920.....	544
14. Nombre indices des salaires, par heure et par semaine, des ouvriers d'usine spécialisés et sans spécialité, des bûcherons, etc., 1911-1920.....	544
15. Salaires par heure et heures de travail par semaine, dans quelques industries et dans les principales villes du Canada en 1920.....	545
16. Rémunération du personnel des chemins de fer en 1920.....	546
17. Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries en 1920.....	547
18. Salaires typiques et heures de travail des manœuvres et ouvriers d'usines non spécialisés, 1920.....	548

## Coût de la vie.

	PAGE.
19. Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, en 1919 et 1920.....	549-550
20. Fluctuations des cours de tous les produits, par groupes, 1893-1920.....	552
21. Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1915 et 1920.....	555
22. Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), selon la moyenne des prix dans chaque province du Canada, 1914-1920.....	556

## XI. FINANCES.

## Budget fédéral.

1. Recettes et dépenses annuelles, 1916-1920.....	558
2. Détails des recettes ordinaires annuelles, 1916-1920.....	559
3. Détails des dépenses ordinaires annuelles, 1916-1920.....	560
4. Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1920.....	561
5. Taxe de guerre perçue par les contributions indirectes, par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1920.....	561
6. Population et recettes et dépenses per capita, 1868-1920.....	568
7. Dette publique du Canada au 31 mars des années 1916-1920.....	568
8. Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1919-1920.....	563
9. Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1916-1920.....	563
10. Dette consolidée payable à Londres et au Canada, au 31 mars 1920.....	564
11. Subsidés et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1915-1920.....	565
12. Total des sommes accordées en subsidés, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1920.....	565

## Revenu de l'Intérieur.

13. Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1915-1920.....	567
14. Statistiques de la distillation, exercices 1916-1920.....	568
15. Quantités de spiritueux de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1915-1920.....	568
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 1913-1920.....	568
17. Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1912-1920.....	569
18. Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice électriques soumises à l'inspection électrique, durant les exercices 1913-1920.....	569
19. Energie électrique captée ou produite pour l'exportation et pour la consommation au Canada, régie par les dispositions de la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité, exercices 1916-1920.....	570-571

## Budget des provinces.

20. Recettes et dépenses annuelles des gouvernements provinciaux, 1917-1919.....	573
21. Résumé des recettes ordinaires des gouvernements provinciaux pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1917-19.....	574
22. Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux pour leurs exercices budgétaires respectifs, 1917-1919.....	574-576

## Statistiques municipales.

23. Population, évaluation des propriétés taxables exemptes de taxes (terrains et bâtiments), des villes de 10,000 habitants et plus, en 1901, 1911 et 1919.....	578-579
24. Recettes ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus, pendant l'exercice financier 1919.....	580-581
25. Dépenses ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus, pendant l'exercice financier 1919.....	582-584
26. Actif disponible des villes de 10,000 habitants et plus, en 1919.....	585
27. Passif des villes de 10,000 habitants et plus, en 1919.....	586
28. Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1917, 1918, 1919 et 1920.....	587
29. Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la commission Hydro-Electrique d'Ontario, pendant les années civiles 1916-1919.....	588-589
30. Etat des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques.....	589
31. Statistiques des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Electrique d'Ontario.....	590-597

## Régime monétaire.

32. Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, 1918-1920.....	599
33. Pièces d'or frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, de 1908 à 1920.....	599
34. Réserve d'or du Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1920.....	599-600
35. Monnaie d'argent et de bronze au Canada, au 31 décembre 1901-1920.....	600
36. Coupures des billets du Dominion en circulation au 31 mars 1915-1920.....	600
37. Billets du Dominion en circulation et réserves au 30 juin 1890-1920.....	601
38. Billets des banques en circulation, 1892-1920.....	602
39. Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1920.....	604
40. Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905 et 1915-20.....	605

## Régime monétaire—fin.

	PAGE.
41. Nombre de succursales des banques à charte par provinces, au 31 décembre 1920. . . . .	606
42. Nombre de succursales des banques canadiennes, dans d'autres pays, au 31 décembre 1920. . . . .	607
43. Actif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1920. . . . .	608
44. Passif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1920. . . . .	609
45. Bilan des banques à charte, de 1916 à 1920 (années civiles). . . . .	610
46. Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1916 à 1920 (années civiles). . . . .	610
47. Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs de 1916 à 1920 (années civiles). . . . .	611
48. Actif des banques à charte pour les années civiles, 1917-1920. . . . .	611
49. Passif des banques à charte pour les années civiles, 1917-1920. . . . .	612
50. Opérations des bureaux de compensations inter-bancaires (clearing houses), de 1916 à 1920. . . . .	613
51. Etat mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1911-1920. . . . .	613
52. Réserves additionnelles des banques, et leur passif, de 1892 à 1920. . . . .	614
53. Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net, 1892-1920. . . . .	615
54. Opérations des caisses d'épargne postales, 1916-1920. . . . .	615
55. Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1916-1920. . . . .	615
56. Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1916-1920. . . . .	616

## Compagnies de prêts et compagnies fiduciaires.

57. Bilan des compagnies de prêts, de 1914 à 1919. . . . .	616-617
58. Bilan des compagnies fiduciaires, de 1914 à 1919. . . . .	617
59. Placements de fonds en fiducie, 1914-1919. . . . .	618

## Faillites.

60. Faillites au Canada, par provinces, pendant les années civiles 1919 et 1920. . . . .	619
61. Faillites au Canada, par genres de commerce, 1918-1920. . . . .	619
62. Faillites au Canada, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1919. . . . .	620-621
63. Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminées le 31 décembre 1919 et 1920. . . . .	621-622
64. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1920. (Bradstreet). . . . .	623
65. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1920. (Dun). . . . .	624

## Rentes viagères sur l'État.

66. Situation des rentes viagères sur l'Etat au 31 mars 1920. . . . .	625
67. Evaluation, au 31 mars 1920, des titres de rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes viagères sur l'Etat, de 1908. . . . .	626

## Assurance.

68. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1919. . . . .	629-631
69. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1919. . . . .	632
70. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1919. . . . .	632
71. Primes encaissées et pertes payées par les compagnies canadiennes d'assurance contre l'incendie, opérant tant au Canada qu'à l'étranger, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1878 à 1919. . . . .	633
72. Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1919. . . . .	633
73. Actif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et actif, au Canada, des autres compagnies, se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919. . . . .	634
74. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919. . . . .	635
75. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919. . . . .	636-637
76. Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1919, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques et étrangères, opérant au Canada, par provinces. . . . .	637
77. Assurance sur la vie au Canada, 1915-1919. . . . .	638-639
78. Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1916-1919. . . . .	639
79. Actif des compagnies d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1919. . . . .	640
80. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1919. . . . .	641
81. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1919. . . . .	642-643
82. Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1914-1919. . . . .	643
83. Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1914-1919. . . . .	643
84. Assurances sur la vie par les sociétés de prévoyance, 1915-1919. . . . .	644
85. Pertes encourues par les compagnies d'assurance du chef de la guerre, 1914-1919. . . . .	645

## Assurance—fin.

	PAGE.
86. Assurances autres que vie et incendie, 1919.....	645
87. Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1919.....	646
88. Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1919.....	646-647
89. Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1919.....	647
90. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1919.....	648
91. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1919.....	648-649
92. Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale au Canada, en 1919.....	649
93. Assurances contre l'incendie sur les propriétés situées au Canada, assurées 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.....	650

## XII. ADMINISTRATION.

## Représentation Parlementaire.

1. Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914.....	652-654
2. Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1921.....	654
3. Parlements fédéraux, 1867-1921.....	655-656
4. Ministères fédéraux, 1896-1920.....	656-659
5. Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1920.....	659-660

## Terres Domaniales.

6. Répartition des terres cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1920.....	662
7. Ventes de terres par les compagnies de chemins de fer bénéficiaires d'octroi de terres domaniales, et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, durant les exercices 1918-1920.....	662
8. Inscription de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1915-20.....	667-668
9. Recettes provenant des concessions de terres à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1916-1920.....	668

## Secrétaire d'État.

10. Naturalisations effectuées au Canada, sous l'empire des lois de 1914 et 1920, par principales nationalités, durant les années civiles, 1915-1920.....	670
---	-----

## Affaires Indiennes.

11. Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917.....	671
12. Répartition de la population indienne, par âge et par sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1917.....	672
13. Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1917.....	672
14. Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1919.....	673
15. Superficies et valeur des terres dites "réserves indiennes", en 1919.....	673
16. Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1919.....	673-674
17. Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1919.....	674
18. Sources et importance du revenu des Indiens, 1919.....	674

## Travaux Publics.

19. Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral.....	676
20. Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910.....	676
21. Budget du ministère des Travaux publics, 1916-20.....	678
Commissions des Havres, 677; Musée National.....	678

## Défense Publique.

22. Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1916-20.....	678
23. Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1919.....	681-682
24. Dépenses de mobilisation pour l'année terminée le 31 mars 1920.....	682-684
25. Echelle des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre et de mer décédés, en vigueur depuis le 1er septembre 1921.....	685
26. Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées canadiennes de terre et de mer, en vigueur depuis le 1er septembre 1921.....	686-687
27. Pensions en cours au 31 mars 1920 et leur montant annuel.....	688
Collège Militaire Royal, 688; Service Naval, 689; Collège Naval Royal.....	690
28. Effectifs et détachements de la Police Montée Canadienne au 30 septembre 1920....	691

## Statistiques judiciaires et établissements pénitentiaires.

	PAGE.
29. Accusations, condamnations et acquittements, en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1918 et 1919.....	692
30. Crimes et délits, par catégories, en 1918 et 1919.....	692
31. Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1913 à 1919.....	693-694
32. Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1919, avec totaux et moyenne annuelle pour la période 1885-1919.....	695
33. Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1914 à 1919.....	695
34. Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1913 à 1919.....	696-697
35. Condamnations, par catégories, de 1913 à 1919.....	697-698
36. Condamnations pour ivresse pendant les cinq ans 1915-1919.....	699
37. Détenus dans les différents établissements pénitentiaires, 1918-1919.....	699
38. Mouvement des détenus, 1915-1920.....	700
39. Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1915-1920.....	701
40. Age des détenus, 1914-1920.....	701
41. Classification des détenus, 1914-1920.....	701-702

## Divorce.

42. Statistiques du divorce, 1868-1920.....	703
---	-----

## Lois du Parlement et publications.

Principales lois du parlement appliquées par les ministères du Gouvernement fédéral du Canada.....	704-705
Liste des principales publications des ministères du gouvernement fédéral du Canada.....	706-712
Publications des gouvernements provinciaux.....	712-720

## XIII. LÉGISLATION ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1920.

Législation fédérale, 1920.....	720-728
Législation provinciale, 1920.....	728-747
Principaux événements de l'année 1920.....	747-758
Première assemblée de la Ligne des Nations, 747: Neuvième congrès des Chambres de Commerce de l'Empire britannique, 751: Convention à Montréal de la Fédération Américaine du Travail, 752: Conférence commerciale à Ottawa entre le gouvernement du Canada et les Antilles, 753: Conférence de la Presse Impériale à Ottawa, 754: Plébiscite sur la prohibition, 754: Elections générales dans les provinces, 755: L'année financière et économique, 755: Nécrologie, 757.	

## XIV. EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA.

Membres du Conseil Privé, 758: Lieutenants-gouverneurs, 758: Nouveaux sénateurs, 758: Nouveaux membres de la Chambre des Communes, 758: Ministres et autres membres du gouvernement, 759: Reconstitution du gouvernement, 759: Magistrature, 759: Commissions 761: Dignités et décorations impériales, 761: Nomination de fonctionnaires, 762: Jour d'actions de grâces, 762.
---

## GRAVURES ET DIAGRAMMES.

Carte du Canada et de Terre-Neuve.....	Frontispice.
Diagramme de l'organisation du Bureau Fédéral de la Statistique.....	62
Carte du Canada indiquant la température normale moyenne et les précipitations en janvier.....	Faisant face à la page 168
Carte du Canada indiquant la température normale et les précipitations en juillet.....	Faisant face à la page 168
Diagramme: Nombres-indices de la moyenne des prix des récoltes, 1909-1920.....	259
Diagrammes de la fabrication du papier.....	294
Diagramme: Commerce extérieur du Canada, 1901-1921.....	Faisant face à la page 342
Diagramme: Fluctuation des prix de gros au Canada, par mois, 1919-1920.....	551
Diagramme: Fluctuation des prix de gros au Canada, 1890-1920.....	553

## INDEX RÉTROSPECTIF.

## ARTICLES SPÉCIAUX PARUS DANS L'ANNUAIRE DU CANADA, 1913-1919.

	(Non répétés dans cette édition.)	ANNUAIRE	PAGE.
Histoire du Canada. Préparée sous la direction de ARTHUR G. DOUGHTY, C.M.G., LL.D., sous-ministre, Archives Publiques du Canada. Avec 18 illustrations.....		1913	1-30
Constitution et gouvernement du Canada. Par THOMAS BARNARD FLINT, M.A., LL.B., D.C.L., Greffier de la Chambre des Communes du Canada, Ottawa. Avec 8 illustrations.....		1914	1-18
Gouvernement local du Canada: Provinces maritimes, par THOMAS BARNARD FLINT, M.A., LL.B., D.C.L., Greffier de la Chambre des Communes du Canada.....		1915	1-7
Québec, par C. J. MAGNAN, Inspecteur général des écoles catholiques, Québec.....		1915	8-11
Ontario, par ERNEST H. GODFREY, F.S.S., rédacteur, bureau des recensements et statistiques, Ottawa.....		1915	11-14
Manitoba, Saskatchewan et Alberta, par le rév. capitaine EDMUND H. OLIVER, Ph.D., directeur du Collège théologique presbytérien, Saskatoon, Saskatchewan, et aumônier du 186 <sup>e</sup> bataillon d'outre-mer (Universités de l'Ouest).....		1915	15-23
Colombie Britannique, par S. D. SCOTT, Vancouver, C.-B.....		1915	23-27
Géologie et minéraux industriels. Par R. W. BROCK, M. A., F.G.S., sous-ministre des Mines, Ottawa. Avec 5 illustrations.....		1913	42-47
La géologie en rapport avec l'agriculture au Canada. Par WYATT MALCOLM, Ministère des Mines, Ottawa. Orné de 5 gravures.....		1914	35-49
La Flore du Canada. Par J. M. MACOUN, C.M.G., F.L.S., assistant botaniste et naturaliste, Ministère des Mines, Ottawa, et M. O. MALTE, Ph.D., agrostologiste, Ministère de l'Agriculture, Ottawa, avec 7 gravures.....		1915	44-56
La Faune du Canada. Par P. A. TAVERNIER, Ministère des Mines, Ottawa, avec 6 gravures.....		1915	56-63
Climat et météorologie. Par A. J. CONNOR, M.A., climatologiste, du service météorologique du Canada, Toronto.....		1913	115-118
Etude sur le climat du Canada. Par R. F. STUPART, R.F.S.C., Directeur du service météorologique du Canada, Toronto.....		1914	131-136
Ressources naturelles du Canada. Par M. WATSON GRIFFIN, ministère du Commerce, Ottawa. Orné de 10 illustrations.....		1916-17	1-67
Histoire de la Confédération. Par sir JOSEPH POPE, C.C.M.G., I.S.O., sous-secrétaire d'Etat aux Affaires Extérieures, Ottawa, avec 2 gravures.....		1918	1-13
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
Forces hydrauliques du Canada. Par J. B. CHALLIES, I.C., (Tor.) M.S.C., I.C., Directeur du service des Forces Hydrauliques, ministère de l'Intérieur, Ottawa...		1918	293-295
Histoire de la Grande Guerre, par le général de brigade E. A. CRUIKSHANK, LL.D., F.R.S.C., Directeur de la Section Historique de l'Etat-major, au Ministère de la Milice et de la Défense, Ottawa. Avec appendices.....		1919	1-79



## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA.

Superficie de la Puissance du Canada, en milles carrés—Terre, 3, 603, 910. Eau, 125, 755. Total, 3, 729, 665.

Eléments.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Population approximative.....	7,928,000	8,140,000	8,361,000	8,593,000	8,835,000	-
Immigration..... nomb.	144,789	48,537	75,374	79,074	57,702	117,336
<b>Agriculture—</b>						
Blé..... acres	15,109,415	15,369,709	14,755,850	17,353,902	19,125,968	18,232,374
Avoine..... "	11,555,681	10,996,487	13,313,400	14,790,336	14,952,114	15,849,928
Orge..... "	1,718,432	1,802,996	2,392,200	3,153,711	2,645,509	2,551,919
Mais..... "	253,300	173,000	234,339	250,325	264,607	291,650
Pommes de terre..... "	485,777	472,992	656,958	735,192	818,767	784,544
Foin et trèfle..... "	7,776,995	7,821,257	8,225,034	10,544,625	10,595,383	10,379,292
Blé..... boiss.	393,542,600	262,781,000	233,742,850	189,075,350	193,260,400	263,189,300
Avoine..... "	464,954,400	410,211,000	403,009,800	426,312,500	394,387,000	530,709,700
Orge..... "	54,017,100	42,770,000	55,057,750	77,287,240	56,389,400	63,310,550
Mais..... "	14,368,000	6,282,000	7,762,700	14,314,200	16,940,500	14,334,800
Pommes de terre..... "	60,353,000	63,297,000	79,892,000	104,364,200	125,574,900	133,831,400
Foin et trèfle..... tonnes	10,612,000	14,527,000	13,684,700	14,772,300	16,348,000	13,338,700
Blé..... \$	356,816,900	344,096,400	453,038,600	381,677,700	457,722,000	427,357,300
Avoine..... \$	171,009,100	210,957,500	277,065,300	331,357,400	317,097,000	280,115,400
Orge..... \$	27,985,800	35,024,000	59,654,400	77,378,670	77,462,700	52,821,400
Mais..... \$	10,243,000	6,747,000	14,307,200	14,214,200	22,080,000	15,656,000
Pommes de terre..... \$	36,459,800	50,982,300	80,804,400	102,235,300	118,894,200	129,803,300
Foin et trèfle..... \$	152,531,600	168,547,900	141,376,700	241,277,300	338,713,200	348,166,200
<b>Récoltes—</b>						
<b>Superficie sous cul-</b>						
<b>ture..... acres</b>	<b>39,140,460</b>	<b>38,930,333</b>	<b>42,602,288</b>	<b>51,427,190</b>	<b>53,049,840</b>	<b>52,830,865</b>
<b>Valeur totale..... \$</b>	<b>825,370,600</b>	<b>886,494,900</b>	<b>1,144,636,450</b>	<b>1,367,909,970</b>	<b>1,537,170,100</b>	<b>1,455,244,050</b>
<b>Bétail—</b>						
Chevaux..... nomb.	2,996,099	3,258,342	3,412,749	3,609,257	3,667,369	3,401,352
Vaches laitières..... "	2,666,846	2,833,433	3,202,283	3,358,600	3,548,437	3,530,238
Autres bovidés..... "	3,299,155	3,760,718	4,718,657	6,507,267	6,536,574	5,947,142
Moutons..... "	2,038,662	2,022,941	2,369,358	3,052,748	3,421,958	3,720,783
Porcs..... "	3,111,900	3,474,840	3,619,382	4,289,682	4,040,070	3,516,678
Chevaux..... \$	373,381,000	430,884,000	429,123,000	459,155,000	435,070,000	361,328,000
Vaches laitières..... \$	163,919,000	198,896,000	274,081,000	307,244,000	327,814,000	281,675,000
Autres bovidés..... \$	152,461,000	204,477,000	270,595,000	398,814,000	381,007,000	279,825,000
Moutons..... \$	16,226,000	20,312,000	35,576,000	48,802,000	50,402,000	37,263,000
Porcs..... \$	43,653,000	49,477,000	92,886,000	112,751,000	102,309,000	81,155,000
<b>Valeur totale..... \$</b>	<b>749,640,000</b>	<b>854,046,000</b>	<b>1,102,261,000</b>	<b>1,326,766,000</b>	<b>1,296,602,000</b>	<b>1,041,246,000</b>
<b>Laiterie—</b>						
Fromage de fabrique. liv.	183,887,837	192,968,597	194,904,336	174,878,313	166,421,871	149,201,856
Beurre de fabrique..... "	83,991,453	82,564,130	87,526,932	93,298,348	103,899,707	111,691,718
Fromage de fabrique..... \$	27,097,176	35,512,622	41,180,623	44,456,532	44,586,168	39,100,872
Beurre de fabrique..... \$	24,385,052	26,966,355	34,274,218	41,859,156	56,371,985	63,625,203
Produits laitiers divers..... \$	-	-	18,424,485	26,025,162	34,238,449	43,610,916
<b>Valeur totale, pro-</b>						
<b>duits laitiers..... \$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>93,879,326</b>	<b>107,340,850</b>	<b>135,196,602</b>	<b>146,333,491</b>
<b>Pêcheries—</b>						
<b>Valeur totale..... \$</b>	<b>31,264,631</b>	<b>35,860,708</b>	<b>39,208,378</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
			<b>52,312,044</b>	<b>60,263,502</b>	<b>56,508,479</b>	<b>49,247,279</b>
<b>Minéraux<sup>1</sup>—</b>						
Or..... once.	918,056	930,492	738,831	710,526	766,764	765,007
Argent..... "	26,625,960	25,459,741	22,221,274	21,284,607	16,020,657	13,330,357
Cuivre..... liv.	100,785,150	117,150,028	109,227,332	118,415,829	75,053,581	81,600,691
Plomb..... "	46,316,450	41,497,615	32,576,281	43,846,260	43,827,694	35,653,717
Nickel..... "	68,808,657	82,958,564	84,330,280	92,076,034	44,544,883	61,335,706
Fer en gueuse..... tonnes	913,775	1,169,257	1,170,480	1,194,000	917,781	1,090,396
Houille..... "	13,267,023	14,483,395	14,046,759	14,979,213	13,681,218	16,631,954
Ciment..... brls	5,681,032	5,369,560	4,768,488	3,591,481	4,495,257	6,651,980
Or..... \$	18,977,901	19,234,976	15,272,992	14,687,875	15,853,474	15,814,098
Argent..... \$	13,228,842	16,717,121	18,091,895	20,597,540	17,802,474	13,450,330
Cuivre..... \$	17,410,635	31,867,150	29,687,989	29,163,458	14,028,265	14,244,217
Plomb..... \$	2,593,721	3,532,692	3,628,020	4,055,779	3,053,037	3,214,262
Nickel..... \$	20,492,597	29,035,498	33,732,112	36,830,414	17,817,953	24,534,282
Fer en gueuse..... \$	11,374,199	16,750,898	25,025,960	33,000,000	24,577,589	30,319,024
Houille..... \$	32,111,182	38,817,481	43,199,831	55,752,671	54,413,349	80,693,723
Ciment..... \$	6,977,024	6,547,728	7,724,246	7,076,503	9,802,433	14,798,070
<b>Valeur totale..... \$</b>	<b>137,920,759</b>	<b>177,201,534</b>	<b>189,646,821</b>	<b>210,204,970</b>	<b>176,686,390</b>	<b>227,859,665</b>

<sup>1</sup> Les chiffres de 1920 sont sujets à révision. révisés.<sup>2</sup> Exercice financier 1916-17.<sup>3</sup> Année civile.<sup>4</sup> Chiffres

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

Eléments.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
<b>Manufactures<sup>1</sup>—</b>						
Employés..... nomb.	514,883	—	692,067	678,337	—	—
Capital..... \$	1,994,103,272	—	2,786,649,727	3,034,301,915	—	—
Appointements et salaires. \$	289,784,503	—	553,305,675	629,790,644	—	—
Produits..... \$	1,407,137,140	—	3,015,577,940	3,458,036,975	—	—
<b>Commerce—</b>						
Exportations <sup>2</sup> ..... \$	409,418,836	741,610,638	1,151,375,768	1,540,202,788	2,216,443,806	1,239,492,098
Importations <sup>3</sup> ..... \$	455,955,908	508,201,134	846,450,878	963,532,578	919,711,705	1,064,528,123
<b>Total..... \$</b>	<b>865,374,744</b>	<b>1,249,811,772</b>	<b>1,997,826,646</b>	<b>2,503,560,366</b>	<b>2,136,155,511</b>	<b>2,304,020,221</b>
<b>Exportations, prod. domest.</b>						
Blé..... boiss.	71,913,385	157,745,469	189,643,846	150,392,037	41,808,897	77,978,037
Farine de blé..... brls.	4,952,337	6,400,214	7,425,723	9,931,148	9,205,439	8,863,068
Avoine..... boiss.	17,768,166	26,816,322	66,368,832	54,877,882	17,879,783	10,768,872
Foin..... tonnes	131,875	255,407	198,914	440,368	492,208	218,561
*Bacon et jambon, épaules et flancs..... qtx.	768,014	1,536,517	2,116,166	2,078,330	1,246,888	2,236,426
Beurre..... liv.	2,724,913	3,441,183	7,990,435	4,926,154	13,659,157	17,612,605
Fromage..... "	137,601,661	168,961,583	180,733,426	169,530,753	152,207,037	126,395,777
Blé..... boiss.	74,293,548	172,896,445	244,394,586	366,341,565	96,985,056	185,044,806
Farine de blé..... \$	24,610,946	35,767,044	47,473,474	95,896,492	99,931,559	94,262,928
Avoine..... \$	8,961,126	14,637,849	33,918,479	37,644,293	15,193,527	9,349,455
Foin..... \$	2,232,558	5,849,426	4,219,091	5,073,814	7,666,491	4,087,670
*Bacon et jambon, épaules et flancs..... \$	11,811,825	27,090,113	43,778,034	60,082,494	40,242,175	70,123,580
Beurre..... \$	639,625	1,018,769	2,491,992	2,000,467	6,140,864	9,844,359
Fromage..... \$	19,213,501	26,690,500	36,721,136	36,602,504	35,223,983	36,336,863
Pêcheries..... \$	19,687,068	22,377,977	24,889,253	32,602,151	37,137,072	42,285,035
Produits forestiers..... \$	42,650,683	51,271,400	55,907,209	51,899,704	70,551,901	105,325,375
Manufactures..... \$	85,539,501	242,034,998	477,399,676	636,602,516	555,429,130	403,132,161
Minéraux..... \$	51,740,989	66,589,861	85,616,907	73,760,502	77,514,508	62,316,304
Or..... \$	15,406,510	16,870,394	19,671,026	13,688,700	9,202,033	5,974,334
Argent..... once	25,355,305	27,794,566	23,844,261	21,960,827	19,759,478	12,379,642
Cuivre <sup>4</sup> ..... livres	62,999,718	111,046,300	126,489,800	77,534,900	65,612,400	42,003,600
Nickel..... livres	45,412,017	70,443,000	82,620,400	83,049,900	79,164,400	44,140,700
Houille..... tonnes	1,512,487	1,971,124	1,899,185	1,902,010	1,826,639	2,120,138
Argent..... \$	13,516,390	14,298,351	15,870,803	18,428,571	19,519,642	14,255,601
Cuivre..... \$	6,552,005	14,670,073	22,744,825	10,710,705	8,684,191	5,253,218
Nickel..... \$	5,063,656	7,714,769	8,925,554	9,029,535	11,170,359	9,039,221
Houille..... \$	4,466,258	6,032,765	6,817,034	6,864,038	10,169,722	13,183,666
<b>Import. pour consommation—</b>						
Substances végétales (à l'exception des prod. chimiques, des fibres et du bois)..... \$	—	95,426,024	125,870,668	148,958,888	157,506,654	242,075,389
Prod. des anim. (excepté les fib. et les prod. chim.) \$	—	38,657,514	63,834,522	60,570,165	41,505,094	95,098,743
Fibres, textiles et tissus..... \$	—	96,191,485	142,868,038	152,311,282	178,190,241	231,559,877
Bois, produits du bois et papier..... \$	—	18,277,420	23,931,265	28,470,715	35,399,852	43,183,267
Fer et ses dérivés..... \$	—	92,065,895	153,251,379	195,248,713	192,627,377	186,319,876
Métaux non ferrugineux et leurs produits..... \$	—	29,448,661	39,464,210	46,203,053	41,649,431	52,103,913
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté produits chimiques)..... \$	—	53,427,531	79,227,545	129,788,504	135,250,417	121,956,176
Produits chimiques et leurs dérivés..... \$	—	19,258,326	28,672,998	27,840,576	34,282,647	29,886,102
Toutes autres marchandises \$	—	65,448,278	189,330,253	174,140,668	103,399,992	62,344,780
<b>Chemins de fer<sup>7</sup></b>						
Milles en exploitation. nomb.	35,578	37,434	38,604	38,879	38,896	39,196
Capital..... \$	1,875,810,888	1,893,125,774	1,985,119,991	1,999,880,494	2,009,909,510	2,088,222,267
Voyageurs transportés. nomb.	46,322,035	49,027,671	53,749,680	50,737,294	78,371,716	51,306,074
Marchandises..... tonnes	87,204,838	109,659,088	121,916,272	127,543,687	116,699,572	127,388,453
Recettes..... \$	199,843,072	261,888,654	310,771,479	330,320,150	382,976,901	491,938,857
Dépenses..... \$	147,731,099	180,542,256	222,890,637	273,955,436	341,866,509	478,002,824
<b>Tramways<sup>8</sup>—</b>						
Milles en exploitation. nomb.	1,590	1,674	1,744	1,616	1,696	1,699
Capital..... \$	150,344,002	154,895,584	161,234,739	167,255,093	171,894,556	171,115,040
Voyageurs transportés. nomb.	562,302,373	580,094,167	629,441,997	487,365,456	636,124,263	804,711,333
Marchandises..... tonnes	1,433,602	1,936,674	2,333,539	2,497,830	2,474,892	2,691,150
Recettes..... \$	26,922,900	27,416,285	30,237,664	24,299,890	35,696,532	47,047,246
Dépenses..... \$	18,131,842	18,099,906	20,098,634	17,535,975	26,839,070	37,242,483

<sup>1</sup>Tous établissements, sans distinction du personnel employé: en 1915 et 1917, les ouvriers aux pièces figurent. Les chiffres de 1918 ne sont pas définitifs et ne comprennent pas les ouvriers travaillant aux pièces. <sup>2</sup>Exportations de produits domestiques uniquement. <sup>3</sup>Pour la consommation au pays. <sup>4</sup>Les chiffres de 1919 ne se rapportent qu'aux exportations d'or aux pays étrangers. <sup>5</sup>Cuivre, affiné, contenu dans le minéral, en saumon, régulé, etc. <sup>6</sup>Les tramways de Montréal ne figurent pas dans les statistiques de 1918. <sup>7</sup>Année civile 1920.

<sup>8</sup>Bacon seulement en 1915.

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

Eléments.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
<b>Canaux—</b>						
Voyageurs transp..... nomb.	250,836	263,648	244,919	212,143	291,800	230,468
Marchandises..... tonnes	15,198,803	23,583,491	22,238,935	18,883,619	9,995,266	8,735,383
<b>Transports maritimes—</b>						
A l'entrée..... tonnes	13,132,044	12,616,927	14,789,781	15,780,160	11,694,613	12,010,374
A la sortie..... " "	12,269,642	12,210,723	14,477,293	17,006,967	13,566,780	13,234,380
<b>Total..... " "</b>	<b>25,402,586</b>	<b>24,827,650</b>	<b>29,267,074</b>	<b>32,787,127</b>	<b>25,261,393</b>	<b>25,244,754</b>
<b>Télégraphes de l'Etat, milles de lignes.....</b>	<b>10,488</b>	<b>10,699</b>	<b>10,924</b>	<b>10,950</b>	<b>11,428</b>	<b>11,454</b>
<b>Télégraphes, autres, milles de lignes.....</b>	<b>36,484</b>	<b>38,552</b>	<b>39,196</b>	<b>39,438</b>	<b>37,771</b>	<b>38,122</b>
<b>Téléphones..... nomb.</b>	<b>533,090</b>	<b>548,421</b>	<b>604,136</b>	<b>662,330</b>	<b>724,500</b>	<b>856,266</b>
<b>Automobiles..... " "</b>	<b>89,944</b>	<b>123,464</b>	<b>197,799</b>	<b>275,746</b>	<b>341,316</b>	<b>407,072</b>
<b>Postes—</b>						
Mandats-poste émis..... \$	89,957,906	94,469,871	119,695,535	142,959,168	142,375,809	159,224,937
Encaissements..... \$	13,046,650	18,858,410	20,902,384	21,345,394	21,602,713	24,449,917
Déboursés..... \$	15,961,197	16,009,139	16,300,579	18,046,558	19,273,584	20,774,385
<b>Budget—</b>						
Recettes..... \$	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953	312,946,747	349,746,335
Dépenses..... \$	135,523,207	130,350,727	148,599,343	178,284,313	232,731,283	303,843,930
Dettes publiques..... \$	700,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899	2,460,183,021	3,041,529,587
Actif à en déduire..... \$	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836	647,598,202 <sup>2</sup>	792,660,963 <sup>2</sup>
Dettes nettes..... \$	449,376,083	615,156,171	879,186,298	1,191,884,063	1,812,584,819	2,248,868,624
<b>Banques à charte—</b>						
Capital versé..... \$	113,982,741	113,175,353	111,637,755	110,618,504	115,004,960	123,617,120
Actif..... \$	1,596,424,643	1,839,286,709	2,111,559,555	2,432,331,418	2,754,568,118	3,064,133,843
Passif (à l'exclusion du capital et des réserves)..... \$	1,353,629,123	1,596,905,337	1,866,228,236	2,184,359,820	2,495,582,568	2,784,068,698
Dépôts..... \$	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,302,020	1,909,895,780	2,189,428,885	2,438,079,792
<b>Banques d'épargne—</b>						
Dépôts aux bureaux de poste..... \$	39,995,406	40,008,418	42,582,479	41,233,479	41,654,920	31,605,594
Du gouvernement..... \$	14,006,157	13,520,009	13,633,610	12,177,283	11,402,098	10,729,218
Spéciales..... \$	37,817,474	40,405,037	44,139,978	42,000,543	46,799,877	53,118,053
<b>Compagnies de prêts—</b>						
Actif..... \$	71,992,666	70,872,297	69,676,223	69,995,036	74,520,021	-
Passif..... \$	71,992,666	70,872,297	69,679,193	69,995,224	74,520,021	-
Dépôts..... \$	9,193,194	8,987,720	8,934,825	7,802,539	9,347,096	-
<b>Compagnies fiduciaires—</b>						
Actif..... \$	7,306,350	7,826,943	7,656,292	8,836,137	10,007,941	-
Passif..... \$	40,730,033	47,669,243	49,291,347	68,938,236	73,133,017	-
<b>Assur.-incendie (Dominion)—</b>						
Montant des assurances..... \$	3,531,620,802	3,720,058,236	3,086,197,514	4,523,514,841	4,923,024,381	5,971,330,272 <sup>3</sup>
Prim. encaiss. ds l'année... \$	26,474,833	27,783,852	31,246,536	35,954,408	40,031,474	50,505,856 <sup>3</sup>
<b>Assur.-incendie (provinces)—</b>						
Montant des assurances..... \$	-	849,915,678	891,299,821	1,000,541,101	1,004,942,977	1,054,105,011 <sup>3</sup>
Prim. encaiss. ds l'année... \$	-	3,902,504	4,081,815	4,185,851	4,302,492	5,216,795 <sup>3</sup>
<b>Assurance-vie (Dominion)—</b>						
Montant des assurances..... \$	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563	1,785,061,273	2,187,837,317	2,657,037,219 <sup>3</sup>
Prim. encaiss. ds l'année... \$	45,106,678	48,093,105	54,843,609	61,641,047	74,708,509	96,212,934 <sup>3</sup>
<b>Assurance-vie (provinces)—</b>						
Montant des assurances... \$	-	348,097,229	415,870,273	239,126,190	223,853,792	174,740,215 <sup>3</sup>
Prim. encaiss. ds l'année... \$	-	5,311,003	7,397,193	4,821,839	4,407,833	3,282,669 <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Y compris les dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.

<sup>2</sup>Actif disponible seulement.

<sup>3</sup>Chiffres

subjets à revision.

## NOTES.

Dans le résumé qui précède, les statistiques de l'immigration, des pêcheries (1915-17), du commerce, des transports maritimes, des postes, de la dette publique, des budgets, des banques d'épargne du gouvernement et caisses d'épargne postales, concordent avec les exercices budgétaires se terminant le 31 Mars. Les statistiques concernant l'agriculture, l'industrie laitière, les pêcheries (1917-20), les minéraux, les manufactures, les banques, les compagnies d'assurance, les compagnies de prêt et les compagnies d'administration sont basées sur l'année normale et celles des chemins de fer se rapportent aux années se terminant le 30 juin 1915-19 et à l'année civile 1920. Les statistiques des canaux comprennent les années de navigation. Celles des télégraphes correspondent avec les exercices budgétaires, quant aux lignes de l'Etat, et avec les années du calendrier quant aux autres lignes.

# I.—LA RECONSTRUCTION AU CANADA.

PAR S. A. CUDMORE, B.A. (TOR.) M.A. (OXON.), M.S.S., M.S.R.E., RÉDACTEUR DE L'ANNUAIRE DU CANADA, BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA.

## TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE		PAGE
AVANT-PROPOS.....	1	IIÈME PARTIE — RÉTABLISSEMENT DES SOLDATS DÉMOBILISÉS—fin.	
IÈRE PARTIE—ACTIVITÉS DU GOUVERNEMENT ET DE LA POPULATION PENDANT LA GUERRE	3	LA TERRE AU SOLDAT.....	30
PRODUCTION ET CONSERVATION DES ALIMENTS.....	4	PENSIONS.....	36
FABRICATION DES MUNITIONS AU CANADA.	6	ASSURANCE SUR LA VIE DES SOLDATS DÉMOBILISÉS.....	39
OPÉRATIONS FINANCIÈRES.....	8	INDEMNITÉ DE DÉMOBILISATION.....	41
EMPRUNTS DE GUERRE.....	9	PRÉFÉRENCE DANS LES EMPLOIS ADMINISTRATIFS.....	42
TAXATION DE GUERRE.....	11	RAPATRIEMENT DES FAMILLES DES MILITAIRES.....	43
EXPANSION DES ATTRIBUTIONS GOUVERNEMENTALES.....	14	RÉSUMÉ.....	44
CONTRÔLE DES VIVRES.....	15	IIIÈME PARTIE—RECONSTRUCTION DANS LA POPULATION CIVILE.	44
CONTRÔLE DU COMBUSTIBLE.....	16	CONSERVATION DE LA VIE HUMAINE.....	45
UTILISATION DES FORCES OUVRIÈRES DU PAYS.....	17	CRÉATION DU MINISTÈRE FÉDÉRAL DE LA SANTÉ PUBLIQUE.....	46
EXPLOITATION COORDONNÉE DES CHEMINS DE FER CANADIENS.....	18	LÉGISLATION PROVINCIALE RÉCENTE EN MATIÈRE D'HYGIÈNE.....	47
AUTRES ACTIVITÉS GOUVERNEMENTALES DU TEMPS DE GUERRE.....	18	PROGRÈS DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE...	49
CONTRIBUTION VOLONTAIRE DE LA POPULATION.....	19	AIDE FÉDÉRALE À L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE.....	50
LA SITUATION APRÈS LA GUERRE.....	20	LÉGISLATION PROVINCIALE RÉCENTE SUR L'INSTRUCTION PUBLIQUE.....	51
IIÈME PARTIE — RÉTABLISSEMENT DES SOLDATS DÉMOBILISÉS...	21	CRÉATION DE BUREAUX DE PLACEMENT DU GOUVERNEMENT.....	52
COMMISSION DES HÔPITAUX MILITAIRES...	21	IMPORTANCE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES.....	53
MINISTÈRE DU RÉTABLISSEMENT DES SOLDATS DANS LA VIE CIVILE.....	22	CONSEIL CONSULTATIF HONORAIRE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES.....	53
RÉÉDUCATION DES MUTILÉS ET GRANDS BLESSÉS.....	24	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES.....	57
RÉÉDUCATION DES AVEUGLES.....	25	ÉLARGISSEMENT DE LA SPHÈRE DES STATISTIQUES OFFICIELLES.....	58
FOURNITURE DE MEMBRES ARTIFICIELS ET APPAREILS.....	25	NÉCESSITÉ D'UN ORGANE CENTRAL DE STATISTIQUE.....	58
TRAITEMENT DENTAIRE DES DÉMOBILISÉS.....	26	CRÉATION DU BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE.....	59
PLACEMENT DES SOLDATS DÉMOBILISÉS.....	27	TRAVAUX DU BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE.....	60
CONDITIONS DU TRAVAIL.....	27		
SECOURS SPÉCIAUX AUX EX-MILITAIRES SANS TRAVAIL, 1919-1921.....	28		
PRÊTS AUX UNIVERSITAIRES ET AUX RÉÉDUQUÉS.....	29		

### AVANT-PROPOS.

Le terme "reconstruction" est employé ici dans le sens figuré qu'on lui a récemment donné; au cours de cette étude il signifie, d'une manière générale, le retour aux conditions économiques et sociales détruites ou transformées par la formidable tension exercée par une longue et terrible guerre, la cicatrisation des blessures et l'élimination des anomalies créées par la guerre dans notre vie industrielle et sociale. Assurément, cette restauration est loin d'être complète; cependant elle est suffisamment avancée pour que l'on puisse mesurer et apprécier la partie de cette lourde tâche déjà accomplie.

Pour comprendre l'énormité du problème de reconstruction, il faut nécessairement connaître l'étendue de la perturbation causée. La grande guerre était non seulement un conflit d'armées, mais une question de vie ou de mort pour les nations qui y étaient engagées. La guerre du Sud-Africain n'eut aucune répercussion perceptible sur la masse des Canadiens, mais celle-ci, par son prodigieux engoulement de vies humaines, d'aliments, de munitions et de main-d'œuvre, a profondément affecté l'existence de la grande majorité des Canadiens, tant adultes qu'adolescents. L'enchérissement du coût de la vie et le besoin urgent de travailleurs à l'atelier et aux champs ont obligé des enfants de 13 à 16 ans à quitter prématurément l'école; d'autre part, un grand nombre de jeunes gens de 17 et 18 ans s'enrôlaient. Les universités et les plus hautes classes de l'enseignement secondaire voyaient s'éclaircir les rangs de leurs élèves, tandis qu'une foule de jeunes filles et jeunes femmes, apparemment destinées à goûter les joies paisibles du foyer, allaient prendre la place des hommes dans les bureaux, dans les manufactures et même dans les usines à munitions. Dans d'innombrables cas, un homme assumait, outre son occupation normale, le travail de son associé ou de son camarade qui prenait les armes. Les vieillards qui avaient atteint l'âge du repos continuaient leurs travaux ou reprenaient le harnais pour remplacer ceux qui partaient; il en fut ainsi principalement dans nos campagnes où les fermiers âgés contribuèrent puissamment à la surproduction agricole, dont nous parlerons plus loin. C'est ainsi que les enfants, les femmes et les vieillards entrèrent ou revinrent dans le champ de la production et prirent la place du demi-million d'hommes qui traversèrent les mers pour aller combattre. Et cette situation se prolongea pendant des années. Le rajustement de l'équilibre des forces du travail national, désaxé pendant aussi longtemps, constitue l'un des problèmes les plus ardues de la reconstruction.

C'est pourquoi cette étude sur "la reconstruction au Canada" expose d'abord les changements fondamentaux apportés par la guerre dans les habitudes et la manière de vivre du peuple canadien et dans le *modus operandi* de son gouvernement, en faisant ressortir tout spécialement les moyens employés pour procurer des fonds au Trésor, ainsi que l'extension des attributions gouvernementales découlant nécessairement de la guerre. La seconde partie de l'article traite des différentes mesures prises pour le rétablissement dans la vie civile des soldats démobilisés et de leurs familles, mesures ayant entraîné des dépenses formidables, dont le chiffre exact n'est pas encore définitivement connu, mais dont la population canadienne supporte allègrement le fardeau. La dernière partie de l'article s'occupe de la population civile et de son adaptation à la situation nouvelle; on y verra sa ferme détermination de surmonter les difficultés de l'heure, difficultés d'ailleurs insignifiantes si on les compare à celles qu'eurent à vaincre les hardis pionniers venus autrefois de France et d'Angleterre pour coloniser ce pays, et dont les bras robustes et les outils primitifs ont façonné une nouvelle nation dans les déserts du septentrion.

## IÈRE PARTIE.—ACTIVITÉS DU GOUVERNEMENT ET DE LA POPULATION PENDANT LA GUERRE.

Les conditions économiques ont commencé à se montrer anormales au Canada dès le commencement de la guerre, en août 1914. Antérieurement, le pays subissait la réaction normale de la grande période de prospérité, qui avait atteint son point culminant vers la fin de 1912. Le grand effet économique de la guerre fut d'intensifier cette réaction. Les bourses de Montréal et de Toronto furent fermées pendant près de trois mois, à partir du 28 juillet 1914; lorsqu'elles se rouvrirent, le champ de leurs transactions était limité. Les opérations bancaires déclinèrent et les consommateurs s'abstinrent d'acheter les marchandises dont ils n'avaient pas un besoin immédiat. Il en résulta que les manufactures durent fermer leurs portes et que maints ouvriers se trouvèrent sans travail. Nonobstant l'enrôlement d'un grand nombre d'hommes qui constituèrent les premier et second contingents, des milliers de gens demeurèrent inoccupés pendant l'hiver de 1914-15. Les statistiques compilées à cette époque par la Commission Ontarienne du Chômage démontrèrent que 651 manufactures d'Ontario, qui avaient employé en moyenne 80,020 ouvriers pendant la première moitié de 1913, n'en occupaient plus que 60,524 durant le dernier semestre de 1914, indice d'un chômage d'environ 25 pour cent de la classe ouvrière dans les industries manufacturières d'Ontario, centre industriel de grande importance. Pendant l'hiver, cette situation pénible fut aggravée par l'interruption des travaux agricoles, principale industrie du pays.

Cet "hiver de notre mécontentement" devait toutefois être suivi par des temps meilleurs. Le 20 août 1914, Sir Thomas White avait dit: "Nombre de nos industries, notamment l'agriculture, devraient être vigoureusement stimulées et redoubler d'activité". Cette stimulation et ce renouveau de labeur allaient se produire.

Ainsi que l'histoire le démontre surabondamment, la guerre a toujours fait hausser les prix, plus spécialement ceux des denrées comestibles. La guerre enlève les hommes à la culture du sol, diminuant ainsi la production alimentaire et, de plus, entraîne le gaspillage et la destruction des approvisionnements. La rareté des produits alimentaires en fait monter les cours, activant leur production et, incidemment, rapportant de gros bénéfices aux individus et aux nations qui, comme le Canada et les Canadiens, s'occupent essentiellement d'agriculture. C'est ainsi que la guerre civile aux Etats-Unis avait été une ère de prospérité pour les cultivateurs du Canada, pays neutre le plus voisin, et les agriculteurs de nos jours voyaient luire à leurs yeux une pareille aubaine. Mais, en dehors de toute considération égoïste, la mère patrie et ses alliés européens avaient un besoin urgent des produits que le Canada, principal grenier de l'empire, et plus rapproché de la métropole que les autres dominions, pouvait le plus promptement et le plus commodément fournir. C'était un puissant mobile d'action.

**PRODUCTION ET CONSERVATION DES ALIMENTS.**

Au commencement du printemps de 1915, la perspective était encourageante. Dans les provinces des prairies, on avait labouré, à l'automne, une étendue extraordinaire; d'autre part, la bénignité de l'hiver et du printemps avait favorisé le blé d'automne des provinces de l'est. De plus, le gouvernement fédéral, comprenant l'urgence de l'action, entreprit une campagne de "patriotisme et production", en publiant un livre à l'usage des agriculteurs sur les besoins créés par la guerre, en faisant imprimer et distribuer de nombreux bulletins et en recourant à une publicité dans la presse qui atteignit environ 3,000,000 de lecteurs. La production agricole fut également stimulée par la législation; la Loi des Banques fut amendée; on y ajouta une disposition autorisant les banques à prêter de l'argent aux propriétaires, fermiers ou métayers, pour l'achat de grains de semence (5 Geo. V, chap. 1). Le Gouverneur Général en conseil reçut également le pouvoir d'acheter, vendre et distribuer aux fermiers de l'Alberta et de la Saskatchewan des grains de semence, du fourrage, etc. Le résultat de toutes ces mesures fut de porter la superficie emblavée au Canada en 1915, en dépit de la rareté de la main-d'œuvre agricole, causée par les enrôlements, à 39,140,460 acres, chiffre fort supérieur au maximum précédemment atteint, en 1912, et qui s'élevait à 35,575,550 acres. Toutefois, l'augmentation de la superficie était minime, comparée à l'accroissement de la production. Comme conséquence des conditions atmosphériques, remarquablement propices durant la période de croissance, les rendements à l'acre des principales céréales du Canada dépassèrent ceux des années précédentes, la moyenne de rendement du blé atteignant 26.05 boisseaux à l'acre, au lieu de 21.04 boisseaux en 1913, année de record. La récolte de blé de l'année donna 393,542,600 boisseaux et celle d'avoine 464,954,400 boisseaux. Un résultat important de cette énorme production fut de retarder d'au moins un an l'avènement au Canada des prix de guerre. Le nombre-indice représentant la moyenne du cours des marchandises, prix de gros, en l'année 1915, établi par le ministère du Travail, ne dépassa pas 148.0, au lieu de 136.1 en 1914 et 135.5 en 1913, accroissement vraiment modéré, étant donnés les temps extraordinaires que nous traversons. La moyenne du budget hebdomadaire familial, pour la nourriture seulement, s'élevait à \$7.866 en 1915, au lieu de \$7.731 en 1914, légère augmentation, souvent compensée et au delà pour la plupart des consommateurs de la classe ouvrière, par la baisse des loyers, tombés de \$4.75 par semaine en 1914 à \$4.122 en 1915. Les dépenses totales d'une semaine en nourriture, chauffage, éclairage et loyer se limitaient à \$13.844 en moyenne en 1915, au lieu de \$14.308 en 1914, soit une diminution de 46 cents, dépassant 3 pour cent. En même temps les industries manufacturières du pays retrouvaient un regain d'activité sous l'effet des commandes de munitions, formant un total de \$300,000,000, qui leur arrivèrent en novembre 1915. Les ouvriers sans travail étaient absorbés soit par les usines rouvertes, soit par l'armée.

Une nouvelle campagne fut activement menée par le gouvernement fédéral pendant l'hiver de 1915-16, sous le devise "production

et épargne" au moyen de brochures de propagande et avec le secours de la presse. Malgré la décroissance continue de la main-d'œuvre causée tant par les enrôlements que par les besoins croissants de l'industrie des munitions, la superficie mise en culture, 38,930,330 acres, égalait celle de 1915. Malheureusement, les résultats furent loin d'être aussi satisfaisants. La récolte de blé de l'ouest tout spécialement, fut considérablement réduite par la rouille et les vents brûlants, tandis que, dans Québec et Ontario, la sécheresse du mois d'août causa de sérieux dommages. Il en résulta que la récolte de blé n'atteignit que les deux tiers de celle de l'année précédente, nonobstant l'augmentation de l'étendue cultivée. 15,369,709 acres ne produisirent que 262,781,000 boisseaux, c'est-à-dire 17 boisseaux à l'acre, au lieu de 26.05 en 1915. Les récoltes des Etats-Unis furent affectées par des conditions atmosphériques identiques et le surplus du blé russe disponible pour l'exportation ne pouvant plus sortir des ports de la mer Noire, les prix du blé et des autres aliments commencèrent à monter éperdument sur tous les marchés du monde, entraînant dans leur sillage toutes les autres marchandises. Le nombre-indice canadien en 1916 monta à 182 en moyenne; il était parti, en janvier, de 172.1, mais atteignit en décembre 207.4. Pareillement le budget hebdomadaire d'une famille, pour la nourriture, le chauffage, l'éclairage et le loyer, passa de \$14.143 en janvier à \$16.328 en décembre, la moyenne de l'année 1916 étant \$14.78 au lieu de \$13.844 en 1915.

Durant l'hiver de 1916-17, la campagne de "production et épargne" fut une fois de plus poursuivie et, eu égard à la disette de main-d'œuvre, il devint nécessaire de recourir à la culture extensive plutôt qu'intensive. Dans les provinces des prairies particulièrement, de vastes étendues de terre vierge furent défoncées et emblavées en blé et autres céréales, la superficie totale des étendues sous culture atteignant le chiffre sans précédent de 42,602,288 acres, et cela en dépit de la tardiveté du printemps, qui raccourcit la saison des semailles. Des gelées survenues à la fin de mai et le manque de pluie pendant l'été firent descendre au-dessous de la normale le rendement des grains de l'ouest; dans Québec et dans les provinces maritimes, les récoltes furent endommagées en septembre par des gelées précoces. La province d'Ontario, il est vrai, bénéficia d'une excellente récolte mais, cependant, dans l'ensemble du pays, les résultats furent peu satisfaisants, la production du blé étant restreinte à 232,742,850 boisseaux. Cette situation détermina, d'une part, une hausse du prix des aliments et, d'autre part, des restrictions à la consommation du blé et de la farine de blé. Le 21 juin 1917, un Contrôleur des Vivres fut nommé, avec pouvoir de s'enquérir des approvisionnements et des cours des produits alimentaires et, sous l'approbation du Gouverneur en conseil, de réglementer ces cours et de prendre des mesures pour la conservation des vivres. Le nombre-indice moyen pour l'année monta jusqu'à 237, oscillant depuis 212.7 en janvier, jusqu'à 257.1 en décembre. Le budget hebdomadaire d'une famille monta de \$16.46 à \$19.38, pendant la même période, soit une moyenne de \$18.15 pour l'année.



A la fin de 1917, la campagne en faveur de la production des aliments était à son zénith. Les sous-marins ennemis avaient coulé d'énormes provisions dont le Royaume-Uni avait un besoin urgent et l'Amérique du Nord devait pourvoir à leur remplacement, car le manque de navires disponibles s'opposait au transport en Europe des blés de l'Argentine et de l'Australie. L'urgence de la situation amena le gouvernement canadien à édicter le 8 février 1918 un arrêté du conseil autorisant, pour la durée d'un an, l'importation en franchise de tracteurs ne coûtant pas plus de \$1,400 dans le pays de production. On estime que cette décision contribua dans une certaine mesure à l'énorme augmentation des cultures, qui atteignirent 51,427,190 acres, quoiqu'une partie de cet accroissement puisse être due à l'amélioration des méthodes statistiques. En 1918, les emblavures de blé couvraient 17,353,902 acres, dépassant tous les records antérieurs.

Toutefois, dans l'ouest, la température se montra de nouveau peu propice. Le mois de mai était froid; la sécheresse régna en juin et juillet et, vers la fin de ce dernier mois, de grands vents soufflèrent, amenant des gelées. Nonobstant une autre bonne saison dans la province d'Ontario, les résultats de la moisson furent très maigres; le blé ne donna que 189,075,350 boisseaux, soit à peine 11 boisseaux à l'acre. Naturellement, les prix montèrent encore, le nombre-indice moyen des prix de gros pour l'année arrivant à 278·3; son ascension, partie de 258·7 avait atteint 290·9 en novembre, mois de l'armistice. En décembre, il se produisit un léger déclin, qui le ramena à 288·8. Le budget familial hebdomadaire, pour la nourriture, le chauffage et le loyer s'établit en moyenne à \$20.63 pour l'année, variant de \$19.61 en janvier à \$21.61 en décembre. Le coût de la nourriture, en décembre 1918, était de \$13.63, au lieu d'une moyenne de \$7.337 en 1913. Le prix des aliments continua son mouvement ascensionnel en 1919 et au commencement de 1920, mais les Allemands avaient échoué dans leur tentative de nous affamer.

En définitive, une campagne de quatre années en faveur de l'accroissement de la production alimentaire, porta la superficie sous culture, de 33,427,190 acres en 1914, à 51,427,190 acres en 1918, soit une augmentation de 53·8 pour cent. Il est à considérer que de grands progrès ayant été réalisés dans les méthodes de la statistique agricole, une partie de cette augmentation peut être attribuable à cette cause. Mais la plus grande part appartient sans conteste aux énergiques efforts du cultivateur canadien, presque dépourvu de toute main-d'œuvre, des étudiants qui consacrèrent leurs vacances à de pénibles travaux et des 11,952 jeunes "soldats du sol" qui quittèrent l'école pour les champs, au moment des récoltes de 1918. Les uns et les autres ont le droit d'être fiers des résultats acquis.

#### FABRICATION DES MUNITIONS AU CANADA.

Le fer et l'acier sont les principales substances entrant dans la fabrication des munitions. Avant la guerre, l'Allemagne en payant des primes à la production et à l'exportation, avait stimulé à un tel degré ses établissements métallurgiques qu'elle avait, de beaucoup,

surpassé le Royaume-Uni dans ce domaine, produisant en 1913, 19 millions de tonnes de fer en gueuse, tandis que la Grande-Bretagne n'en produisait que 10½ millions de tonnes. Dès le début des hostilités, les armées de l'Allemagne occupaient les principales mines de fer et les principaux centres métallurgiques de France et de Belgique, augmentant ainsi ses ressources et diminuant celles des alliés. Il devenait donc absolument nécessaire pour la Grande-Bretagne d'appeler à son aide l'industrie métallurgique naissante du Canada. Sous l'impulsion du ministère de la Guerre de la métropole, le Ministre de la Milice créa, en septembre 1914, un Comité des Obus qu'il chargea de l'organisation de la fabrication des obus à mitraille pour le gouvernement britannique. Les premières expéditions se firent en décembre 1914 et, dès le 31 mai 1915, environ 400 établissements travaillaient à cette fabrication. En novembre 1915, les attributions du Comité des Obus furent transférées à la Commission Impériale des Munitions, qui recevait les ordres directs du ministère Impérial des Munitions. Le président de cette Commission en dirigeait les différentes sections, dont chacune avait à sa tête un technicien. Parmi les services s'y rattachant étaient les sections des achats et de l'acier, des constructions navales, de l'aviation, des fusées, du génie et de l'inspection. Des industries nouvelles pour le Canada furent créées sous la direction de cette Commission; elle distribua des commandes de navires s'élevant à \$70,000,000; elle fit fabriquer dans ses ateliers plus de 2,500 aéroplanes, dont quelques-uns pour la marine des Etats-Unis. La Commission agissait également pour le compte de la direction de l'artillerie des Etats-Unis et donnait en son nom des commandes de munitions et d'équipements divers. Son œuvre peut être résumée par l'appréciation contenue dans le rapport du Cabinet de Guerre impérial en 1917, dont voici le texte:

"La contribution du Canada pendant l'année dernière a été frappante. Quinze pour cent des dépenses du ministère des Munitions pendant les six derniers mois de l'année ont été faites en ce pays. Le Canada a fabriqué presque tous les genres d'obus, depuis celui de 18 livres jusqu'à celui de 9.2 pouces. En ce qui concerne l'obus de 18 livres, 55 pour cent des obus à mitraille fabriqués durant les six derniers mois, venaient du Canada, la plupart d'entre eux chargés et complètement terminés étant expédiés directement en France. Le Canada a également fabriqué 42 pour cent des obus de 4.5 pouces, 27 pour cent des obus de 6 pouces, 20 pour cent des obus de 60 livres, 15 pour cent de ceux de 8 pouces et 16 pour cent de ceux de 9.2 pouces."

Les chiffres suivants donneront une idée de la quantité de munitions de guerre produites au Canada:—

#### VALEUR DES MUNITIONS ET DU MATÉRIEL EXPORTÉS DU CANADA.

Année.	\$
1914. . . . .	28,164
1915. . . . .	57,213,688
1916. . . . .	296,505,257
1917. . . . .	388,213,553
1918 . . . . .	260,711,751

La création au Canada de l'industrie des munitions de guerre a nécessairement accru la production du fer et de l'acier, mais elle a aussi produit des effets appréciables dans les industries connexes, ainsi que l'ont révélé les statistiques. En 1915, la production des hauts fourneaux et des établissements métallurgiques du Canada atteignait \$120,422,420, tandis qu'en 1917, elle s'élevait à \$400,385,086 et en 1918 à \$443,455,779. L'industrie des produits chimiques et de ses sous-produits fut aussi considérablement stimulée par la guerre; en 1915, sa production ne dépassait pas \$45,410,486, tandis qu'en 1917 la valeur brute de cette production était portée à \$133,618,615 et en 1918 à \$173,649,073.

A la section des constructions navales de la Commission Impériale des Munitions est dû, dans une large mesure, le grand développement des constructions navales au Canada, qui contribua à parer au plus grand danger qui ait menacé la sécurité de l'empire pendant la guerre: la campagne sous-marine. Pendant l'année 1918, ont été lancés les navires suivants, construits pour le compte de la Commission Impériale des Munitions: 23 navires en acier, ayant tous ensemble une capacité de transport de 114,863 tonnes et 45 navires en bois, d'une capacité totale de 138,600 tonnes. Pendant la même année, les chantiers de constructions navales ont également livré 11 navires en acier, d'une capacité totale de 48,000 tonnes, construits pour le ministère de la Marine, ainsi que 11 autres navires en acier, d'une capacité totale de 45,304 tonnes, et 13 navires en bois susceptibles de transporter 20,600 tonnes, construits pour le compte des particuliers. Les constructions navales sorties des chantiers canadiens durant l'année comprirent donc 45 navires en acier et 58 navires en bois, soit au total 103 navires, d'une capacité totale de 367,367 tonnes.

#### OPÉRATIONS FINANCIÈRES.

Le problème de la nourriture, de l'équipement et du ravitaillement des armées n'est pas le seul qu'impose la guerre moderne; il faut d'abord se procurer les fonds nécessaires à ces énormes dépenses, auxquelles vient s'ajouter la solde des troupes.

Il y a pour cela deux moyens: l'impôt ou l'emprunt. Jusqu'ici le premier mode, employé seul, avait pu suffire aux besoins créés par les guerres de peu d'importance et de peu de durée. L'Allemagne décida de faire face aux frais de la grande guerre uniquement par le moyen de l'emprunt, pour la raison que la guerre elle-même imposait à sa population un assez lourd fardeau et qu'il était inhumain d'en accroître le poids par une surélévation des taxes; sans doute aussi dans l'espoir que, comme en 1870, la victoire lui permettrait de faire payer le coût de la guerre à ses ennemis vaincus. Au contraire, le Royaume-Uni et les États-Unis prirent le parti de subvenir aux dépenses de guerre, autant que possible par l'impôt. Mais les frais de la guerre prirent des proportions si formidables que les deux plus riches nations de l'univers se trouvèrent dans la nécessité de recourir à l'emprunt pour faire face à la majeure partie de leurs besoins. De même que le Royaume-Uni et les États-Unis, le Canada procéda à la surélévation des taxes dès le début des hostilités, mais se trouva néan-

moins dans l'obligation d'emprunter la plus grosse part de ses dépenses de guerre. Nous allons d'abord entrer dans le détail de ces emprunts.

#### EMPRUNTS DE GUERRE.

Jusqu'au moment de la guerre, le Canada négociait presque uniquement en Grande-Bretagne les emprunts effectués soit par le gouvernement fédéral, soit par les gouvernements provinciaux. Au 31 mars 1914, le principal de la dette consolidée de la Puissance, payable à Londres, s'élevait à \$302,842,485, tandis que le principal de la dette consolidée, payable au Canada, se limitait à \$717,453. On pouvait se procurer des fonds à Londres à meilleur compte qu'au Canada, et l'on considérait judicieusement qu'il était plus avantageux de s'adresser aux marchés financiers de l'extérieur, lorsqu'il s'agissait d'emprunts de l'Etat ou des provinces, en conservant disponibles les épargnes du peuple canadien pour les besoins des entreprises commerciales et industrielles ne jouissant pas d'un crédit suffisant pour trouver des fonds sur les marchés internationaux de Londres et de New-York. On n'avait donc jamais encore mis à l'épreuve la capacité du peuple canadien en matière d'emprunt national. Puisque les ressources du marché de Londres étaient entièrement absorbées par les besoins de la métropole, il devenait nécessaire de faire appel aux économies des Canadiens. Toutefois, le gouvernement canadien obtint du gouvernement impérial une avance de £12,000,000 pour la période allant de septembre 1914 à mars 1915, un emprunt de guerre canadien devant être lancé en Grande-Bretagne pour le remboursement de cette somme. Néanmoins, il devint bientôt évident que le Canada n'aurait à compter que sur lui-même pour équilibrer ses finances.

Le premier emprunt de guerre domestique de la Puissance eut lieu en novembre 1915, en vertu des dispositions du chapitre 23 des lois de cette année (5 Geo. V, c. 23). Il s'agissait, primitivement, de \$50,000,000, sous forme d'obligations, portant 5 pour cent d'intérêt, remboursables en or le 1er décembre 1925, émises à 97½ et dont les revenus étaient exemptés de la taxe de guerre. Les souscriptions ayant dépassé de beaucoup la somme fixée, (24,862 particuliers souscrivirent \$78,729,500 et les banques \$25,000,000), le gouvernement, qui avait besoin de fonds, porta l'emprunt à \$100,000,000. En juillet 1915, il avait été émis des bons du Trésor, à concurrence de \$25,000,000, remboursables en un an et de \$20,000,000 remboursables en deux ans; ces bons rapportant 5 pour cent, avaient trouvé placement aux Etats-Unis; leur objet était la stabilisation du change, comme aussi de relever la pression qui se faisait sentir à Londres.

En septembre 1916, fut lancé le second emprunt de guerre domestique du Canada. Il s'élevait à \$100,000,000 sous forme d'obligations à 15 ans, remboursables en or et portant 5 pour cent d'intérêt (34,526 particuliers offrirent \$151,444,800 et les banques \$50,000,000); en mars de la même année, \$75,000,000 d'obligations, 5 pour cent, à 5, 10 et 15 ans avaient été placées à New-York.

Le troisième emprunt de guerre domestique du Canada s'élevait à \$150,000,000, sous forme d'obligations à 20 ans, remboursables en

or, portant 5 pour cent d'intérêt et émises à 96, fut lancé en mars 1917 et largement couvert; 40,800 particuliers avaient souscrit \$200,768,000 et les banques \$60,000,000. En août 1917, des bons du Trésor au montant de \$100,000,000 à 5 pour cent, remboursables en deux ans, avaient été absorbés par le marché de New-York, à 98.

Jusqu'à ce moment il avait été assez facile de se procurer des fonds. L'enthousiasme des prêteurs canadiens se manifestait par l'augmentation du chiffre des souscriptions à chaque emprunt successif; d'autre part le gouvernement pouvait, lorsque la nécessité s'en faisait sentir, négocier des emprunts à New-York. Mais en avril 1917, les Etats-Unis entrèrent dans la guerre. Leurs gigantesques préparatifs absorbèrent des sommes énormes; le marché de New-York se contracta et il devint difficile aux autres pays d'y trouver de l'argent. Depuis lors, le Canada eut à compter presque exclusivement sur sa population pour lui fournir les fonds nécessaires à sa participation à la guerre, qui acquérait de jour en jour plus d'importance. Le gouvernement prit donc le parti de s'adresser directement aux masses populaires, plutôt qu'à un petit groupe de capitalistes ou de citoyens aisés.

C'est ainsi qu'il fut procédé à l'occasion du quatrième emprunt de guerre domestique (premier emprunt de la Victoire) lancé en novembre 1917. Pour la première fois, les souscriptions furent abaissées à \$50. Il était offert à l'épargne \$150,000,000 d'obligations 5½ pour cent, remboursables en or, à 5, 10 et 20 ans, le ministre des finances se réservant le droit soit de rejeter, soit d'admettre, en tout ou en partie, les souscriptions dépassant le chiffre demandé. Cette fois, les souscripteurs furent au nombre de 820,035 et le montant par eux offert s'éleva à \$398,000,000, soit environ \$50 par tête de la population.

Le cinquième emprunt de guerre domestique (second emprunt de la Victoire), de \$300,000,000, sous forme d'obligations à 5½ pour cent, remboursables en or, à 5 et 15 ans, et dont le revenu était exempt de la taxe de guerre, fut émis au pair, avec droit à l'intérêt depuis le premier novembre 1918. La fin de la guerre qui était alors en vue stimula les souscriptions; 1,067,879 personnes offrirent \$660,000,000.

Le sixième et dernier emprunt de guerre domestique (troisième emprunt de la Victoire) fut lancé en novembre 1919. Il portait sur \$300,000,000 d'obligations 5½ pour cent, remboursables en or à 5 et 15 ans, émises au pair mais sujettes à l'impôt. Les souscriptions s'élevèrent à \$678,000,000.

Comme conséquence de ces emprunts, la majeure partie des créanciers du Canada sont des Canadiens. A la fin de l'exercice financier 1920-21, la dette consolidée de la Puissance, payable à Londres, représentait \$336,001,470; celle payable à New-York, \$135,874,000, mais celle payable au Canada atteignait \$2,082,756,376. Il s'en suit que chaque paiement d'intérêt sur la dette nationale est fait dans la Puissance, les sommes payées à l'étranger étant relativement insignifiantes.

## TAXATION DE GUERRE.

Un principe général en matière de finance veut que, lorsqu'un état contracte une dette, il doit pourvoir par des taxes nouvelles au paiement de l'intérêt de cette dette et créer un fonds d'amortissement en vue de son extinction. La taxation de guerre a commencé au Canada presque simultanément avec la guerre elle-même. Deux lois passées au cours de la brève session d'août 1914, l'une (chap. 5) modifiant le tarif douanier et l'autre (chap. 6) modifiant la loi sur les contributions indirectes, relevaient le coefficient des droits de douane et des droits d'accise sur différentes marchandises, notamment le café, le sucre, les spiritueux et le tabac. La loi du tarif douanier de guerre de 1915 imposait un droit spécial ou additionnel de 5 p.c. ad valorem, sur les marchandises soumises au tarif préférentiel britannique et de 7½ p.c. ad valorem sur celles des tarifs intermédiaire et général, figurant sur la cédula A du tarif des douanes, déjà imposables ou admises en franchise. Parmi les marchandises exemptées de cette surcharge on doit citer: le poisson pêché par les pêcheurs du Canada et de Terre-Neuve, les matières servant à la fabrication des instruments aratoires et de la ficelle d'engravage, certains produits utilisés pour des fins médicales ou chirurgicales, la houille anthracite, l'acier employé à la fabrication des carabines, la soie, les engrais chimiques et les tourteaux oléagineux. La loi du revenu spécial de guerre (chap. 8) imposait les taxes suivantes: sur chaque banque,  $\frac{1}{4}$  de un pour cent sur le montant de ses billets en circulation, calculé trimestriellement; sur chaque compagnie de prêts et d'administration, 1 pour cent sur ses gains réalisés au Canada; sur chaque compagnie d'assurance, autre que les assurances sur la vie et les assurances maritimes, 1 pour cent sur le montant net des primes encaissées au Canada; 1 pour cent sur chaque câblogramme ou télégramme coûtant 15 cents ou plus; 5 cents par chaque \$5 du coût des billets de chemin de fer et de paquebot à destination de l'Amérique du Nord et des Antilles anglaises; sur les billets pour toute autre destination \$1, si leur prix excède \$10, \$3 s'il excède \$40 et \$5 s'il excède \$65; 10 cents pour chaque couchette dans un wagon-lit et 5 cents pour chaque siège dans un wagon-salon, toutes ces taxes devant être perçues par les compagnies elles-mêmes et versées au gouvernement. La même loi imposait les droits de timbres suivants: 2 cents sur chaque chèque de banque et sur chaque mandat de poste ou de messageries; 1 cent sur chaque bon de poste; 2 cents sur chaque connaissance; 1 cent supplémentaire sur l'affranchissement de chaque lettre et carte-postale; 1 cent par 25 cents du prix de détail des médicaments brevetés et de la parfumerie; 3 cents sur une chopine ou moins et 5 cents sur chaque pinte de vin non mousseux; enfin, 13 cents pour une demi-chopine ou moins et 25 cents pour une chopine de vin mousseux.

Dès 1916, on s'aperçut de la nécessité de recourir à d'autres taxes pour maintenir l'équilibre des finances de la Puissance. A cet effet, la Loi de la Taxe de Guerre sur les Bénéfices (chap. 11) imposa une taxe de 25 pour cent sur tout bénéfice excédant 7 pour cent par an du capital d'une compagnie par actions et 10 pour cent du capital lorsqu'il s'agit d'une entreprise individuelle ou d'une

société en nom collectif. Cette loi s'appliquait à toutes les industries et entreprises commerciales du Canada, sauf les exceptions suivantes: petites industries ou entreprises dont le capital est inférieur à \$50,000; compagnies d'assurances sur la vie; exploitations agricoles et d'élevage et industries ou entreprises dont 90 pour cent au moins du capital est fourni par les municipalités ou les provinces. Toutefois, ces exceptions ne s'appliquent pas aux commerces, industries ou entreprises, fabriquant ou vendant des munitions ou des fournitures de guerre ni à ceux dont 20 pour cent au moins des bénéfices annuels étaient réalisés sur des fournitures de guerre.

Au cours de la session de 1917, la Loi de la Taxe de Guerre sur les Bénéfices fut modifiée (chap. 6); cet amendement élève à 50 p.c. la taxe sur les bénéfices excédant 15 p.c. par an, mais ne dépassant pas 20 p.c. et à 75 pour cent la taxe sur les gains dépassant 20 p.c. Dans la même session, la Loi de l'Impôt sur le Revenu, (chap. 28) frappait d'une taxe de 4 p.c. les revenus des célibataires, veufs et veuves sans enfants, dépassant \$2,000 et ceux de toutes autres personnes dépassant \$3,000. Une supertaxe à échelle mobile se superposait à cette taxe; elle allait de 2 p.c. sur la partie des revenus excédant \$6,000 mais ne dépassant pas \$10,000, jusqu'à 25 p.c. sur la partie de ces revenus excédant \$100,000.

En l'année 1918, la Loi de la Taxe de Guerre sur les Bénéfices fut de nouveau amendée (chap. 10). Elle étend son action sur les maisons de commerce et entreprises dont le capital se place entre \$25,000 et \$50,000. Un amendement à la Loi de l'Impôt sur le Revenu (chap. 25) abaissa la limite d'exemption à \$1,000, en faveur des célibataires et des veufs et veuves sans enfants, et à \$2,000 en faveur des autres personnes, les premiers payant 2 p.c. sur leurs revenus entre \$1,000 et \$1,500 et les seconds le même taux sur leurs revenus entre \$2,000 et \$3,000. La taxe normale demeura fixée à 4 pour cent, mais la supertaxe fut augmentée sur les revenus dépassant \$200,000, atteignant jusqu'à 50 p.c. des revenus excédant \$1,000,000. Une surtaxe fut également introduite, variant depuis un 5 p.c. supplémentaire de la taxe normale et de la supertaxe combinées, sur les revenus entre \$6,000 et \$10,000 jusqu'à un 35 p.c. supplémentaire de la taxe normale et de la surtaxe sur les revenus excédant \$200,000, les compagnies en commandite étant astreintes à une taxe de 6 p.c. sur leurs revenus dépassant \$3,000, mais sans surtaxe ni surtaxe. L'amendement à La Loi du Tarif des Douanes (chap. 17) augmenta les droits sur le thé, le café et les tabacs et l'amendement à la Loi sur le Revenu spécial de guerre de 1915 (chap. 46) augmenta les taxes existantes ou en créa de nouvelles, conduisant aux résultats suivants: pour chaque couchette dans un wagon-lit ou chaque siège dans un wagon-salon 10 cents, plus 10 p.c. du prix du siège ou de la couchette; 1 cent par centaine d'allumettes et 8 cents sur chaque paquet de cartes à jouer, ayant au plus 54 cartes, indépendamment d'un droit de douane de même montant sur ces marchandises lorsqu'elles sont importées; 10 p.c. sur le prix de vente des automobiles de tourisme, les gramophones, etc., et leurs disques, les pianos automatiques et leur musique spéciale et la bijouterie.

Au cours de la session de 1919, le chapitre 39 a prolongé les effets de la Loi sur les Bénéfices de Guerre jusqu'au 31 décembre 1919, à l'échelle suivante: sur les maisons de commerce ayant un capital de \$25,000 à \$50,000, les bénéfices dépassant 10 p.c. sont taxés à raison de 25 p.c.; quant aux maisons de commerce dont le capital atteint ou dépasse \$50,000, il n'y eut aucun changement sur les dispositions antérieures.

La Loi de l'Impôt de Guerre sur le Revenu fut modifiée par le chapitre 55, qui éleva le coefficient de taxation. Toutes les compagnies durent payer 10 p.c. sur la partie de leurs revenus nets dépassant \$2,000, au lieu de 6 p.c. sous la législation antérieure. Quant aux particuliers, leurs revenus supérieurs à \$1,000 mais n'excédant pas \$6,000 dans le cas des célibataires, veufs ou veuves sans enfants à leur charge, et les revenus supérieurs à \$2,000 mais n'excédant pas \$6,000 de toutes autres personnes, étaient grevés d'un impôt normal de 4 p.c., les premiers \$1,000 ou \$2,000, selon le cas, étant exempts. Les fractions de revenus dépassant \$6,000 étaient assujetties à une taxe de 8 p.c. Une surtaxe à échelle mobile est imposée sur tous les revenus supérieurs à \$6,000; elle est de 1 p.c. sur la fraction excédant \$5,000 et allant jusqu'à \$6,000; de 2 p.c. entre \$6,000 et \$8,000; ensuite, le taux s'accroît de 1 p.c. pour chaque fraction de \$2,000 de revenus, jusqu'à \$100,000, de telle manière que la tranche qui se place entre \$98,000 et \$100,000, supporte 48 p.c.; puis la taxe s'élève à 52 p.c. entre \$100,000 et \$150,000; à 56 p.c. entre \$100,000 et \$200,000; à 60 p.c. entre \$200,000 et \$300,000; à 63 p.c. entre \$300,000 et \$500,000; à 64 p.c. entre \$500,000 et \$1,000,000; à 65 p.c. sur l'excédent de \$1,000,000.

Le chapitre 47 a supprimé entièrement le droit supplémentaire de 5 p.c. ad valorem ajouté au tarif préférentiel britannique par la loi de 1915, établissant un tarif douanier de guerre et a supprimé partiellement le droit supplémentaire de  $7\frac{1}{2}$  p.c. imposé par la même loi sur les marchandises soumises aux tarifs général et intermédiaire. L'importation en franchise au Canada est accordée au blé, à la farine de blé et aux pommes de terre en provenance des pays qui admettent eux-mêmes en franchise les mêmes produits venant du Canada. Une diminution de cinq cents par livre est consentie sur le café torréfié ou moulu, entrant sous l'un ou l'autre des trois tarifs préférentiel, intermédiaire ou général, ainsi qu'une diminution de 3 cents par livre sur les thés récoltés en territoire britannique et assujettis au tarif préférentiel. Dans la catégorie du tarif général, la loi réduit de  $27\frac{1}{2}$  p.c. à 15 p.c. (la suppression du droit spécial de guerre de  $7\frac{1}{2}$  p.c. étant comprise dans cette réduction) les droits de douane sur les scarificateurs, les herses, les rateaux à cheval, les semoirs, les épandeurs d'engrais et les sarcloirs, que ces instruments soient montés ou démontés; de  $27\frac{1}{2}$  à  $17\frac{1}{2}$  p.c. les droits de douane sur les charrues montées ou démontées, les moulins à vent entiers ou démontés, les machines portatives et les tracteurs agricoles, les manèges (ou moteurs) à cheval, les séparateurs de machines à battre et les pièces détachées ou accessoires de ces instruments ou machines; à 20 p.c. uniformément sur les chargeurs de foin, les arracheurs de pommes de terre, les hachoirs à fourrages ou à



racines, les broyeurs de grain, les tarares, les faneuses, les rouleaux compresseurs (de champs ou de routes), les creuseurs de trous à poteaux et tous autres instruments aratoires, ainsi que les voitures de ferme. En ce qui concerne le ciment, le droit supplémentaire de guerre a été supprimé, et le tarif général abaissé à 8 cents par 100 livres. Un droit spécifique remplace le droit ad valorem sur le plomb en gueuse, le zinc spelter et le cuivre en saumon.

Les changements opérés en matière de taxation, à la session du Parlement canadien de 1920, sont indiqués dans le chapitre XIII, intitulé " Législation Fédérale de 1920."

#### EXPANSION DES ATTRIBUTIONS GOUVERNEMENTALES.

Un dicton de l'ancien temps nous enseigne que "la guerre renforce le roi." En effet, dans tous les siècles, la guerre a eu pour effet d'augmenter les pouvoirs et les attributions du gouvernement, cette expansion étant nécessairement accompagnée d'un accroissement de la machinerie gouvernementale. En cela, le Canada ne fit pas exception à la règle; aussi sous la constitution fédérative qui nous régit, la responsabilité de la poursuite de la guerre reposant sur les épaules du gouvernement central, les attributions et les rouages de ce gouvernement furent considérablement étendus. Il devint nécessaire, par exemple, d'exercer un contrôle sur la circulation des personnes, des marchandises et des informations à travers les frontières nationales, de constituer des provisions suffisantes de produits alimentaires et de combustible pour les usages domestiques et industriels et d'organiser les forces ouvrières de la nation de la manière la plus efficace.

La Loi des Mesures de Guerre (chap. 2) passée au cours de la brève session de guerre d'août 1914, donnait au conseil des ministres des pouvoirs s'étendant à—

- (a) la censure, le contrôle et la suppression de publications, écrits, cartes, plans, photographies, communications et moyens de communication;
- (b) l'arrestation, la détention, l'exclusion et la déportation;
- (c) le contrôle des havres, ports et eaux territoriales du Canada et le mouvement des navires;
- (d) les transports, par terre, par air ou par eau, et le contrôle du transport des personnes et des choses.
- (e) le commerce, l'exportation, l'importation, la production et la fabrication;
- (f) la prise de possession, le contrôle, la confiscation et la disposition de biens et de leur usage.

Cette loi contenait aussi la disposition suivante: "Nulle personne qui est détenue pour la déportation sous le régime de la présente loi ou de tout règlement établi sous son empire ou est sous arrêt ou détention comme étant un aubain ennemi, ou soupçonnée d'être un aubain ennemi, ou pour empêcher son départ du Canada, ne doit être élargie sous cautionnement ou autrement libérée ou subir un procès sans le consentement du Ministre de la Justice." Les pou-

voirs extraordinaires conférés par cette loi constituent la base principale de l'expansion durant la guerre des fonctions gouvernementales.

En vertu de la Loi des Mesures de Guerre, une section de censure des câblogrammes fut instituée, au sein du ministère de la Milice et de la Défense, dans le but de prévenir la transmission d'informations utiles à l'ennemi et de frustrer les tentatives qu'aurait pu faire l'ennemi de se livrer à des entreprises commerciales. Un arrêté du conseil, du 12 septembre 1914, édicta des ordres et des règlements interdisant la publication d'informations susceptibles d'être, directement ou indirectement, utiles à l'ennemi, prévenant l'espionnage et assurant d'une manière générale la sécurité des forces militaires et navales du Canada. Plus tard, un arrêté du conseil du 10 juin 1915 créa la censure de la presse; cette mesure faisait suite à la censure volontairement acceptée par la presse dès le début de la guerre et jusqu'ici exercée par la section de la censure des câblogrammes.

Le 9 novembre 1917, un Directeur de l'Information Publique était nommé et, le 12 septembre 1918, on créait un Département de la Propagande en même temps qu'était désigné un Directeur-adjoint. Ce service était chargé de disséminer au Canada toutes informations relatives à la guerre et spécialement aux opérations de l'armée canadienne. Comme partie de ses fonctions, il publia hebdomadairement au Canada, depuis le premier octobre 1918 jusqu'au 28 août 1919, "The Canada Official Report." Il publia également en Europe "The Canadian Daily Record," qui était distribué aux soldats canadiens.

Afin d'assurer l'exécution de la Loi du Service Militaire, une section du Service Militaire fut créée au sein du ministère de la Justice, par arrêté du conseil du 3 septembre 1917.

Le même ministère posséda aussi une Section de la Sûreté Publique, ayant son propre directeur et créée par un arrêté du conseil du 7 octobre 1918, afin d'assurer l'application efficace des lois, décrets et règlements édictés pour la préservation de l'ordre et de la sûreté publique au cours de la guerre.

#### CONTRÔLE DES VIVRES.

Le contrôle des vivres au Canada fut institué par un arrêté du conseil du 16 juin 1917, découlant des dispositions de la Loi des Mesures de Guerre de 1914. Un Contrôleur des Vivres fut nommé le 21 juin 1917; il prescrivit certaines mesures destinées à procurer la plus grande quantité possible d'aliments (a) pour les armées des alliés (b) pour la population civile de la Grande-Bretagne et des pays alliés et (c) pour la population civile du Canada. Sur la recommandation du Contrôleur des Vivres, des décrets ministériels réglementèrent la consommation des aliments dans les hôtels et restaurants; la fabrication et l'importation en franchise de la margarine furent autorisées sous patente spéciale; le grain, ni les autres substances alimentaires, ne purent être employés à la fabrication de la bière ou de l'alcool potable; les meuniers et minotiers, les fabricants de substances alimentaires ou négociants en denrées virent réglementer leurs opérations; les exportations d'aliments étaient placées sous con-

trôle. Le 11 février 1918, le Contrôleur des Vivres fut supprimé et ses attributions transférées à la Commission Canadienne du Ravitaillement laquelle, jusqu'à la date de l'armistice, rendit 70 ordonnances concernant l'alimentation. Jusqu'à la fin de 1918, cette Commission délivra 78,016 patentes, 12,136 permis d'importation et 14,761 permis d'exportation. Pour assurer l'exécution de ses ordonnances, la Commission fut aidée par les autorités provinciales et municipales, mais elle eut son propre personnel d'inspecteurs dans toutes les parties du pays. Elle fut dissoute par l'arrêté du conseil du 19 mars 1919; les licences d'importation et d'exportation devinrent alors du ressort de la Commission Canadienne du Commerce.

Un arrêté du conseil du 11 juin 1917, découlant de la Loi des Mesures de Guerre de 1914, créa une Commission de Contrôle des Grains ayant son siège à Winnipeg, laquelle fut investie des pouvoirs les plus étendus relativement à la disposition du grain de la récolte de 1917, notamment du droit de fixer le maximum du prix de vente des céréales. Des prix officiels furent en effet fixés, d'abord pour l'année de récolte qui s'est terminée le 31 août 1918, puis pour l'année suivante, ces prix étant basés sur le grain en entrepôt aux élevateurs publics de tête de ligne de Fort William et Port Arthur. Pendant ces années, la Compagnie d'Exportation du Blé, agence d'achat établie par le gouvernement impérial, et agissant sous l'autorité de la Commission Royale des Approvisionnements de Blé, fit l'acquisition des surplus disponibles de grain qu'elle envoya au Royaume-Uni, en France et en Italie. Lorsque, après l'armistice, les fonctions de la Commission Royale des Approvisionnements de Blé furent prolongées, pour lui permettre de disposer de la récolte de 1919, le gouvernement canadien, par un arrêté du conseil du 31 juillet 1919, créa la Commission du Blé Canadien, avec mission de disposer de la récolte de blé de 1919, de la manière la plus profitable. Cette Commission contrôlait la vente du blé, soit sur les marchés canadiens, soit pour l'exportation; de plus, durant le premier semestre de la saison de récolte de 1919, elle contrôlait également le prix de gros de la farine au Canada. La Commission adopta un système consistant à verser aux producteurs de blé une somme initiale et à leur remettre un certificat de participation leur donnant droit au partage de l'actif réalisé par la vente du blé. En définitive, le producteur reçut \$2.63 par boisseau, pour le blé de 1919 Manitoba du Nord, no. 1, en entrepôt à Fort William et Port Arthur. La récolte de 1920 fut vendue directement par les producteurs.

#### CONTRÔLE DU COMBUSTIBLE.

Le contrôle du combustible commença pendant l'été de 1917, lorsqu'il devint évident que l'entrée des États-Unis dans la guerre et l'établissement de la conscription dans ce pays, réduiraient considérablement les quantités de charbon nécessaires aux besoins du Canada. Un arrêté du conseil du 12 juillet 1917, nomma un Contrôleur du Combustible pour le Canada. Celui-ci suggéra la désignation de contrôleurs locaux dans les municipalités, agissant sous la direction d'un administrateur spécial nommé par chaque province;

cette recommandation fut suivie d'effet. Toutes les importations au Canada de charbon des Etats-Unis et leur transport se firent par l'intermédiaire du Contrôleur du Combustible, qui était chargé d'en faire une répartition équitable entre les provinces. Ensuite, les administrateurs provinciaux attribuaient aux différentes localités leur quote-part et, enfin, les contrôleurs locaux en assuraient la distribution aux consommateurs, au pro rata de leurs besoins. Un arrêté ministériel du 5 mars 1920 supprima la fonction de Contrôleur du Combustible et abrogea toutes les mesures découlant de ce contrôle.

Toutefois, le chapitre 66 des statuts de 1920, plaça le contrôle du charbon, pendant l'année 1920-21, entre les mains du Bureau des Commissaires des Chemins de fer.

#### UTILISATION DES FORCES OUVRIÈRES DU PAYS.

Les nations entières et non pas seulement leurs armées participent à la guerre moderne; chaque citoyen, de même qu'un soldat ou un marin, doit se livrer aux travaux de plus grande utilité pour la cause commune. Fort heureusement, le Canada n'eut pas à recourir à cette extrémité; il s'y était toutefois préparé en prenant les mesures nécessaires pour la conscription de la totalité des forces ouvrières de la nation. Comme corollaire naturel de la Loi du Service Militaire imposant la conscription obligatoire à certaines catégories de la population mâle, un arrêté du conseil était passé le 4 avril 1918, afin "d'empêcher les personnes capables d'un travail utile, de rester oisives, au moment où le pays avait un besoin urgent de toutes les énergies humaines disponibles." Cet arrêté ordonnait que tout individu du sexe masculin habitant la Puissance du Canada et âgé de 16 à 60 ans, à l'exception des étudiants ou des infirmes, ou des ouvriers et employés en état temporaire de chômage à cause d'un différend avec leurs patrons, adoptât une occupation utile. Pour donner plus de poids à cette décision, un arrêté du conseil du 11 octobre 1918, interdisait les grèves et les contre-grèves (lockouts) pendant la durée de la guerre. De plus, dans le but d'opérer la répartition la plus efficace des forces ouvrières de la Puissance, un arrêté du conseil du 22 février 1918 créa le Bureau d'Enregistrement du Canada, sous la direction du Ministre du Travail. Peu de temps après, ce Bureau ordonna à tous les habitants du Canada des deux sexes, à partir de l'âge de 16 ans (à l'exception de quelques catégories d'individus exemptés pour diverses raisons), de se soumettre à la formalité de l'enregistrement, en vue de laquelle tous les préparatifs nécessaires avaient été faits. Chaque personne devait déclarer son métier ou profession et faire connaître toutes autres occupations auxquelles elle était susceptible d'être employée dans l'intérêt général. Cette opération s'accomplit le 22 juin 1918, avec l'aide d'un grand nombre de travailleurs bénévoles et 5,044,034 personnes furent enregistrées ce jour-là, dont 2,572,754 du sexe masculin et 2,471,280 du sexe féminin. Subsequemment, les bureaux de poste enregistrèrent 202,749 autres personnes, soit un total de 5,246,703 inscriptions, représentant 96.7 pour cent de la population enregistrable. Leur compilation permit

de fournir aux autorités provinciales les noms et adresses de 140,000 personnes possédant quelque expérience en agriculture et prêtes à délaisser leurs occupations régulières pour aller travailler aux champs au premier appel. La signature de l'armistice supprima la nécessité de cette mesure.

#### **EXPLOITATION COORDONNÉE DES CHEMINS DE FER CANADIENS.**

Les transports par voie ferrée constituent l'un des besoins fondamentaux de la guerre; l'Allemagne ne l'ignorait pas et avait pris ses dispositions en conséquence, mais la Russie l'apprit à ses dépens dès l'ouverture des hostilités. La Grande-Bretagne réquisitionna les réseaux de chemins de fer du Royaume-Uni le 5 août 1914 et, à l'aide de leur personnel, exploita ces réseaux comme s'ils n'en eussent formé qu'un seul pendant toute la durée du conflit, obtenant ainsi le maximum d'efficacité des transports. Au cours de la guerre, la nécessité de l'exploitation unifiée des chemins de fer fut reconnue au Canada. L'Association des Chemins de Fer pour la Défense Nationale fut formée le 23 octobre 1917; son objet est défini dans la résolution suivante adoptée ce jour-là:

"Que les chemins de fer du Canada, comprenant le besoin national de coordonner toutes les activités industrielles en vue de la poursuite de la guerre et désirant, en s'entendant les uns les autres, rendre le maximum de services à la cause nationale, consentent par les présentes à établir, pour la durée de la guerre, une organisation qui aura le pouvoir de formuler en détail et de temps à autre, une modalité d'exploitation des différents réseaux ou de l'un ou l'autre d'entre eux, laquelle sera adoptée et suivie par le conseil de direction des différentes compagnies de chemins de fer."

L'année suivante, l'association fut réorganisée sous le nom de "Commission de Guerre des Chemins de Fer Canadiens"; elle rendit d'importants services en transportant vers le front les hommes et les munitions et en effectuant des économies de matériel roulant pendant la guerre. Depuis la conclusion de la paix, elle a été remplacée par l'Association des Chemins de Fer du Canada.

#### **AUTRES ACTIVITÉS GOUVERNEMENTALES DU TEMPS DE GUERRE.**

La Commission des Achats de Guerre fut instituée en vertu d'un arrêté du conseil du 8 mai 1915, dans le but de surveiller les achats de tous équipements, aliments, provisions et fournitures quelconques pour le compte du gouvernement. Les attributions de cette Commission furent étendues par arrêté du conseil du 6 février 1918; elle fut alors chargée soit d'acheter, soit de surveiller l'achat de toutes fournitures quelconques pour l'usage des départements ministériels et des commissions gouvernementales, ces achats devant être faits sur soumissions sollicitées de toutes les maisons de commerce intéressées.

La Commission des Ressources en Munitions fut nommée par l'arrêté du conseil du 27 novembre 1915, à l'effet de s'enquérir de l'importance des matières premières nécessaires à la production des munitions de guerre susceptibles de se trouver au Canada et de faire

un rapport indiquant la meilleure méthode de les conserver. Les services de cette commission furent mis à la disposition de la Commission Impériale des Munitions et des fabricants de munitions. Un inventaire des ressources minérales du Canada fut commencé pendant l'hiver de 1917-18, en même temps qu'un inventaire similaire était fait par le Comité des Minéraux de Guerre des Etats-Unis.

La Commission du Commerce de Guerre fut établie par arrêté du conseil du 9 février 1918; elle constituait un sous-comité du Comité de Guerre ministériel et était présidée par le Ministre du Commerce. Ses attributions consistaient à émettre des permis pour l'importation et l'exportation; à exercer une surveillance sur toutes les entreprises commerciales et industrielles; à s'entendre avec les producteurs pour éviter tout gaspillage de matières premières, de main-d'œuvre et de produits; à présenter des recommandations pour le maintien des industries indispensables au détriment des moins essentielles; à coopérer avec la Commission de Guerre Canadienne à Washington et la Commission du Commerce de Guerre des Etats-Unis, de manière à obtenir une unité d'action absolue entre ces deux pays, aux fins de la guerre.

La Commission de Guerre Canadienne à Washington fut constituée par arrêté du conseil de février 1918, dans le but d'obtenir une coopération efficace entre le Canada et les Etats-Unis, en tout ce qui concerne les mesures économiques et financières se rapportant à la poursuite de la guerre, l'augmentation de la production, l'amélioration des moyens de transport, la simplification des rouages et l'enrôlement du maximum de capacités et d'énergies humaines, tant pour l'armée que pour les besoins économiques. La Commission avait pour instructions d'agir constamment en contact étroit avec la Commission de Guerre Britannique, à Washington.

#### CONTRIBUTION VOLONTAIRE DE LA POPULATION

La plupart des mesures décrétées par arrêtés du conseil, et ayant force de loi en vertu des dispositions de la Loi des Mesures de Guerre de 1914, en des temps moins extraordinaires, auraient été considérées par les sujets britanniques, comme attentatoires à leurs droits fondamentaux. Et cependant, au moment où cette loi fut passée, aucune objection ne s'éleva au Parlement, qui ne discuta que brièvement son texte, et la population canadienne, dans son ensemble, se soumit loyalement à de nombreuses restrictions et à de sérieux inconvénients, qu'elle jugeait nécessaires si l'on voulait vaincre. Mais le public canadien est allé beaucoup plus loin. Outre les charges qu'il avait à subir, soit comme individu, soit comme collectivité, il assumait et remplissait d'autres obligations vraiment lourdes, contribuant largement aux fonds patriotiques du Canada et des différents pays alliés.

Les dons bénévolement consentis par le peuple canadien en faveur des œuvres de guerre (Fonds Patriotiques, Croix-Rouge, Aide aux populations alliées et une multitude d'autres), étaient estimés à la fin de la guerre à \$98,714,900, représentant une offrande de \$11.37 par tête de notre population.

Nous donnons ci-dessous une énumération de ces différentes contributions:

Œuvres.	Date du dernier rapport.	Sommes versées.
		\$
Fonds Patriotique canadien, plus intérêt.....	31 décembre 1918.....	46,187,763
Dons du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux, au gouvernement impérial	—	5,469,320
Fonds Patriotique du Manitoba.....	31 mars 1918.....	3,957,042
Croix Rouge canadienne, en espèces.....	7 décembre 1918.....	7,771,083
Croix Rouge canadienne, en nature.....	(approximatif).....	13,500,000
Croix Rouge britannique.....	31 décembre 1917.....	6,100,000
Aide à la Belgique, en espèces.....	19 décembre 1918.....	1,642,104
Aide à la Belgique, en nature.....	(approximatif).....	1,512,800
Y.M.C.A., services aux armées.....	—	4,574,821
Œuvres diverses.....	—	8,000,000
		98,714,933

Sous la rubrique des œuvres diverses figurent les dons pour la création et l'entretien d'hôpitaux en Europe et au Canada, les souscriptions en faveur de la France, de la Pologne et de la Serbie et les contributions à de nombreuses associations formées pour assurer le bien-être et le confort des soldats, soit aux armées, soit postérieurement à leur libération.

#### LA SITUATION APRÈS LA GUERRE.

Toutes les forces de la nation ayant été absorbées par les besoins de la guerre et cette absorption étant devenue de plus en plus complète, au fur et à mesure que le conflit se prolongeait, nos hommes d'état songèrent à conjurer les funestes effets de la dislocation devant nécessairement résulter de l'arrêt soudain de la grande machine de guerre qui occupait 300,000 Canadiens outre-mer et un nombre égal dans les fabriques de munitions du pays; d'autre part, la cessation de la guerre devait être suivie d'une demande extraordinaire d'une masse de produits normaux du temps de paix. En d'autres termes, la production allait subir une transformation complète dès la cessation des hostilités.

En prévision de cet état de choses, le 23 octobre 1917, le Cabinet se constitua lui-même en deux sections ou comités, l'un qui prit le nom de Comité de la Guerre devant s'occuper de la poursuite des opérations de guerre et l'autre, qui prit le nom de Comité de Reconstruction et de Développement, étant chargé de l'étude des problèmes qui se poseraient au retour de la paix. Le Premier Ministre, les ministres du Commerce et des Finances, étaient membres de ces deux comités. Outre ceux-ci, le Comité de la Guerre comprenait les ministres des Affaires Extérieures, de la Justice, de la Marine et du Service Naval, des Douanes, de la Milice, des Travaux Publics, des Postes, le président du Conseil Privé et le ministre des Forces Militaires d'outre-mer. Le Comité de Reconstruction et de Développement se composait, outre le Premier Ministre et les ministres du Commerce et des Finances, des ministres des Chemins de fer et

Canaux, de l'Immigration et de la Colonisation, de l'Agriculture, du Travail, du Secrétaire d'Etat, du ministre du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, du ministre de l'Intérieur, remplissant les fonctions de vice-président, et d'un ministre sans portefeuille.

## IIÈME PARTIE—RÉTABLISSEMENT DES SOLDATS DÉMOBILISÉS.

Le premier et le plus important des grands problèmes de reconstruction qu'eurent à résoudre, d'abord le Cabinet et plus tard le Comité de Reconstruction et Développement, était celui du rétablissement dans la vie civile du soldat démobilisé; il s'agissait de lui procurer une position au moins égale à celle qu'il avait abandonnée pour servir son pays, réduisant ainsi à leur minimum les sacrifices pécuniaires faits par ces soldats et, en même temps, contribuant à la restauration des forces productrices du pays. Les soldats qui revenaient au pays avant la fin de la guerre étaient tous blessés ou, tout au moins, impropres au service actif; il s'agissait tout d'abord de leur traitement dans les hôpitaux. C'est pourquoi la première phase du rétablissement des soldats dans la vie civile incombait tout naturellement à la Commission des Hôpitaux Militaires. Cette commission fut créée par un arrêté du conseil du 30 juin 1915, dans le but de fournir aux officiers et soldats du corps expéditionnaire canadien, rendus invalides par leur séjour au front, les soins dont ils avaient besoin d'abord dans les hôpitaux, puis dans des maisons de convalescence.

### COMMISSION DES HÔPITAUX MILITAIRES.

Sous la présidence de l'honorable Sir Jas. A. Lougheed, C.P., K.C.M.G., cette commission se mit incontinent à la tâche. De nombreux citoyens, animés par le patriotisme, lui offrirent, à titre gratuit, leur maison. Graduellement, la Commission ouvrit des hôpitaux et des maisons de convalescence en même temps qu'elle concluait des arrangements avec les hôpitaux civils, les sanatoria pour tuberculeux, les asiles d'aliénés provinciaux et d'autres institutions similaires, qui devaient recevoir et soigner les soldats invalides. Dès le commencement de 1917, la Commission pourvoyait déjà aux besoins de 1,500 malades. Au cours de cette année, elle put disposer d'environ 10,000 lits répartis dans 40 centres, situés dans les neuf provinces. Les locaux affectés à cet usage, quoique simples, étaient de construction moderne et parfaitement aménagés pour le traitement des malades.

La plus grande difficulté qu'eut à surmonter la Commission, c'était l'isolement des tuberculeux. Un grand nombre d'hommes admis dans les rangs de l'armée par les médecins militaires, dans les moments de hâte des premiers mois de la mobilisation, étaient affectés de cette maladie à différentes phases; ils appartenaient à toutes les provinces et, par conséquent, devaient être traités dans toutes les parties du pays. Après avoir obtenu la coopération des gouvernements provinciaux, des municipalités et des associations anti-tuberculeuses, la Commission fit agrandir les sanatoria, les provinces con-



tribuant dans une certaine mesure à cette dépense. Mais il ne suffisait pas d'élargir l'espace réservé aux malades; outre la construction de nouveaux pavillons, il fallut aussi agrandir les locaux réservés à l'administration, les cuisines, les réfectoires, les buanderies, les magasins, accroître la force motrice, l'éclairage, le chauffage, etc.

#### **MINISTÈRE DU RÉTABLISSEMENT DES SOLDATS DANS LA VIE CIVILE.**

En avril 1919, les hôpitaux proprement dits, dirigés par la Commission, furent mis à la disposition du ministère de la Milice, qui en avait besoin pour le traitement des hommes en service actif. La Commission des Hôpitaux Militaires, qui avait été absorbée par le Ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, créé par une loi de 1918 (8-9 Geo. V, chap. 42), continua à s'occuper de tous les cas de longue durée, tels que la tuberculose et l'aliénation mentale, ainsi que des cas de rechute postérieure à la libération.

Le maximum d'efforts dans cette direction fut atteint le 28 février 1920, en ce qui concerne les malades confinés dans les hôpitaux, où il s'en trouvait alors 7,618. Les malades non hospitalisés étaient au nombre de 2,137 en novembre 1920, chiffre qui ne fut jamais dépassé. Au 31 mars 1921, les hôpitaux et asiles contenaient encore 6,264 malades, tandis que 540 autres étaient soignés en cure libre. Parmi les premiers, 889 étaient atteints de maladies mentales et 1,376 de tuberculose.

À la même date du 31 mars 1921, le ministère étendait son autorité sur 31 hôpitaux et sanatoria, contenant tous ensemble 6,781 lits. Il dirigeait également, pour le traitement des rechutes dont souffraient les blessés réformés, certaines cliniques, notamment les suivantes: (a) traitement général (médical et chirurgical); (b) organes spéciaux: yeux, oreilles, nez et gorge; (c) génito-urinaire (tout ce qui touche à ce domaine); (d) clinique de la poitrine. Parmi les hôpitaux dirigés par le ministère étaient deux institutions psychopathiques consacrées au traitement des maladies mentales et des maladies nerveuses.

Les chiffres suivants font connaître le nombre des malades soignés dans les hôpitaux depuis l'inauguration de cette œuvre: du premier juillet 1915 au 31 décembre 1916 approximativement, 22,742 (par la Commission des Hôpitaux Militaires); du premier janvier 1917 au 31 mars 1918, 28,258 (par la Commission des Hôpitaux Militaires); du premier avril 1918 au 31 décembre 1919, 34,554 (par le ministère du R.S. V.C.); du premier janvier 1920 au 31 décembre 1920, 23,591 (par le ministère du R.S.V.C.); entre le premier janvier 1921 et le 31 mars 1921, 4,257 nouveaux cas (par le ministère du R.S.V.C.); total 113,402. Traitement dans les cliniques: du premier mai 1919 au 31 décembre 1919, 126,057; du premier janvier 1920 au 31 décembre 1920, 447,142; du premier janvier 1921 au 31 mars 1921, 96,455; total 669,654 cas, tous traités sous les auspices du ministère du R.S.V.C.

Le Service Médical a institué l'œuvre du soutien moral à l'usage des tuberculeux, des névropathes, de ceux atteints de tares psychiques des hommes sortis de l'hôpital mais incapables de travailler,

enfin de ceux qui, quoique ne nécessitant aucun traitement, sont néanmoins considérés comme anormaux, au point de vue de leur capacité de travail.

L'importance de la diététique étant généralement reconnue, le ministère l'organisa et la développa en plaçant dans tous ses hôpitaux des techniciens de l'alimentation. Il en est résulté que les aliments ont été plus efficacement choisis et mieux équilibrés quant à leur valeur calorique; d'autre part, ce nouveau système a permis de réaliser des économies sensibles dans les cuisines des hôpitaux.

Ayant conclu des conventions de réciprocité avec différents pays, le ministère créa dans son service médical une section des relations extérieures laquelle eut à s'occuper des soldats canadiens traités à l'étranger, ainsi que des soldats et marins démobilisés des armées britanniques et alliées traités au Canada.

Peu de temps après l'armistice, on s'aperçut qu'un certain nombre de soldats démobilisés souffraient d'infirmités ne résultant pas directement du service militaire, mais qui en découlaient indirectement, la guerre ayant momentanément affaibli leur résistance physique aux maladies épidémiques ou autres. L'oubli dans lequel ces hommes avaient été laissés fut réparé et l'on décida de soigner gratuitement tous les ex-militaires qui tomberaient malades pendant les douze mois qui suivraient la date de leur démobilisation. Plusieurs milliers d'hommes reçurent ainsi des soins gratuits et cette attention fut fort appréciée.

Jusqu'au 24 février 1917, aucune disposition n'avait été prise pour procurer une indemnité aux soldats démobilisés ayant souffert une rechute de leurs blessures ou infirmités contractées à la guerre. A cette date, un décret du ministère de la Milice (C.P. 508) ordonnait que tous ces hommes subiraient une visite médicale et recevraient le traitement nécessaire, en même temps qu'on leur accordait, pendant la durée de leur traitement, la solde et les indemnités qu'ils recevaient sous les drapeaux. Ce décret resta en vigueur jusqu'à ce que les hôpitaux dirigés par la Commission des Hôpitaux Militaires furent absorbés par le ministère de la Milice. A ce moment, l'allocation prescrite par le C.P. 508 fut remplacée par une échelle spéciale de soldes et d'indemnités basée sur la solde de la milice, plus une somme équivalente aux allocations payées par le Fonds Patriotique aux parents du militaire, le tout étant payable par le ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile. Sur la base d'un mois de trente jours, un soldat non soutien de famille recevait \$33 par mois et un homme marié, mais sans enfants, recevait \$73; il était pourvu à une allocation supplémentaire pour les enfants et, quand c'était nécessaire, des vêtements étaient gratuitement distribués. Le premier septembre 1920, cette échelle fut élevée; les célibataires recevaient alors \$45 (y compris \$7 par mois en remplacement des vêtements) et les hommes mariés, sans enfants, \$86. Une indemnité spéciale était accordée aux malades qui étaient soignés à domicile.

**RÉÉDUCATION DES MUTILÉS ET GRANDS BLESSÉS.**

Avant la grande guerre, on n'avait jamais songé à procurer une occupation utile aux mutilés de la guerre. Après leur avoir payé une modique pension, on abandonnait ces hommes à eux-mêmes et à leur désœuvrement. Entre tous les gouvernements alliés, le gouvernement du Canada fut le premier à reconnaître la nécessité de la rééducation des mutilés et autres invalides aux frais du Trésor, tant dans l'intérêt des victimes de la guerre que pour le bénéfice de l'Etat. La Commission des Hôpitaux Militaires reçut les pouvoirs nécessaires pour diriger cette rééducation, durant le cours de laquelle les militaires recevaient la solde et les indemnités régulières. Cette commission ouvrit des écoles spéciales, utilisa les institutions provinciales et particulières mises à sa disposition et plaça des hommes dans les industries où il leur était possible de faire rapidement l'apprentissage d'un nouveau métier. Elle institua également un bureau de placement qui s'occupait aussi de suivre ces hommes dans leur nouvelle carrière et de savoir ce qu'ils devenaient. Un très grand nombre de mutilés et d'infirmes profitèrent de ces facilités; en mars 1920, ils atteignaient leur maximum, 26,000 d'entre eux (y compris les mineurs dont nous parlerons plus loin) recevaient alors une rééducation. A la date du 31 mars 1921, 50,996 hommes s'étaient soumis à un nouvel apprentissage, dont 38,994 avaient accompli leur tâche jusqu'au bout; 2,990 étaient encore à ce moment dans les écoles ou les ateliers et 9,012 avaient abandonné leur projet pour différentes raisons. Cet apprentissage embrassait 421 occupations distinctes. Les statistiques établirent que 66.01 p.c. des hommes rééduqués dans les écoles du ministère, 79.36 p.c. de ceux confiés à d'autres écoles et 73.19 p.c. de ceux ayant fait un apprentissage industriel, soit une moyenne générale de 71.96 p.c. adoptèrent subséquemment, à titre définitif, le métier ou l'occupation qu'ils avaient choisi.

Au début des opérations de rééducation, le gouvernement avait à choisir entre deux méthodes: ou bien enseigner aux hommes des métiers nécessitant une grande habileté, tels que menuisier, imprimeur, plombier, machiniste, etc., ce qui aurait nécessité un apprentissage de un à trois ans chez ceux dénués de toute pratique antérieure, ou bien, si les hommes avaient un métier, de mettre à profit leurs connaissances acquises, en leur enseignant un métier moins pénible, mais se rapprochant beaucoup de leur ancienne occupation; ou encore, dans le cas des gens sans métier, leur en apprendre un dont la pratique leur permît de recevoir un salaire normal après 6 à 8 mois. La seconde méthode fut adoptée en principe. Ajoutons que les mutilés se soumettant à cette rééducation formaient un ensemble tout à fait hétérogène; on y voyait des adolescents et des quinquagénaires, des illettrés et des universitaires, d'humbles journaliers et d'habiles artisans.

Une subdivision importante des cours de rééducation était consacrée aux mineurs qui s'étaient enrôlés avant leur dix-huitième année et avaient ainsi gravement souffert de l'interruption, soit de leur apprentissage, soit de leurs études. Cette partie de l'œuvre du ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile fut entre-

prise au printemps de 1919; 11,584 mineurs suivirent ces cours et 8,091 d'entre eux les avaient achevés au 31 mars 1921; à cette date 251 étaient encore sur les bancs de l'école et 3,242 élèves avaient abandonné ces cours pour différentes raisons.

Un autre aspect de la rééducation qui vaut la peine d'être mentionné, c'est celui qui fut pratiqué dans les hôpitaux à titre de thérapeutique. On s'était bientôt aperçu que l'ennui exerçait sur les convalescents une influence déprimante, aussi fut-il décidé d'établir des classes d'occupations de guerre à leur usage; elles eurent un très grand succès. Des instructeurs furent placés dans les salles d'hôpitaux et partout les règlements obligèrent les hommes à consacrer une partie de leur temps à quelque travail utile; parfois même les alités étaient soumis à cette règle. La vente des articles ainsi fabriqués est venue accroître le petit pécule de ces militaires.

### RÉÉDUCATION DES AVEUGLES.

La rééducation des aveugles joue un rôle important dans les travaux du département. Elle consiste à mettre ces hommes en état de travailler et de gagner leur vie, en développant à l'extrême leurs sens du toucher et de l'ouïe; en d'autres termes, on les habitue à supporter leur cécité et à s'en accommoder. Peu de soldats canadiens perdirent la vue à la guerre; 1,966 étaient pensionnés pour cause de cécité ou d'affaiblissement de la vue, mais 192 seulement étaient atteints assez gravement pour nécessiter leur rééducation; parmi ceux-ci 110 étaient totalement aveugles, ou bien n'avaient qu'une vague perception de la lumière. Tous ceux-là reçurent l'offre d'un séjour à l'hôtel St-Dunstan, Regent's Park, à Londres, en vue de leur rééducation. Ceux qui préférèrent revenir immédiatement au pays furent confiés aux soins de l'Institut National Canadien pour les aveugles, qui les recueillit à Pearson Hall, Toronto; ceux qui avaient fait un séjour à St-Dunstan furent autorisés à suivre un cours supplémentaire dans cette dernière institution. Enfin, le gouvernement canadien chargea l'Institut National de veiller personnellement, aux frais du Trésor, à l'établissement des aveugles susceptibles de réussir en affaires. On enseigna à ces déshérités nombre de métiers ou professions, notamment le massage, l'élevage des volailles, l'ébénisterie, l'accordage des pianos, la fabrication des balais, la sténographie et la télégraphie.

### FOURNITURE DE MEMBRES ARTIFICIELS ET APPAREILS.

Dès le mois de juin 1916, la Commission des Hôpitaux Militaires, interprétant dans leur sens le plus large les bienveillantes intentions du gouvernement, à l'égard des mutilés de la guerre, décida de distribuer des membres artificiels à tous les amputés. Jusqu'alors, la fabrication de ces appareils se faisait dans des manufactures du Canada ou des Etats-Unis, dont les produits manquaient absolument d'uniformité; d'autre part, leur capacité de production était fort limitée. Il convenait donc que le gouvernement contrôlât cette fabrication et établit un type uniforme, puisque ces appareils devaient

être renouvelés et réparés dans toutes les parties du Canada. Il fut décidé que le gouvernement procéderait lui-même à cette fabrication, d'autant plus que c'était un moyen de fournir une occupation rémunératrice à un certain nombre d'amputés. La première manufacture gouvernementale de membres artificiels fut ouverte dans un local temporaire, 47, rue Buchanan, à Toronto; la fabrication se développa si rapidement que le ministère possède aujourd'hui la plus vaste et la plus moderne manufacture de ce genre existant au Canada; des succursales, ou plutôt des dépôts d'ajustage, sont établis dans toutes les villes importantes du Canada. Une section expérimentale travaille constamment, soit à créer des appareils d'un genre nouveau, soit à améliorer ceux existant déjà. Le ministère fabrique également des appareils chirurgicaux tels que, éclisses ou attelles, bretelles, ceintures, corsets, chaussures orthopédiques, lunettes, etc. Depuis le commencement des travaux en 1916, 89,397 appareils de toutes sortes, ont été fournis dont 37,135 durant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1921; dans ce dernier nombre figuraient 15,152 réparations.

#### **TRAITEMENT DENTAIRE DES DÉMOBILISÉS.**

Le service dentaire du département fut établi non pas pour soigner les dents de tous les soldats démobilisés, mais seulement comme corollaire du service médical. Ceux qui ont droit au traitement dentaire accordé par le département sont: (1) Les hommes fréquentant les écoles de rééducation. Ceux-ci ne reçoivent ce traitement que lorsque le directeur médical de l'unité décide que leur état physique s'en trouvera amélioré. (2) Les militaires démobilisés ayant souffert de blessures affectant leurs dents ou leur mâchoire. Cette catégorie comprend également les hommes souffrant d'une rechute d'infection buccale contractée au service. Ces hommes sont placés dans la même position que ceux souffrant de toute autre infirmité physique contractée à la guerre; ils reçoivent solde entière et allocations ou bien ils se présentent périodiquement aux cliniques pour y subir leur traitement et alors, on leur verse un supplément de pension pour les indemniser du temps que ces visites leur font perdre. (3) Les militaires démobilisés ayant reçu l'ordre, par la Commission des Pensions, de suivre un traitement dentaire en vue d'améliorer leur état physique.

Entre le premier janvier 1920 et le 31 mars 1921, 207,308 opérations ont été faites dans les cliniques du département; de plus, 754 hommes ont été traités par des dentistes autres que ceux du ministère. On a reconnu que l'installation de cliniques dentaires dans les hôpitaux du ministère a fréquemment amené une amélioration sensible de l'état des malades, tout spécialement dans les sanatoria pour tuberculeux; il est arrivé plusieurs fois qu'une maladie de poitrine se trouva entièrement guérie après qu'on eut découvert et soigné une maladie des dents ou de la mâchoire. La section dentaire eut également à traiter un certain nombre de blessures au visage nécessitant le greffage des os ou bien des prothèses compliquées.

**PLACEMENT DES SOLDATS DÉMOBILISÉS.**

Après avoir remis sur pied les blessés et les malades, il convenait de leur donner du travail. En octobre 1915, le secrétaire de la Commission des Hôpitaux Militaires fut invité à préparer un rapport suggérant les mesures à prendre tant pour procurer des emplois aux soldats de l'armée canadienne à leur retour au Canada, que pour remettre en état de reprendre leurs occupations antérieures ceux qui étaient devenus infirmes. Ce rapport fut imprimé comme document parlementaire; il constitue l'une des premières études faites par un gouvernement quelconque sur ce sujet; c'est aussi la seule qui contient des propositions bien définies à l'égard de la rééducation. Ce rapport classait les soldats démobilisés dans quatre catégories différentes; savoir:—(1) "Les hommes valides retrouvant à leur retour leur ancien emploi, conservé par leurs patrons." (2) "Les hommes valides sans travail à l'époque de leur enrôlement ou ayant été remplacés pendant leur absence, ainsi que les blessés, dans des situations similaires, redevenus valides après une période de repos dans une maison de convalescence." (3) "Les blessés et invalides incapables, à cause de leur état physique, de reprendre leur ancienne occupation, mais susceptibles de se livrer à un autre travail, après rééducation." (4) "Les hommes frappés d'invalidité absolue et définitive."

Le gouvernement fédéral, désirant obtenir la collaboration des gouvernements provinciaux, réunit en conférence les fonctionnaires de la Commission des Hôpitaux Militaires et les représentants des divers gouvernements provinciaux en octobre 1915. A cette conférence, on décida la création de commissions provinciales de placement des soldats démobilisés. Toutes les provinces participèrent à cette œuvre et chacune des commissions provinciales devint un sous-comité de la Commission des Hôpitaux Militaires. Les commissions provinciales se trouvaient en contact direct avec le militaire libéré, elles connaissaient ses désirs, ses motifs de plainte, etc., et elles lui apprenaient les intentions du gouvernement à son égard. Elle réussirent à procurer une situation à un grand nombre d'hommes.

**CONDITIONS DU TRAVAIL.**

La soudaine cessation des hostilités en novembre 1918, plaça le gouvernement fédéral face à face avec le problème de l'assimilation à bref délai, dans la vie industrielle de la nation, d'environ 350,000 hommes qui avaient porté les armes, pendant des périodes variables, atteignant parfois cinq ans. A ce moment, il n'existait dans tout le pays que douze bureaux de placement sous l'égide du gouvernement et les organisations provinciales étaient incapables d'assumer cette tâche. C'est alors que le ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile établit un questionnaire qui fut rempli par tous les soldats alors outre-mer et, dès le premier mars 1919, on connut d'une manière approximative, les métiers ou professions des hommes et le lieu de leur destination. Le ministère fédéral du Travail s'entendit avec les gouvernements provinciaux dans le but d'augmenter rapidement le nombre des bureaux de placement jusqu'à ce que

chaque ville du Canada eut le sien. On se préoccupa d'établir une liaison entre les ouvriers sans travail d'un certain district avec les patrons d'un autre district ayant besoin de main-d'œuvre. Les compagnies de chemins de fer consentirent à abaisser jusqu'à un sou par mille leur tarif, en faveur des anciens militaires allant occuper un emploi; des sections spéciales s'occupèrent de ceux possédant des connaissances professionnelles, techniques ou commerciales, dont un grand nombre furent ainsi placés. Le ministère alla même plus loin; il aida les hommes dont les affaires avaient grandement souffert pendant leur absence et leur facilita le règlement de maintes difficultés financières, familiales et autres; il s'occupa de leur faire payer ce qui leur était dû comme solde, allocations, indemnités, pension, remboursement de frais de voyage, logement, etc. Par ce moyen, et par la multitude de renseignements et de conseils qu'elle donna, la section des informations réussit à calmer l'effervescence qui aurait pu se développer chez les militaires au moment de leur retour et devint un élément modérateur dans la vie industrielle du Canada. On fit des efforts pour découvrir de nouveaux emplois et l'on recourut à des techniciens qui eurent pour mission d'étudier la situation industrielle sous ses différents angles et d'aider les fabricants à résoudre la difficulté qui consistait à substituer la main-d'œuvre canadienne à la main-d'œuvre étrangère, sans désorganiser leurs usines.

Cette partie des attributions de ce département cessa en juin 1920; toutefois, il continua à aider les hommes ayant suivi les cours de rééducation et tous ceux se trouvant dans une situation d'infériorité, à se procurer du travail. Pendant la durée de son existence, il trouva 175,157 emplois et plaça 109,493 hommes. Il a répondu à 1,218,000 demandes de renseignements ou d'assistance.

#### **SECOURS SPÉCIAUX AUX EX-MILITAIRES SANS TRAVAIL, 1919-1921.**

Vers la fin de 1919, il devint évident que le problème de l'assimilation n'était pas entièrement résolu et qu'il serait nécessaire de distribuer des secours de chômage pendant l'hiver de 1919-20. Des fonds furent votés pour cet objet et pour des causes connexes; \$7,058,989.34 furent dépensés, les frais de régie ayant absorbé \$256,069.40. Les secours de chômage figuraient dans cette somme pour \$4,983,691.50. La distribution en fut faite par le ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile et le Fonds Patriotique Canadien, agissant de concert. L'argent fut d'abord versé au Fonds Patriotique Canadien, qui commença à le distribuer pendant la semaine de Noël de 1919. Les nécessiteux dépourvus d'ouvrage étaient envoyés au Fonds Patriotique Canadien qui, après enquête préalable, leur versait un secours. De nombreuses demandes vinrent d'hommes qui avaient épuisé leur indemnité de démobilisation; d'autres, quoique pourvus d'un emploi, prétendaient que leurs gains ne suffisaient pas aux besoins de leur famille.

Ce secours ne fut pas répété pendant l'hiver de 1920-21; toutefois, en raison du chômage, deux arrêtés du conseil furent passés autorisant le ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie

civile à accorder des soins médicaux et chirurgicaux gratuits aux anciens militaires en état de chômage, ainsi que certains secours aux pensionnés ou à ceux qui avaient suivi les cours de rééducation, ces mesures devant cesser au 31 mars 1921. Plus tard, on jugea à propos de prolonger cette période et un nouvel arrêté du conseil permit la continuation de ces secours jusqu'au 23 avril 1921, en faveur des anciens militaires qui étaient soutiens de famille.

L'échelle des secours payés durant 1921 avait été fixée ainsi qu'il suit: homme et femme, jusqu'au 31 mars, \$75; jusqu'au 23 avril, \$65; premier enfant (moins de 16 ans pour les garçons et de 17 ans pour les filles) jusqu'au 23 avril \$12; deuxième enfant (moins de 16 ans pour les garçons et de 17 ans pour les filles) \$10; célibataires, sans parents à leur charge, (maximum d'allocation) jusqu'au 31 mars, \$50; célibataires, soutiens de familles, même allocation que les hommes mariés.

En 1919-20, les secours avaient été distribués en argent, tandis qu'en 1920-21, ils l'étaient en nature. Au cours de ce dernier hiver, ces secours entraînèrent une dépense d'environ \$1,500,000.

#### **PRÊTS AUX UNIVERSITAIRES ET AUX RÉÉDUQUÉS.**

En novembre 1919, sur la recommandation du Comité Parlementaire des Pensions et du Rétablissement, qui venait de terminer ses séances, un arrêté du conseil fut passé autorisant le ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile à consentir des prêts à certaines catégories d'ex-militaires.

Ce département put, à sa discrétion, avancer sous forme de prêt, aux militaires invalides et rééduqués qui en avaient besoin, une somme n'excédant pas \$500, pour l'achat des outils, marchandises, etc., nécessaires à leur établissement dans leur nouvelle occupation, ces prêts étant remboursables en cinq ans, sans intérêt. Plus tard, le département fut autorisé à avancer sous forme de prêt, à sa discrétion, aux invalides nécessiteux, une somme n'excédant pas \$500, afin de leur permettre la continuation de leurs études interrompues par la guerre, à la condition expresse que leur invalidité fut assez grave pour justifier ce secours et que ces hommes aient été exclus du bénéfice de la rééducation, tous ces prêts devant être remboursés en cinq ans, sans intérêt.

Une sous-section de la section de la rééducation fut créée à cette fin et des fonctionnaires spéciaux furent désignés dans les différentes unités. Avant de consentir un prêt, il était procédé à une brève enquête sur la véracité de la situation exposée et sur la possibilité de succès de l'entreprise. Des arrangements étaient conclus pour le remboursement du prêt par petites fractions et, lorsque c'était possible, un gage était exigé. Jusqu'à la date du 31 mars 1921, les demandes d'emprunt se montèrent à 1,630 et les sommes empruntées à \$590,454.76. Les emprunteurs désireux de se créer un moyen d'existence représentaient 83 métiers et professions. Dans les métiers tels que plombier, menuisier, ébéniste, etc., les outils nécessaires à un ouvrier travaillant à la journée lui sont fournis, pour lui permettre de travailler. On estime qu'au cours du présent exercice



budgétaire les prêts à consentir par le département n'excéderont pas \$150,000.

Les travaux du ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile ont nécessairement un caractère temporaire; ils cesseront lorsque le dernier soldat démobilisé aura retrouvé dans la vie civile la place qui lui revient. Déjà la partie la plus importante se trouve accomplie et les opérations seront sans doute bientôt terminées. Ce qui le démontre, c'est que le personnel du département, qui comportait 9,035 personnes en mars 1920, était réduit à 5,485 employés en mars 1921. Nul ne contestera que son œuvre fut féconde en heureux résultats. Toutes les sommes dépensées par le gouvernement canadien en faveur des soldats démobilisés, représentaient une dette de gratitude de la nation envers ses défenseurs; de plus, cette dépense peut être considérée comme un placement sur la vie humaine, en ce qu'il accroît la valeur d'êtres humains, dont un grand nombre ont vu leur capacité de travail plus ou moins amoindrie par le fait de la guerre. Cette détérioration des forces physiques se produit également en temps de paix et l'expérience acquise par les travaux du ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile pourrait être de quelque utilité, si l'on décidait la création, à titre permanent, d'un organisme de conservation du matériel humain.

#### LA TERRE AU SOLDAT.

Le Canada est avant tout un pays agricole. D'une manière générale, le Canada est prospère lorsque les récoltes sont bonnes et se vendent bien; dans le cas contraire, la dépression se fait sentir. Il était, par conséquent, naturel que le gouvernement fit des efforts spéciaux pour déterminer un nombre aussi grand que possible des soldats valides à adopter une occupation qui n'est jamais encombrée et qui accélérerait le défrichement de vastes étendues de terres vierges, constituant une addition importante à la production essentielle et, par suite, à la richesse nationale.

Mais ces soldats ne possédaient pas les capitaux nécessaires pour se mettre à la tête d'une exploitation agricole; il était donc nécessaire que le gouvernement leur vint en aide. C'est pourquoi, en 1917, une Commission d'Etablissement des Soldats fut organisée par une loi (chap. 21 des Statuts de cette année), lui attribuant le pouvoir d'aider les anciens soldats, dûment qualifiés, à pratiquer l'agriculture. Un arrêté du conseil de février 1919 accrut l'autorité de cette Commission en lui permettant d'acheter des terres dans toutes les provinces, pour le bénéfice des soldats démobilisés. Cet arrêté du conseil fut confirmé par le chap. 71 des Statuts de la même année.

Le bénéfice de cette loi s'étend à tous les membres de l'armée expéditionnaire canadienne et à ceux qui sont demeurés au Canada, mais qui sont pensionnés pour cause de guerre, les uns et les autres devant posséder une expérience de la vie rurale les rendant aptes à faire de bons cultivateurs. Les avantages découlant de cette loi peuvent être revendiqués également par les militaires des armées de terre et de mer de la Grande-Bretagne, de ses colonies et de ses alliés, qui habitaient au Canada antérieurement à la guerre, et enfin par

tout ancien militaire des armées impériales et des colonies britanniques ayant servi en dehors de son propre pays. Toutefois ces derniers, c'est-à-dire ceux qui ne résidaient pas au Canada à la déclaration de guerre, sont tenus de travailler préalablement dans une ferme canadienne pour y acquérir l'expérience nécessaire. Ceux-ci doivent également posséder un capital suffisant pour les faire vivre, eux et leur famille, jusqu'au moment où leurs terres commenceront à produire, et pour payer comptant 20 p.c. du coût de la terre, des bâtiments, du bétail et de l'outillage agricole.

Depuis le commencement des opérations, 59,331 anciens militaires ont demandé à jouir des avantages de cette loi. Chacune de ces requêtes nécessita un examen approfondi des états de service de chaque postulant, de son expérience de la vie rurale, de ses aptitudes physiques et, enfin, de ses ressources et de sa valeur morale. Dans la plupart des cas, la Commission ou l'un de ses délégués eurent une entrevue personnelle avec l'intéressé. Dès qu'un certificat de qualification lui a été délivré, le postulant peut immédiatement demander un prêt. S'il manque d'expérience on lui conseille de s'engager comme domestique ou ouvrier agricole jusqu'à ce qu'il ait acquis les connaissances indispensables à la direction d'une ferme. Des centres d'instruction furent organisés et entretenus par la Commission dans différentes provinces; jusqu'au premier mai 1921, la solde et les allocations régulières furent payées aux hommes faisant leur apprentissage de la vie rurale, principalement aux chefs de famille. Tous ces centres d'instruction sont maintenant fermés et mis en vente. La seule qualification actuellement requise, c'est l'expérience pratique normalement acquise par les ouvriers agricoles ayant travaillé un certain temps dans les fermes.

Sur les 59,331 postulants 43,063 obtinrent un certificat de qualification, 651 autres acquièrent actuellement les connaissances pratiques qui leur manquent. Quant au surplus, un certain nombre de demandes sont encore dans la période d'examen et quelques candidats ont été évincés ou bien invités à compléter leur apprentissage.

Des prêts peuvent être consentis aux hommes expérimentés, à concurrence de \$7,500, portant cinq pour cent d'intérêt, remboursables selon le principe de l'amortissement, en six versements annuels, si les fonds ont servi à l'achat de bétail et d'outillage, et en 25 versements annuels s'il s'agit d'achat de terres ou de construction de bâtiments. Il existe trois catégories de prêts: sur les terres achetées: \$4,500 au maximum, pour l'achat de la terre, \$2,000 au maximum pour le bétail et l'outillage agricole et \$1,000 au maximum pour les constructions; sur les exploitations agricoles appartenant déjà à l'emprunteur: \$3,500 au maximum pour le dégrèvement des hypothèques, \$2,000 au maximum pour l'achat de bétail et de matériel et \$1,000 au maximum pour les constructions, le total ne devant pas, toutefois, excéder \$5,000.

Les chiffres suivants indiquent, pour chaque province, le nombre de soldats-colons et le montant des prêts à eux consentis:

	Nombre de prêts	Montant des prêts
I.P.E. ....	313	\$ 866,186.00
N.-E. ....	361	1,200,576.42
N.-B. ....	491	1,504,135.47
Qué. ....	341	1,744,991.46
Ont. ....	1,442	6,337,362.52
Man. ....	3,231	13,445,460.47
Sask. ....	4,927	19,425,238.05
Alta. ....	5,785	23,048,972.16
C.B. ....	2,880	12,798,827.93
Canada. ....	19,771	\$80,371,750.48

Ces prêts furent consentis pour les objets suivants:

Achat de terres. ....	\$44,405,542.61
Remboursement d'hypothèques. ....	1,917,582.66
Construction de bâtiments. ....	9,039,865.14
Achat de bétail et d'outillage agricole. ....	25,008,760.07
	<u>\$80,371,750.48</u>

Il a été prêté aux 14,072 nouveaux colons installés sur des terres achetées, une somme de \$69,259,608.30; 1,964 propriétaires de terres hypothéquées ont emprunté une somme de \$4,742,778; enfin 3,735 colons ayant obtenu des concessions de terres domaniales ont reçu à titre de prêt \$6,369,364.18. La moyenne d'un prêt est de \$4,065.13.

Un arrêté ministériel réserva au profit des soldats la totalité des terres domaniales se trouvant dans un rayon de 15 milles de toutes les voies ferrées. 8,772 ex-militaires ont demandé et obtenu des concessions de ces terres et 3,100 d'entre eux ont été financièrement aidés par la Commission pour l'achat de bétail et d'instruments aratoires et pour la construction de bâtiments. Au total, 25,443 soldats démobilisés ont entrepris la culture du sol, sous les auspices de la Commission et 19,771 d'entre eux y ont été pécuniairement aidés. Dans les trois provinces des prairies où il existait des terres domaniales, chaque soldat dûment qualifié avait droit, en vertu de la loi, à une concession de 160 acres au titre militaire et, de plus, il possédait la faculté d'obtenir au titre civil un autre homestead de 160 acres. La moyenne de superficie des concessions de cette nature atteint 240 acres; au total, les terres domaniales ainsi concédées forment une étendue de plus de 2,000,000 d'acres. Les terres occupées par les soldats-colons bénéficiant de cette loi couvrent 4,854,799 acres, se décomposant ainsi qu'il suit:

Terres achetées. ....	2,153,184 acres
Terres dégreivées. ....	360,227 "
Terres concédées (avec prêt). ....	980,108 "
Terres concédées (sans prêt). ....	1,361,280 "
	<u>4,854,799 acres</u>

La moyenne de dimension des fermes varie selon les provinces, les plus vastes étant dans les provinces des prairies et les plus petites en Colombie Britannique. Les chiffres suivants donnent la superficie moyenne des fermes et la moyenne du coût par acre, dans chaque province:

Provinces.	Superficie.	Coût moyen par acre.
	acres.	\$ cts.
I.P.-E.....	86	27 70
N.-E.....	140	19 55
N.-B.....	138	18 40
Qué.....	116	34 19
Ont.....	99	40 00
Man.....	220	17 00
Sask.....	223	17 20
Alta.....	232	16 80
C.B.....	63	48 36

Lorsqu'il s'agit d'acheter une terre ou bien du bétail ou des instruments aratoires, le colon fait son propre choix et s'efforce d'obtenir du vendeur le prix le plus avantageux. Avant que la Commission se décide à conclure cet achat, elle fait procéder à une évaluation par l'un de ses représentants, afin de s'assurer qu'il s'agit d'une transaction honnête et qu'elle n'aura pas à payer une somme supérieure à la valeur de l'achat. De cette manière, la Commission a épargné des sommes importantes aux soldats; en effet, les achats par elle effectués pour leur compte ont coûté \$3,632,421.36 de moins que le prix accepté par l'acquéreur après discussion. Ceci constitue une épargne, sur l'ensemble des opérations, de plus de sept et demi pour cent. En 1919, le gouvernement autorisa la Commission à prendre dans les réserves forestières les terrains susceptibles d'être mis en culture; une partie de la réserve forestière de Porcupine, dans la Saskatchewan, fut ainsi soustraite à la main-morte et mise à la disposition des soldats-colons. Le premier juillet 1919, 150 d'entre eux y pénétrèrent et y établirent un camp. On commença par brûler les broussailles et les taillis, puis une station fut construite à Prairie River, sur la voie ferrée du C.N.R., enfin des travaux considérables furent faits en vue de fournir des facilités aux nouveaux colons. La Commission reçut également le pouvoir de créer des "territoires de colonisation", au moyen de terres incultes qu'elle a la faculté d'acheter et même d'exproprier si c'est nécessaire; dans ce dernier cas, le prix des terrains est fixé par la Cour de l'Échiquier. D'autres vastes étendues de terres incultes des provinces de l'Ouest ont été mises en possession de la Commission d'Établissement des Soldats, laquelle en a disposé en faveur des anciens militaires. Au nombre de celles-ci on peut citer: 78,000 acres des terres des Indiens, qui ont été subdivisées en 280 fermes; 100,000 acres des terres de la Compagnie de la Baie d'Hudson; 18,000 acres à Eastview (le ranche Pope); 10,000 acres des terres des Doukhobors, près de Kamsack. La Commission a également fait des arrangements avec

les provinces de l'Ouest pour la vente des terres des écoles (c'est-à-dire, conservées en fiducie pour le compte des institutions d'enseignement) aux soldats-colons; nombre de belles fermes ont ainsi été acquises à des prix très modérés.

On peut se rendre compte des progrès accomplis par cette colonisation en jetant un coup d'œil sur les nouveaux établissements des réserves indiennes. Par exemple, la réserve Pispot, près de Zehner, Sask., qui était entièrement inculte, a été complètement transformée; des bâtiments ont été construits, des clôtures faites, des puits creusés; 1,200 tonnes de foin ont été fauchées et, enfin, 2,200 acres de terres vierges ont été défoncées et mises en état de culture pour la récolte de 1921. Dans la réserve Ochoapowace, 1,650 acres de terre ont été défoncées, des bâtiments construits, des clôtures élevées, etc. Cette réserve est située près de Whitewood, Sask. Dans les réserves du lac Muskey et du lac Mistawasis, ouvertes à la colonisation en août 1920, chacun des colons a défoncé de 20 à 60 acres; il en est ainsi dans les autres réserves indiennes et dans les terres précédemment louées comme pâturages, dont les baux ont été résiliés ou sont expirés. Près de Calgary, Alberta, les colons installés sur l'ancien ranche Pope ont mis en culture 2,631 acres, élevé des bâtiments évalués à \$17,000 et construit des clôtures qui ont coûté \$2,605.

De la même manière qu'il choisit sa terre, le colon exerce également son propre choix dans l'achat du bétail et de l'outillage agricole, mais la Commission exerce son contrôle au moment de l'achat. Au moyen d'un arrangement conclu avec les fabricants d'instruments aratoires, de voitures et autre matériel agricole, un escompte spécial est accordé aux anciens militaires; sur \$14,055,470.10 d'achats, cet escompte a produit \$810,334.06. On a également acheté pour les soldats-colons \$10,562,239.11 de bétail. La totalité du bétail et de l'outillage agricole est achetée directement par la Commission, qui les leur revend, sous forme soit d'une promesse de vente, soit d'une vente avec condition résolutoire. Aucun paiement comptant n'étant exigé, la Commission vendresse réserve son privilège. C'est ainsi que la Commission se trouve propriétaire de 38,363 chevaux, 62,201 bêtes à cornes et de milliers de moutons, porcs, volailles et instruments aratoires.

On trouvera dans le tableau suivant la moyenne du coût d'une tête de bétail, par province:—

Provinces.	Chevaux.	Vaches.	Moutons.	Porcs.	Volailles.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
I. P.-E.....	186 66	83 84	10 95	18 64	0 55
N.-E.....	144 04	71 72	11 29	17 71	1 00
N.-B.....	163 77	61 36	9 24	15 82	0 89
Qué.....	127 54	72 49	11 90	16 39	0 91
Ont.....	142 22	98 73	14 51	18 26	0 77
Man.....	178 28	67 04	13 38	15 39	0 93
Sask.....	166 16	77 88	11 28	15 17	0 90
Alta.....	142 80	82 52	12 20	18 80	0 94
C.B.....	152 84	116 80	15 29	15 28	0 77
Moyenne pour la Puissance	156 65	83 42	12 66	16 99	0 82

Le système de surveillance adopté par la Commission maintient un contact relativement étroit avec tous les emprunteurs. Au début de l'installation d'un colon, un inspecteur lui fera deux ou trois visites, au cours desquelles il lui donne des conseils sur la manière de diriger son exploitation, sur la composition de son cheptel et sur les instruments aratoires dont il a besoin; on le met en garde contre le danger d'acheter un matériel qui ne lui est pas indispensable ou bien des animaux qu'il ne peut nourrir. Dès que le colon commence à progresser d'une manière satisfaisante, la surveillance se relâche. Il arrive, toutefois, que le colon méconnaît les conseils qui lui sont donnés; dans ce cas, l'inspecteur se borne à l'aider dans l'achat de son bétail et de son matériel et à s'assurer que ce dernier ne laisse pas amoindrir la valeur du gage de la Commission. Si l'on s'aperçoit que le colon a mis ce gage en péril, qu'il perd du terrain et qu'il ne pourra vraisemblablement pas opérer les versements à leur échéance, on se prévaut alors de la clause résolutoire. On a remarqué que presque tous les cas d'insuccès sont ceux des colons qui ont refusé d'accepter les sages avis de l'inspecteur. Celui-ci connaît parfaitement les besoins de chaque colon, lui dit ce qu'il doit acheter et ce que la Commission consentira à payer. S'il fait des achats de sa propre initiative, la Commission refusera d'en payer le prix, à moins que l'inspecteur ne décide que ces achats étaient nécessaires et les marchés avantageux.

Une section du Foyer a été créée au sein de la Commission d'Etablissement des Soldats, dans le but d'apporter aide et encouragement aux femmes des colons, dont un grand nombre viennent des pays européens. La section du Foyer bénéficie de la chaleureuse coopération d'organisations telles que la Croix Rouge, la Société Patriotique Canadienne, les Instituts Féminins, l'Association des Vétérans de la Grande Guerre, etc. Avec la collaboration des ministères provinciaux et d'autres organisations, comme la Croix Rouge, les autorités universitaires, etc., la Commission a organisé des cours gratuits, où l'on enseigne la science ménagère et certains sujets agricoles, tels que l'élevage des volailles, la laiterie, etc.; 33 cours de de cette nature ont été professés et suivis par environ 2,000 femmes.

Pour simplifier les écritures et faciliter la perception, des dates uniformes de remboursement ont été fixées dans tous les contrats. Dans Ontario et dans l'est, cette date est le premier novembre; au Manitoba et dans les autres provinces de l'ouest c'est le premier octobre. A l'automne de 1920, les échéances s'élevaient à \$2,315,181.05, cette somme étant dûe par 12,361 colons, établis en 1918 ou en 1919. Au 31 mars 1921, 8,993, ou 72.7 p.c. de ces colons avaient remboursé \$1,159,569.57, soit 50.1 p.c. des remboursements exigibles. De plus 1,146 colons avaient fait des versements en avance, c'est-à-dire antérieurement à toute échéance, lesquels représentaient \$794,122.90, de telle sorte que les remboursements encaissés à la date du 31 mars 1921, formaient un total de \$1,953,692.47. Si l'on tient compte de la chute des cours des céréales qui se produisit au moment du battage, on doit admettre que cette proportion est plutôt remarquable. 329 soldats-colons ont remboursé la totalité de leur dette; 135 d'entre

eux ayant revendu leurs propriétés et abandonné leur exploitation, tandis que les 194 autres la continuent.

La Commission procède à l'examen du dossier de 1,470 emprunteurs, en vue d'une liquidation pour causes de décès, de mauvaise santé, d'insuccès ou de découragement; déjà les propriétés de 200 d'entre eux ont été entièrement vendues. Ceux-ci avaient emprunté \$708,708.79 et les ventes ont produit \$711,335.89.

Les rapports sur l'agriculture de 1920 constatent que ces nouveaux colons ont produit des récoltes évaluées à \$13,953,178. L'état suivant relate l'importance des récoltes principales:

—	Blé.	Avoine.	Orge.	Autres grains.	Fourrages verts.	Foin.	Valeur.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	tonnes.	tonnes.	\$
I.P.-E.....	4,100	68,600	1,300	1,250	180	6,500	278,120
N.-E.....	630	40,518	157	1,417	119	6,930	318,963
N.-B.....	4,840	95,775	830	500	278	9,705	393,332
Qué.....	1,373	33,419	2,756	5,732	7,592	1,493	290,930
Ont.....	54,167	578,300	48,645	77,438	284	21,432	1,295,380
Man.....	555,804	858,049	169,293	62,000	-	74,305	2,168,000
Sask.....	1,124,468	1,522,292	76,049	86,288	23,959	63,882	3,495,329
Alta.....	886,644	3,146,572	241,814	57,105	31,339	102,702	3,937,137
C.B.....	59,168	230,308	5,710	16,180	5,427	19,131	1,775,987
Canada.....	2,691,194	6,573,833	546,554	307,910	69,178	306,080	13,953,178

### PENSIONS.

La guerre a coûté la vie de 56,634 Canadiens, soit 2,892 officiers et 53,742 sous-officiers et soldats, dont un grand nombre étaient chefs ou soutiens de famille. De plus, 6,347 officiers et 143,385 sous-officiers et soldats ont reçu des blessures affectant, plus ou moins, leur capacité de travail. Il appartenait à la nation de remplir ses obligations à l'égard des familles de ceux qui ont sacrifié leur vie et d'indemniser les vivants, dans la mesure du possible, du préjudice causé par leurs blessures. Le coût de la vie et les salaires n'ayant cessé de monter durant le cours de la guerre, il était naturel et juste que les pensions suivissent le même mouvement ascensionnel.

Avant la guerre, les pensions étaient régies par les règlements sur la Solde et les Allocations du ministère de la Milice. A cette époque on payait déjà des pensions en cas de mort ou d'invalidité résultant du service militaire dans l'armée permanente ou même en temps de paix, pendant les grandes manœuvres, etc., mais la pension correspondant à l'invalidité totale était limitée à \$150 par an.

Dès les premières pertes subies par l'armée canadienne, l'insuffisance des pensions payées précédemment devint évidente; un arrêté du conseil du 29 avril 1915, modifiant les règlements sur la solde et les allocations, augmenta l'échelle des pensions. Cet arrêté du conseil fixait à \$264 par an, la pension d'un militaire frappé d'invalidité absolue et la même somme était attribuée à la veuve d'un soldat tué au front.

Au cours de la session suivante du Parlement, il fut admis que cette pension était encore insuffisante et une Commission Parlementaire fut instituée avec mission d'étudier cette question. Cette Commission fit son rapport au Parlement vers la fin de la session et un arrêté du conseil, du 3 juin 1916 (C.P. 1334), sanctionna ses conclusions. La pension accordée pour cause d'invalidité totale fut portée à \$480 par an et celle des veuves à \$384 par an. Des pensions étaient également accordées aux mères veuves et aux pères incapables de subvenir à leurs besoins, lorsque ceux-ci étaient aidés, entièrement ou partiellement, par leur fils décédé; ils devaient recevoir \$288 par an. Antérieurement, la mère veuve n'avait droit à une pension que lorsqu'elle était à la charge de son fils.

Les taux ci-dessus restèrent en vigueur jusqu'au 20 octobre 1917, date à laquelle un nouvel arrêté du conseil, prenant effet à partir du premier avril 1917, en élevait encore le quantum. Cette fois l'invalidité totale donnait droit à une pension de \$600 par an; la pension de la veuve et des parents à charge était portée à \$480 par an; la pension en faveur des enfants fut également augmentée et, de plus, une allocation spéciale fut accordée aux pensionnés mariés.

Le 21 décembre 1918, un nouvel arrêté du conseil (C.P. 3070) fut passé; il ne modifia pas le tarif des pensions, mais il reconnaissait le droit du père ou de la mère à une fraction de pension lorsque ceux-ci n'étaient que partiellement aidés par leur fils décédé, et les exemptait de l'obligation de prouver que leur fils avait été leur unique ou principal soutien. Un autre arrêté du conseil du 2 janvier 1919 (C.P. 3205), augmentait les allocations en faveur des enfants.

Pendant la session de 1919, une autre Commission Parlementaire fut instituée, laquelle recommanda, entre autres choses, une addition aux pensions sous forme d'un boni d'environ 20 pour cent, portant la pension pour invalidité totale à \$720 par an et celle de la veuve, du père ou de la mère, à \$576 par an. L'élevation de l'allocation en faveur de la femme et des enfants du pensionné était également recommandée.

Durant la session de 1920, une nouvelle Commission recommanda une augmentation du boni, devant prendre effet le premier septembre 1920, de telle sorte que les militaires frappés d'invalidité absolue, recevaient une pension de \$900 par an et les veuves ou pères et mères, de \$720 par an. Il est à remarquer que les pensions payées aux pères et mères sont en rapport direct avec leurs ressources. Ce n'est que dans le cas où ces personnes sont absolument sans moyens d'existence qu'elles peuvent prétendre au maximum de \$720. Toutefois, lorsqu'il s'agit d'une mère veuve, sa pension ne subit aucune réduction du fait qu'elle travaille, ou bien qu'elle est logée gratuitement, ou même qu'elle possède un revenu ne dépassant pas \$20 par mois.

Il est intéressant de comparer le chiffre des pensions et allocations reçues par une famille moyenne depuis le commencement de la guerre. En 1914-15, un militaire totalement invalide, ayant femme et trois enfants, recevait \$27.50 par mois. En 1915-16, la même famille recevait \$37 par mois; en 1916-17, \$58 par mois; en



1917-18, \$82 par mois; jusqu'en septembre 1919, il lui était versé \$88 par mois. Entre le premier septembre 1919 et le 31 août 1920, le gouvernement payait à cette famille \$105 par mois et, enfin, à partir du premier septembre 1920, la même famille encaissait \$137 par mois, si elle vivait au Canada et \$122 par mois, si elle habitait en dehors du pays. Ainsi, en 1920-21, la pension attribuée à une famille de cinq personnes est presque exactement quintuple de ce qu'elle était avant la guerre et elle se trouve deux fois et demie plus élevée que la pension payée en 1916-17.

La pension accordée à la veuve a été augmentée dans une proportion presque égale. En 1915-16, une veuve avec trois enfants avait droit à \$37 par mois; en 1916-17, à \$50 par mois; en 1917-19, à \$64 par mois; entre le premier septembre 1919 et le 31 août 1920, à \$81 par mois; enfin, depuis le premier septembre 1920, elle reçoit \$97 par mois si elle réside au Canada, et \$95 par mois dans le cas contraire.

On a souvent dit que les pensions payées par le gouvernement canadien sont plus élevées que celles accordées par les autres pays de l'univers. Cela était exact jusqu'en décembre 1919 mais, à ce moment, les Etats-Unis modifièrent leur législation sur cette matière. A l'heure actuelle, un soldat de l'armée des Etats-Unis, entièrement invalide et sans espoir d'amélioration de son état, reçoit \$1,200 par par an, au lieu de \$900 au Canada. Toutefois, les Etats-Unis n'ajoutent rien à ces \$1,200 de pension annuelle, si l'homme a femme et enfants. A cause de cela, la pension payée au Canada à un homme marié égale celle payée aux Etats-Unis à un homme ayant femme et enfants. Par exemple, au Canada, un homme marié ayant trois enfants, reçoit \$1,644. La pension canadienne est à peu près double de celle payée en tout autre pays, sauf les Etats-Unis.

Pendant l'année courue entre le premier septembre 1920 et le 31 août 1921, le gouvernement canadien a dû payer à titre de pensions de toutes sortes entre \$33,000,000 et \$34,000,000. On compte approximativement 85,000 pensionnés tant mutilés ou blessés, qu'ayants-droit des décédés; en y ajoutant les femmes et les enfants des pensionnés et les orphelins de guerre, on arrive au nombre total de 177,000 personnes recevant du gouvernement canadien des pensions ou allocations pour causes de guerre.

Pendant la session de 1920, la loi des pensions passée en 1919 fut modifiée à maints égards, de telle sorte que ses effets se sont trouvés considérablement étendus. Depuis lors, un soldat ou marin pensionné pour blessures, peut recevoir, outre sa pension, des allocations supplémentaires, non seulement pour sa femme et ses enfants mais aussi pour son père et sa mère, s'il est leur soutien.

Si un soldat ou marin bénéficie d'une pension d'invalidité totale, il peut recevoir jusqu'à \$750 par an, outre toute autre pension dont il jouissait antérieurement. Si un soldat ou marin décédé avait à subvenir aux besoins, non seulement de sa femme et de ses enfants, mais encore de sa mère et de son père, une pension est payée à chacun de ceux-ci. Antérieurement, si la veuve était vivante, elle excluait tous les autres parents. Si un soldat ou marin assurait l'existence de son père et de sa mère, tous deux reçoivent une pension; précédem-

ment, un seul d'entre eux avait droit à la pension. Si la mère ou le père d'un militaire décédé, quoique indépendants de leur fils, antérieurement à son enrôlement, ou pendant son séjour à l'armée, sont depuis tombés dans le besoin, une pension peut leur être payée, à la discrétion de la Commission, s'ils sont impuissants à gagner leur vie.

On peut donc voir que, non seulement l'échelle des pensions du Canada est généralement plus élevée que celle des autres pays, mais que son action est plus généreuse. Des pensions sont payées à l'invalidé lui-même, à sa femme, à ses enfants et même à ses père et mère. Lorsque le militaire est décédé, le gouvernement prend à sa charge sa veuve, ses enfants, son père et sa mère nécessiteux, ses plus jeunes frères et sœurs, et même ses frères et sœurs adultes, mais infirmes.

Les chiffres suivants nous indiquent le nombre des pensionnés et le montant des pensions payées.

## PENSIONS ACCORDÉES.

Année.	Invalides	Ayants droit.	Total cumulatif.
Au 10 sept. 1916.....	—	—	3,855
Au 31 mars 1917.....	4,047	4,395	8,442
Au 31 " 1918.....	17,327	10,492	27,819
Au 31 " 1919.....	50,228	16,577	66,805
Au 31 " 1920.....	84,416	19,794	104,210
Au 31 " 1921.....	95,252	23,011	118,263

## PENSIONS CONSOLIDÉES.

Nombre... ..	14,316	Montant.....	\$685,234 00
Au 31 mars 1921, la situation était la suivante:			
Ayants-droit.....	19,209	Somme versée.....	\$12,954,140 54
Invalides.....	51,452	Somme versée.....	\$18,230,597 16
Total.....	70,661		\$31,184,837 70

NOTA.—La somme ci-dessus comprend les allocations accordées en faveur de 26,637 femmes de pensionnés invalides, ainsi que 16,855 enfants d'ayants-droit, formant un total de 151,139 personnes émergeant au budget au titre des pensions, au 31 mars 1921.

## ASSURANCE SUR LA VIE DES SOLDATS DÉMOBILISÉS.

L'assurance-vie est un véritable bienfait pour l'homme peu fortuné, qui a charge d'âmes. En assurant sa propre vie, il peut créer un modeste avoir pour ses héritiers, qui se trouveront ainsi soustraits à la misère, en cas de mort prématurée de leur protecteur. Mais cette ressource n'appartient qu'à l'homme qui jouit d'une bonne santé; la plupart des soldats qui avaient, pendant des années, enduré toutes les misères et les fatigues de la guerre, étaient rejetés par les compagnies d'assurance.

Le gouvernement canadien considéra comme un devoir national d'accorder aux soldats démobilisés le bénéfice de l'assurance sur la vie. A cette fin, la loi n° 54 des Statuts de 1920, autorise toute personne domiciliée au Canada et ayant servi durant la guerre dans les forces navales, militaires ou aériennes du Dominion, à s'assurer sur la vie pour une somme variant entre \$500 et \$5,000, à des primes inférieures à celles exigées par les compagnies d'assurance. Les bénéficiaires de cette loi s'étendent également aux militaires ayant servi dans les armées impériales ou alliées, s'ils vivaient au Canada avant la guerre et s'ils habitent le pays au moment de leur demande d'assurance.

La particularité la plus remarquable de cette assurance, c'est qu'elle n'est précédée d'aucun examen médical. On a voulu donner aux hommes affaiblis par la guerre, la possibilité de contracter une assurance sur la vie, dans l'intérêt de leurs familles. Les mêmes taux s'appliquent à tous les assurés, quel que puisse être l'état de leur santé. Le gouvernement n'ajoute pas un sou aux primes normales, pour couvrir le risque que lui font encourir les assurés dont la santé est précaire, non plus que pour récupérer les dépenses d'administration. Pour faciliter le paiement des primes, il est permis à l'assuré de s'en acquitter mensuellement.

La loi des pensions protège les familles des hommes décédés après leur démobilisation, des suites des blessures reçues à la guerre ou des infirmités contractées durant leur service. Mais lorsque le décès a une cause différente, les familles peuvent être mises à l'abri du besoin par l'assurance. C'est pourquoi une clause de la loi des assurances stipule que, lorsqu'une pension est accordée après le décès d'un assuré, la valeur capitalisée de cette pension sera déduite de la somme à payer en vertu de l'assurance. Dans ce cas, une part proportionnelle des primes versées, équivalente à la prime qui aurait été payée sur la quotité déduite, est remboursée aux bénéficiaires, avec intérêt à quatre pour cent. Cette disposition ne s'applique pas à la pension payée au militaire lui-même.

Le but essentiel de cette assurance étant de protéger la famille d'un soldat, toutes les polices sont émises sous le système "vie entière", c'est-à-dire qu'elles ne sont exigibles qu'au décès de l'assuré ou bien lorsque celui-ci devient absolument incapable de tout travail, comme conséquence d'une infirmité permanente. Il n'existe pas de polices sous le système dit "de dotation"; d'autre part, la police ne peut être donnée en gage pour la garantie d'un emprunt. Les primes peuvent être payées durant la vie entière de l'assuré ou bien pendant 10, 15 ou 20 ans, ou enfin jusqu'à l'âge de 65 ans. La limitation des primes à une certaine période a pour objet de permettre à l'assuré de se libérer pendant les années de sa vie les plus productives et de l'affranchir de toutes obligations à cet égard dans un âge avancé.

Un cinquième du montant de l'assurance est payable au décès de l'assuré et, le surplus, par versements annuels dont le quantum et la durée ont été choisis par lui. Ce surplus produit intérêt au taux de quatre pour cent, calculé annuellement. Cette disposition a pour but de protéger les bénéficiaires contre leur inexpérience et

leur impéritie, car ils seraient exposés à faire des placements peu sûrs et à perdre ainsi le bénéfice de l'assurance; en effet, l'expérience a enseigné aux compagnies d'assurance que lorsqu'un capital est payé en bloc, il est fréquemment dissipé au bout de peu de temps.

Une clause, qui ne figure pas habituellement dans les polices d'assurance sur la vie, pourvoit au paiement d'une indemnité d'invalidité, dans le cas où l'assuré deviendrait totalement incapable de gagner sa vie, en raison d'infirmités étrangères à son service militaire. D'abord, l'assuré est exempté du paiement de toute autre prime, et de plus, il reçoit annuellement une somme équivalente à un vingtième du montant de son assurance, pendant une période qui ne peut excéder vingt ans. L'assurance est susceptible d'être rachetée après qu'elle a été en vigueur pendant deux ans au moins; elle peut également être transformée en assurance à prime complètement payée, si l'assuré se trouve dans l'impossibilité de continuer le versement de ses primes. La valeur de rachat d'une assurance est approximativement la somme des primes versées et, parfois, un peu plus. Au 15 juillet 1921, les assurances en vigueur représentaient \$11,810,000; les primes encaissées s'élevaient à \$175,000; les demandes d'assurance se dénombraient par 4,025; enfin 39 réclamations après décès avaient été satisfaites et 33 autres attendaient une décision.

#### INDEMNITÉ DE DÉMOBILISATION.

Les soldats ramenés au Canada au moment de la démobilisation arrivaient souvent au pays sans argent. Après des années de service au front, ils se trouvaient donc dans une situation embarrassée, incompatible avec les services qu'ils avaient rendus. Ils avaient besoin d'être pécuniairement aidés pendant la période de transition entre leur vie militaire et leur retour à la vie civile. Le gouvernement fédéral et la nation avec lui estimèrent qu'il était de leur devoir de faciliter cette transition, en accordant à ces braves une indemnité de démobilisation.

Les indemnités versées aux militaires des armées canadiennes de terre et de mer lors de leur démobilisation ont donné lieu à de longues discussions; elles sont fixées par plusieurs arrêtés ministériels des 21 décembre 1918, 8 février, 23 juin et 1er décembre 1919. Le dernier de ces arrêtés ministériels (C.P. 2,389) ordonne que les militaires démobilisés ayant servi outre-mer recevront une indemnité équivalente à leur solde et à leurs allocations pendant 183 jours, 153 jours, 122 jours ou 92 jours, selon que la durée totale de leur service fut de trois ans, de deux ans, d'un an ou de moins d'un an. Les militaires qui ont accompli leur service au Canada ont droit à une indemnité de 92 jours, 61 jours ou 31 jours selon qu'il a duré trois ans, deux ans, ou un an; nul bénéficiaire ne pourra recevoir moins de \$100 par mois, s'il est marié, ou moins de \$70 par mois, s'il est célibataire. Les associations de militaires ont soumis au gouvernement différentes propositions, dont quelques-unes eussent entraîné des dépenses infiniment plus considérables; cette question fut l'objet d'une enquête minutieuse et approfondie, menée par un comité spécial nommé par résolution de la Chambre des Communes en date du 18 septembre.

Ce comité eut également à examiner le projet de loi n° 10 modifiant la Loi du Rétablissement des soldats dans la vie civile. Le comité présenta son quatrième et dernier rapport le 30 octobre. En rejetant trois propositions alternatives qui auraient coûté au pays, outre les \$30,000,000 annuels payés en pensions, \$1,000,000,000 pour la première année, \$400,000,000 pour la seconde année et \$200,000,000 pour la troisième, le comité déclara que les unes et les autres de ces suggestions causeraient une grave perturbation dans les finances du pays, que les dépenses qu'elles nécessiteraient ne pourraient être couvertes par aucun système satisfaisant de taxation; qu'elles entraîneraient une inflation de la monnaie fiduciaire et l'abaissement consécutif de la valeur relative de l'argent, ce qui ferait hausser encore le coût de la vie au désavantage des soldats eux-mêmes.

Le ministère de la Milice a versé de la sorte une somme s'élevant approximativement à \$164,000,000.

#### **PRÉFÉRENCE DANS LES EMPLOIS ADMINISTRATIFS.**

Un arrêté du conseil, de février 1918, plaça les militaires démobilisés dans une situation privilégiée lorsqu'ils postulent un emploi ou une fonction de l'Etat; ces privilèges résultent des clauses suivantes:

(a) Dans tous les examens, les personnes qui ont été en service actif au delà des mers dans les forces militaires ou navales de Sa Majesté ou de l'un des alliés de Sa Majesté durant la présente guerre; qui ont quitté honorablement ce service et qui obtiennent assez de points pour passer ces examens, seront, sans égard aux points qu'elles auront obtenus, placées dans l'ordre de mérite sur la liste des candidats admis, au-dessus de tous les autres candidats.

(b) Les dispositions de tout statut ou règlement prescrivant une limite d'âge ou des aptitudes physiques relativement à toute nomination dans le Service Civil ne s'appliqueront à aucune de ces personnes, si la Commission certifie que le postulant est alors d'un âge tel et dans un état physique assez satisfaisant pour pouvoir exercer l'emploi, durant une période de temps raisonnable après sa nomination.

Ces clauses devinrent, par la suite, partie intégrante de la Loi du Service Civil (8-9 Geo. V, chap. 12). Plus tard, ces militaires furent exonérés du paiement des droits d'examen. Par l'effet d'un amendement à la Loi du Service Civil passé à la session d'automne de 1919 (10 Geo. V, chap. 10) tous les privilèges accordés aux soldats démobilisés furent étendus aux veuves de leurs camarades morts sous les drapeaux ou dont le décès résultait directement de blessures ou de maladies contractées au service. Les infirmières ayant servi outre-mer furent assimilées, à cet égard, aux soldats démobilisés. Cette législation constituait en faveur de ces hommes un avantage manifeste sur tous les concurrents civils postulant un emploi de l'Etat. Des efforts spéciaux furent accomplis en vue de faire connaître à tous les militaires les dispositions ainsi adoptées à leur profit.

Jusqu'à la date du 30 juin 1921, la Commission du Service Civil avait nommé aux emplois du gouvernement 31,333 soldats démobilisés, dont 10,104 à titre permanent. Les administrations municipales et provinciales ont, elles aussi, dans une large mesure, accordé la préférence aux ex-militaires.

#### RAPATRIEMENT DES FAMILLES DES MILITAIRES.

Au commencement de la guerre, des milliers d'hommes nés dans le Royaume-Uni habitaient le Canada. Nombre d'entre eux étaient des réservistes de l'armée britannique, qui répondirent immédiatement à l'appel de la mère patrie; d'autres traversèrent les mers dans les rangs de l'armée canadienne. Leurs femmes et leurs enfants, par milliers, retournèrent en Europe, afin de se rapprocher de leur mari et de leur père; cet exemple fut suivi par un nombre considérable des femmes et des enfants des soldats canadiens, nés au pays. Le plus souvent, ces familles avaient l'intention de ne faire en Angleterre qu'un bref séjour, mais la guerre sous-marine empêcha leur retour. Au moment de l'armistice, on estimait à 50,000 ou 60,000 personnes, les membres des familles des soldats canadiens dont le retour au pays devait être assuré.

A cet effet, le ministère de l'Immigration et de la Colonisation fit des arrangements pour accorder le voyage gratuit, depuis le Royaume-Uni, la France ou la Belgique jusqu'au Canada, aux femmes et aux enfants de moins de 18 ans, des soldats de l'armée canadienne. Des conductrices officielles ayant l'expérience des voyages et des soins à donner aux malades, accompagnaient chaque vaisseau et des dispositions spéciales étaient prises aux ports canadiens pour la réception des voyageurs et la satisfaction de leurs besoins immédiats; nombre d'entre eux furent pécuniairement aidés par le Fonds Patriotique Canadien; d'autres organisations de bienfaisance s'occupèrent de leur bien-être en route. Le gouvernement canadien paya en moyenne \$50 par rapatrié; si cette dépense ne fut pas plus élevée, c'est parce qu'un nombre considérable de ces voyageurs étaient des bébés et de jeunes enfants, et aussi parce que les compagnies de navigation avaient consenti une réduction sensible sur leurs tarifs. Jusqu'au 31 mars 1921, cette dépense atteignit approximativement \$2,800,000.

Le gouvernement canadien rendit un autre service aux militaires revenus au pays en leur rachetant au pair—nonobstant la dépréciation de la livre sterling— les chèques, payables en monnaie anglaise, qui leur avaient été donnés en Angleterre, soit à titre de paiement de leurs solde, allocations ou indemnité de démobilisation, soit comme pension aux soldats ayant servi dans les armées du Royaume-Uni et qui habitaient le Canada avant la guerre. Jusqu'au 31 mars 1921, le gouvernement avait racheté approximativement pour \$14,400,000 de ces chèques, mais on ne sait pas encore ce que cette opération lui a coûté, par suite des fluctuations du change.

## RÉSUMÉ.

On a évalué à \$442,700,000 les sommes dépensées jusqu'au 31 mars 1921, en faveur des soldats démobilisés, lesquelles se répartissent ainsi: indemnités \$164,000,000; pensions \$91,000,000; rétablissement \$102,300,000; installation sur le sol \$82,600,000; rapatriement de leurs familles \$2,800,000. Si l'on voulait déterminer le coût total à la date du 31 mars 1921, il faudrait ajouter à la somme ci-dessus le capital nécessaire au service des pensions, lesquelles représentent aujourd'hui une charge annuelle de \$33,000,000. D'autre part, il ne faut pas perdre de vue que les \$82,600,000 avancés aux militaires, établis aux champs constituent un prêt temporaire, qui sera tôt ou tard remboursé.

## IIIe PARTIE—RECONSTRUCTION DANS LA POPULATION CIVILE.

Le coût de la guerre et les dépenses faites en faveur des soldats démobilisés ont imposé un lourd fardeau à la population du Canada, tant pour le présent que pour l'avenir, ainsi qu'on a pu le constater par la lecture des pages précédentes. Outre les dépenses ordinaires, le budget de l'exercice financier terminé le 31 mars 1921, comporte un crédit de \$129,118,279, à titre d'intérêt de la dette nationale, plus \$35,312,736 pour les pensions, soit au total \$164,431,015 de dépenses sans contre-partie, au lieu de \$13,205,405 pour les mêmes causes pendant l'exercice 1914, soit une augmentation de \$151,225,610, somme plus élevée que la totalité des recettes budgétaires de la Puissance, pendant l'exercice 1915. Ces chiffres sont extraits de la Gazette du Canada du 9 avril 1921. Pendant de nombreuses années encore, les Canadiens auront à supporter de lourds impôts, l'unique atténuation de cette situation défavorable étant que la plus grande partie des sommes ainsi payées sera dépensée dans le pays. D'autre part, il est probable que sous peu d'années, la baisse du taux de l'intérêt permettra la conversion des emprunts, opération qui réduira nos charges annuelles.

Afin que la taxation ne prélève pas sur les citoyens canadiens un pourcentage de leurs revenus beaucoup plus élevé que celui qu'ils versaient avant la guerre, leurs ressources doivent donc être grandement augmentées par un accroissement général de la productivité du peuple.

Cet accroissement de la productivité devra être obtenu surtout par les moyens suivants: d'abord et avant tout, par l'augmentation de la population, par le développement de ses forces physiques et de son intelligence et par son application à un travail utile et productif; deuxièmement, par les recherches industrielles et scientifiques, l'investigation de nos ressources naturelles et la découverte de méthodes susceptibles de convertir notre actif potentiel en une richesse tangible; troisièmement, par la connaissance approfondie des moyens d'action de notre pays et une efficace coordination de nos efforts pour en tirer parti.

Le gouvernement canadien a compris l'obligation qui lui incombe d'agir dans ces différentes directions; afin d'alléger sa tâche, il a sollicité et obtenu la coopération des gouvernements provinciaux pour contribuer à ses efforts, les mesures à prendre étant dans une large proportion, du ressort des provinces.

Par exemple, dans la poursuite du premier de ces buts, le ministre de la Santé Publique, nouvellement organisé au sein du gouvernement fédéral, a travaillé de concert avec les gouvernements provinciaux; au point de vue de l'éducation, la contribution pécuniaire fixée par la Loi d'Instruction Agricole et la Loi de l'Enseignement Technique est directement versée aux gouvernements provinciaux, chargés d'en opérer la répartition. De plus, en vue de perfectionner l'inventaire de nos activités nationales, le Bureau Fédéral de la Statistique a conclu 35 différents arrangements avec les autorités provinciales, destinés à lui procurer une foule d'informations extrêmement avantageuses à la population canadienne.

### CONSERVATION DE LA VIE HUMAINE.

La prospérité économique, fonction d'un haut degré de civilisation, doit nécessairement atteindre son maximum chez les nations saines et robustes, possédant une moyenne élevée de natalité et de longévité. Tous les savants de l'univers affirment que, de nos jours, nulle part la vie n'est aussi longue qu'elle devrait l'être, si l'on prenait les précautions nécessaires pour la protéger. Dans les pays les plus avancés, même de nos jours, on voit périr un grand nombre d'enfants qui n'ont encore rien produit, quoique durant leur brève existence ils aient consommé une part de la production d'autrui. On peut dire d'eux qu'en mourant, ils restent débiteurs envers la société aussi bien qu'envers leurs parents, qui leur ont fourni leurs moyens d'existence. D'autre part, un grand nombre de personnes meurent prématurément avant que leur production économique soit équivalente à leur consommation et, enfin, de nombreux autres meurent avant d'avoir accumulé le moindre surplus. D'une manière générale, l'héritage d'un défunt est d'autant plus considérable que son âge était plus avancé et, toutes choses étant égales—par exemple, les ressources naturelles et la productivité du travail—la richesse per capita d'un pays devrait être gouvernée par la moyenne de longévité de sa population. Le nouveau Dictionnaire des Statistiques de Webb nous révèle que, dans les Indes, en 1901, la moyenne de la durée de la vie humaine ne dépassait pas 23·6 ans, au lieu de 44·1 ans en Angleterre et au pays de Galles; ce détail éclaire d'une manière frappante l'une des principales causes de la pauvreté de ce pays.

Le mouvement en faveur de la prolongation de la vie humaine jusqu'à ses extrêmes limites possibles, constitue une réaction naturelle contre les massacres de la guerre. C'est la construction opposée à la destruction. Tout ce qui se rapporte à l'hygiène et à la santé publique se trouve inextricablement mêlé à ce mouvement. Les statistiques de la morbidité sont encore dans leur enfance, mais les autorités médicales et les statisticiens tels que Sir Arthur Newsholme



croient que l'amélioration de la santé d'une population est généralement concomitante avec un accroissement de sa longévité.

De graves révélations sur la santé publique de nos jours ont résulté des opérations de la conscription militaire dans certains pays, comme le Royaume-Uni et les Etats-Unis; il reste démontré que les jeunes gens d'âge militaire sont affligés, dans une proportion déplorable, par des maladies et des déficiences physiques de toutes sortes. En ce qui concerne le Canada, sur les 361,695 jeunes hommes âgés de 20 à 34 ans, ayant subi la visite médicale, préalablement à leur incorporation, 181,255, c'est-à-dire un peu plus de la moitié, ont été déclarés inaptes à porter les armes. Il est vrai que ces hommes ne peuvent pas être considérés comme un échantillon normal de la population, puisque plusieurs centaines de milliers d'hommes des mêmes âges, entre les plus robustes, se trouvaient déjà outre-mer. Néanmoins, il demeure évident qu'il reste beaucoup à faire pour l'amélioration de la condition physique de la population canadienne et la création d'un département d'hygiène se trouve surabondamment justifiée.

#### CRÉATION DU MINISTÈRE FÉDÉRAL DE LA SANTÉ PUBLIQUE.

Le Ministère de la Santé Publique a été créé par une loi de 1919 (9-10, Geo. V, chap. 24).

Les attributions du ministre qui en est le chef s'étendent à toutes les matières placées sous la juridiction fédérale et ayant trait à la conservation de la santé de la population du Canada; il doit agir en coopération avec les autorités sanitaires provinciales, municipales et autres, en vue d'améliorer la santé publique et de conserver la vie des enfants. Le département possède également le pouvoir d'établir et d'entretenir un laboratoire national d'hygiène publique et de recherches, d'inspecter et de faire soigner les immigrants et les matelots, de surveiller tous les transports en commun au point de vue de la santé publique, de même que les édifices publics. De plus, le département est autorisé à publier toutes informations utiles relatives à la santé publique, à l'application des lois sanitaires et aux conditions sociologiques et industrielles affectant la santé et la vie des gens. La même loi a établi un Conseil de Salubrité fédéral se composant du sous-ministre de la Santé Publique, qui en est le président, du chef du Conseil d'Hygiène de chaque province et de telles autres personnes au nombre de cinq, au maximum, que le conseil des ministres peut désigner.

L'organisation du ministère de la Santé Publique ayant été rapidement achevée, cet organisme fut immédiatement chargé de l'application des lois suivantes: Loi de la Quarantaine, Loi de la Lèpre, Loi de l'Hygiène aux Travaux Publics, Loi de l'Immigration (côté médical), Loi de la Navigation, (en ce qu'elle traite des matelots malades ou naufragés), Loi sur l'adultération des Aliments et des Drogues, Loi sur les Médicaments Brevetés, Loi sur l'Importation et l'Exportation de l'Opium, Loi sur les Engrais industriels, Loi sur la Provende Animale, Loi sur le Sucre et le Sirop d'érable, Loi sur le Miel; les Règlements concernant la Construction des Habitations,

Loi sur l'Opium et les drogues. Le Conseil de Salubrité fédéral a été constitué; trois de ses sections sont en voie d'organisation, ce sont celles des Statistiques Sanitaires et Publications, des Maladies Vénériennes et du Bien-être de l'Enfance. On trouvera vers la fin du chapitre de l'Annuaire consacré à l'administration, une liste des publications du ministère de la Santé Publique.

Dès avant la guerre il était admis que les maladies vénériennes constituent une terrible menace pour la vie et la santé de la race humaine. Ce danger fut indubitablement accru pendant la guerre qui éloigna de leurs foyers des millions d'hommes, pendant des années entières. Au Canada, on a constaté l'existence des maladies vénériennes à un degré affligeant, tant parmi les soldats démobilisés que dans le surplus de la population. Désirant les combattre, le gouvernement fédéral porta dans son budget de l'exercice 1920-21, une somme de \$200,000 à dépenser avec la collaboration des provinces. Sur cette somme, \$10,000 furent attribués au Conseil National des Maladies Vénériennes et \$10,000 furent conservés pour les dépenses du ministère de la Santé Publique se rapportant à cet objet, le surplus fut distribué entre les provinces, proportionnellement à leur population. En acceptant ce subside, les provinces prenaient l'engagement d'établir des cliniques dirigées par des médecins spécialistes et munies d'un personnel suffisant pour assurer le traitement à titre gratuit de tous les malades; de consacrer dans les hôpitaux des lits destinés au traitement des prisonniers et autres détenus; de créer des laboratoires de diagnostic des maladies vénériennes, dirigés par un spécialiste; enfin d'entreprendre la propagande nécessaire pour combattre ce fléau. Les subsides actuellement versés s'élèvent à \$93,767; un nouveau crédit de \$200,000 a été inscrit dans le projet de budget de 1921-22.

#### LÉGISLATION PROVINCIALE RÉCENTE EN MATIÈRE D'HYGIÈNE.

La santé publique est, dans une large mesure, du ressort des gouvernements provinciaux; depuis quelques années, de nombreuses lois ont été passées par les provinces, ayant un rapport direct ou indirect avec l'hygiène publique. Il n'est pas possible de donner le détail de ces lois dans le cours d'un bref résumé; nous signalerons toutefois les plus importantes.

Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 36 des Statuts de 1918, créa un ministère provincial de l'Hygiène, le ministre qui le dirige étant chargé de colliger les statistiques vitales, de prendre des mesures de prophylaxie ou de suppression des maladies, de se procurer des vaccins et des sérums et de faire connaître au public les moyens par lesquels les maladies et endémies peuvent être conjurées ou guéries. Il exerce également un contrôle sur les égouts et les aqueducs des municipalités et peut exiger tels changements qu'il juge nécessaires dans l'intérêt de la santé publique.

Le chapitre 12 des Statuts de la Saskatchewan 1918-19, établit un Conseil d'hygiène composé d'un Commissaire, de trois autres médecins pratiquants et d'un chirurgien-vétérinaire. Le Commissaire doit se livrer à une étude spéciale des statistiques vitales de la

province, procéder à l'inspection des institutions publiques et de bienfaisance et prendre les précautions nécessaires contre la dissémination des maladies contagieuses et toutes mesures utiles pour leur guérison. Il est chargé d'établir des règlements sur la notification des maladies contagieuses, l'isolation, les soins médicaux, la vaccination, la désinfection, l'inspection des abattoirs, fabriques de conserves, etc., et l'exercice des métiers dangereux ou malsains. Les conseils municipaux, ou des comités choisis dans leur sein, feront également office de Bureau d'Hygiène. Chaque cité de la province devra nommer un fonctionnaire sanitaire, les autres municipalités étant laissées libres de le faire et pouvant employer en outre des inspecteurs sanitaires. Les adductions d'eau et les analyses d'eau doivent être approuvées par le Commissaire, ainsi que les systèmes d'égout.

Dans l'Alberta, le chapitre 15 des Statuts de 1918 crée des districts hospitaliers, organise l'administration des hôpitaux et pourvoit à l'imposition d'une taxe spéciale destinée à la construction d'hôpitaux et à leur subsistance. Un ministère de l'Hygiène est créé dans la même province par le chapitre 16 des Statuts de 1919. Il devra surveiller l'application des lois provinciales traitant de l'hygiène publique, recueillera la documentation statistique et répandra parmi la population toutes informations utiles en vue de l'amélioration de la santé publique, de la prévention et de la guérison des maladies.

Au cours des dernières années, la plupart des provinces ont passé des lois relatives à la notification des maladies vénériennes, à l'adoption des méthodes de guérison les plus scientifiques et à la prévention de la contamination.

La Loi de la Santé Publique de la Nouvelle-Ecosse, chapitre 6 des statuts de 1918, oblige tous les médecins à signaler aux officiers de santé du district, toutes les personnes atteintes de maladies vénériennes, mais au moyen d'un numéro d'ordre seulement et, par leurs noms, les personnes refusant de se laisser traiter ou dont les agissements sont de nature à contaminer autrui. Ces dernières sont susceptibles d'être internées. Des soins gratuits peuvent être donnés à ces malades. Seuls, les médecins sont autorisés à les soigner.

Le chapitre 51 des Statuts de 1919 de la province de Québec, ordonne que toutes personnes arrêtées ou détenues pour crimes ou délits d'un caractère sexuel subiront un examen médical et que l'Inspecteur du Conseil Supérieur d'Hygiène devra être informé de la libération d'un prisonnier syphilitique.

Dans Ontario, la loi sur la prévention des maladies vénériennes de 1918 ordonne l'examen médical des personnes arrêtées ou détenues que l'on croit atteintes de maladies vénériennes et pourvoit à leur traitement. De plus, lorsque l'officier de santé apprend qu'une personne de son district est atteinte d'une maladie vénérienne, qu'elle a communiqué ou est susceptible de communiquer à d'autres personnes, il peut exiger de ce malade qu'il produise un certificat médical et, après avoir acquis la preuve suffisante, il peut donner des instructions pour sa détention et son isolation. Ces maladies ne peuvent être traitées que par les médecins praticants.

Au Manitoba, la loi sur la Prévention des Maladies Vénériennes de 1919, rend obligatoires l'examen, le traitement et, si c'est nécessaire, la détention des personnes atteintes de maladies vénériennes ou suspectées de l'être. Ces maladies ne peuvent être traitées que par les médecins pratiquants et ceux-ci sont rigoureusement tenus de signaler les cas de maladies vénériennes venant à leur connaissance.

En Saskatchewan, la Loi des Maladies Vénériennes de 1919 dispose que ces maladies ne peuvent être traitées que par un médecin et que les personnes arrêtées ou détenues, que l'on croit atteintes de maladies vénériennes, peuvent être examinées et, s'il y a lieu, isolées et soumises à un traitement. Toute personne signalée à l'officier de santé comme atteinte de maladie vénérienne et l'ayant communiquée ou étant susceptible de la communiquer, peut être obligée à la production d'un certificat émanant d'un médecin, à défaut de quoi, l'officier de santé peut autoriser l'examen médical de cette personne et a le droit de pénétrer chez elle à cette fin. Toutes annonces et toute publicité relatives à la guérison des maladies vénériennes sont interdites.

Dans l'Alberta, la Loi sur la Prévention des Maladies Vénériennes, de 1918, ordonne l'examen médical des prisonniers et détenus et le traitement de ceux qui sont infectés. De plus, sur la réquisition ou du consentement d'un conseil municipal, l'officier sanitaire provincial ou tout médecin délégué par lui, peut pénétrer dans un domicile, à l'effet de s'assurer de l'état de santé de ses occupants et peut ordonner la détention des personnes atteintes de maladie vénérienne.

Dans la Colombie Britannique, la Loi sur la Suppression de Maladies Vénériennes, de 1919, oblige les médecins et les directeurs des hôpitaux, les institutions publiques et les maisons de détention à dresser une liste des personnes atteintes de maladies vénériennes, soignées par eux ou confiées à leur garde. Tous ces cas doivent être signalés à l'officier de santé provincial, soit par le nom des malades, soit par un numéro. Si ces personnes négligent de se soigner, ou font courir un danger à leur voisinage, elles peuvent être placées dans un hôpital ou même dans une prison jusqu'à ce que le danger d'infection ait disparu. Seuls les médecins peuvent soigner ces maladies.

#### PROGRÈS DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

Immédiatement après l'amélioration physique de la population se place, dans la modalité de reconstruction, son développement intellectuel; en fait, au point de vue économique, cette préoccupation devrait primer l'autre. L'intelligence plutôt que la force physique joue de nos jours le premier rôle, en coordonnant d'une manière effective les tâches du labour et en employant judicieusement les capitaux indispensables à la production. Il y a quatre-vingts ans, la prospérité économique de l'Ecosse fut attribuée par Macaulay à l'excellence du système éducatif écossais; depuis lors, sa conclusion est devenue proverbiale.

Ainsi que nous le démontre l'expérience de l'Ecosse, ce serait une grande erreur de croire que l'enseignement technique soit seul économiquement productif. La haute culture, la haute éducation intellectuelle écossaise du 19<sup>e</sup> siècle ont placé les Ecossais à la tête des nations de l'univers, non pas seulement au point de vue industriel mais aussi au point de vue intellectuel. Le Canada, qui a été appelé l'Ecosse de l'Amérique, jouit lui aussi d'une grande réputation à l'étranger pour l'excellence de son éducation académique.

Toutefois, l'éducation académique n'est pas à la portée, au moins dans ses degrés les plus élevés, de la masse du peuple et, d'autre part, elle ne rapporte pas de dividendes aussi rapidement que l'enseignement technique. L'enseignement technique donné cette année à un jeune garçon de 15 à 16 ans, peut facilement porter ses fruits l'année suivante, en augmentant la productivité de ce jeune homme dans la vie industrielle. Dans les temps que nous traversons, ces résultats immédiats sont précisément très nécessaires.

#### AIDE FÉDÉRALE À L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE.

Quoique l'instruction publique et l'enseignement sous toutes ses formes soient du ressort des provinces, le gouvernement fédéral reconnaissant l'utilité de grossir les fonds consacrés à cet objet par les provinces, fit passer avant la guerre la Loi d'Instruction Agricole (3, Geo. V, chap. 5) disposant qu'une somme de \$10,000,000 serait versée aux provinces au cours des dix années suivantes, dans le but de favoriser les progrès de l'agriculture par la diffusion de la science agricole; les collèges vétérinaires devaient également bénéficier de ces fonds. Durant les récentes années, l'allocation pour cet objet s'est élevée à \$1,000,000 par année, la répartition de cette somme entre les provinces en 1920-21 étant indiquée à la page 263 de cette édition de l'Annuaire.

En 1919, le gouvernement fédéral décida d'aider les provinces dans un autre champ d'action. Par la Loi de l'Enseignement Technique (9-10, Geo. V, chap. 73), une somme de \$10,000,000 est mise à la disposition du gouvernement pour être versée aux provinces en 10 ans, par fractions annuelles, débutant à \$700,000. Sur le montant de la subvention annuelle, chaque province recevra d'abord uniformément \$10,000, le surplus devant être partagé entre elles, au prorata de leur population, lors du recensement décennal. Toutefois, le montant de la subvention à verser à une province ne pourra jamais excéder la somme dépensée par la province elle-même au cours de la même année, pour les mêmes fins. Le ministre fédéral du Travail est chargé d'établir le quantum annuel de cette subvention, sur le rapport que lui feront les gouvernements provinciaux, énonçant les travaux accomplis dans chaque province en faveur de l'enseignement technique.

Toutes les provinces se sont empressées de recueillir les bénéfices de cette loi et se sont entendues avec le gouvernement fédéral pour déterminer la nature et le cadre des travaux à accomplir dans cette voie, ce programme étant susceptible d'être modifié chaque année.

Dans l'application de cette loi, on s'est inspiré des recommandations de la Commission Royale nommée en 1910 et l'on a établi comme principe que le but dominant de l'enseignement préparant à quelque carrière que ce soit est de former des citoyens, l'aptitude à remplir un emploi utile étant considérée comme le *finis coronat opus* en matière d'éducation. On attache également une grande importance au développement du caractère et à la capacité de coopérer avec autrui.

Jusqu'au 30 juin 1920, il a été dépensé sur ce crédit \$337,498, c'est-à-dire moins de la moitié d'un versement annuel. Il existe donc d'excellentes raisons pour que le Trésor de la Puissance vienne en aide d'une manière efficace à la cause de l'éducation technique au Canada. Le lecteur trouvera, page 132 de l'Annuaire, un bref article sur l'Enseignement Technique au Canada; d'autre part, le tableau 9, page 146, le renseignera sur le nombre des écoles techniques, de leurs professeurs, instructeurs et élèves, au 30 juin 1920.

### LÉGISLATION PROVINCIALE RÉCENTE SUR L'INSTRUCTION PUBLIQUE

Tout ce qui concerne l'instruction publique au Canada est du ressort des gouvernements provinciaux. Ainsi que nous l'avons vu, le gouvernement fédéral peut stimuler au moyen de subventions certaines écoles ou certain genre d'enseignement, mais ce sont les provinces qui distribuent ces subsides. Au cours des dernières années les parlements provinciaux ont passé nombre de lois importantes en matière d'instruction publique.

Parmi ces lois, certaines rendent impérative la fréquentation de l'école. Par exemple, l'Île du Prince-Edouard a porté de 5 à 6 années son minimum de scolarité obligatoire; d'autre part, les enfants doivent être présents à l'école pendant au moins 30 semaines chaque année, dans les villes de Charlottetown et Summerside, et 20 semaines ailleurs. En 1916, le Manitoba adopta l'instruction obligatoire; tous les enfants de 7 à 14 ans, n'ayant pas terminé leurs études primaires, sont tenus de suivre avec régularité les cours scolaires et tout élève de plus de 14 ans inscrit à une école doit s'y rendre avec assiduité. Il est interdit de faire travailler les enfants de moins de 14 ans; toutefois, un enfant de plus de treize ans peut être exempté de l'école durant six semaines par an, afin de se livrer à un certain travail. De plus, la commission scolaire d'un district quelconque possédant un inspecteur disciplinaire peut obliger les enfants à aller à l'école jusqu'à l'âge de quinze ans. La législation la plus rigoureuse au point de vue de la fréquentation scolaire est celle d'Ontario. Dans cette province, le chapitre 77 des Statuts de 1919 oblige tous les enfants de 8 à 14 ans à fréquenter l'école pendant l'année entière, ainsi que les enfants de 5 à 8 ans que leurs parents auraient bénévolement fait inscrire à l'école. La même loi autorise la nomination d'un inspecteur disciplinaire, ayant les pouvoirs d'un juge de paix, dans chaque municipalité urbaine ainsi que dans les municipalités rurales qui en sont dépourvues. Dans les districts non organisés, le fonctionnaire disciplinaire provincial remplit les fonctions de syndic d'école. Le chapitre 78 impose l'obligation de la fréquentation scolaire aux adolescents de 14 à 16 ans ne possédant pas le certificat de fin d'études.

S'ils sont exemptés pour une raison quelconque, ils doivent néanmoins passer à l'école au moins 400 heures par an et les adolescents de 16 à 18 ans 320 heures par an, partout où des classes à leur usage sont organisées. Toutes les municipalités urbaines ayant 5,000 habitants ou plus doivent adopter les mesures nécessaires pour l'organisation de ces cours, sous le contrôle des commissions scolaires. Quant aux municipalités de moins de 5,000 habitants, cette organisation est facultative; les hautes écoles de commerce sont placées sous la direction d'un comité composé de commerçants. Le travail des adolescents doit être suspendu pendant les heures scolaires et ces heures doivent se confondre avec la journée de travail fixée par la loi. Cette loi est entrée en vigueur en septembre 1921 pour les adolescents de 14 à 16 ans; quant à ses dispositions concernant les adolescents de 16 à 18 ans, elles ne deviendront exécutoires qu'en septembre 1923.

#### CRÉATION DE BUREAUX DE PLACEMENT DU GOUVERNEMENT.

La perfection physique et la distinction intellectuelle demeureraient toutefois sans valeur, si elles ne trouvaient pas à s'exercer. C'est pourquoi le gouvernement canadien entreprit en 1919 de procurer, non seulement aux soldats démobilisés mais aussi à tous les autres citoyens, des informations gratuites sur les emplois vacants, en créant dans la totalité du pays des bureaux de placement gratuits à leur usage. Ici encore, cette mesure constitue une aide donnée aux provinces, le gouvernement fédéral ayant, par la loi de coordination des bureaux de placement de 1918, voté une somme de \$50,000 pour la première année, de \$100,000 pour la seconde année et de \$150,000 pour chaque année subséquente, à verser aux gouvernements provinciaux, au pro rata de leurs dépenses, la somme payée ne devant pas, toutefois, dépasser la moitié des dépenses faites par la province. Pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1920, les bureaux de placement ainsi organisés ont enregistré 470,250 demandes de travail et 449,022 demandes de main-d'œuvre; ils ont procuré du travail à titre permanent à 328,937 personnes et à titre casuel à 51,663 personnes. Quatre bourses du travail établies à Moncton, Ottawa, Winnipeg et Vancouver centralisent les demandes de travail et les offres d'emplois leur parvenant des différents bureaux de placement et les communiquent à tous les bureaux de leur ressort, avec lesquels elles se maintiennent en contact étroit. D'autre part, un tarif de transport par voie ferrée de un sou par mille a été accordé aux ouvriers se rendant au lieu qui leur a été assigné. Cette organisation a, jusqu'ici, rendu les plus grands services à la classe ouvrière et aux industries du pays, en favorisant la distribution la plus rationnelle de la main-d'œuvre. En juin 1921, on comptait 77 bureaux de placement ouverts dans toutes les parties de la Puissance. Le lecteur trouvera dans le chapitre de l'Annuaire consacré au travail, section des salaires et du coût de la vie, d'autres détails sur les opérations de ces agences, ainsi que les statistiques du travail.

**IMPORTANCE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES.**

Tout le monde reconnaît que les recherches scientifiques et industrielles furent la principale cause des progrès rapides accomplis par l'Allemagne pendant la période qui a précédé la guerre. Grâce à sa libéralité en faveur des institutions scientifiques, l'Allemagne avait monopolisé l'industrie mondiale des produits chimiques, celle des teintures, celle des verres optiques et marchait à la conquête des industries électriques et métallurgiques. Son agriculture, elle aussi, recueillait le bénéfice des découvertes de ses chimistes, la production alimentaire étant considérablement accrue par l'emploi des engrais chimiques.

Les nations de langue anglaise, privées au commencement des hostilités, de leur source d'approvisionnement de substances tinctoriales, verres optiques, etc., se trouvèrent dans la nécessité, au milieu des difficultés causées par la guerre, de créer de toutes pièces ces industries, dont les produits étaient indispensables aux opérations militaires. Toutefois, en les créant on n'a pas oublié qu'elles deviendraient de fructueuses sources de richesse durable, longtemps après le retour de la paix.

Pour s'assurer que l'établissement de ces nouvelles industries se ferait d'une manière efficace et prévoyante, le gouvernement britannique nomma, en juillet 1915, au sein du Conseil Privé Impérial, un Comité de Recherches Scientifiques et Industrielles, assisté d'un Conseil Consultatif composé de huit hommes distingués dans le monde des sciences et de l'industrie "pour le développement des recherches scientifiques et industrielles" applicables autant aux problèmes soulevés par la guerre qu'à ceux du temps de paix. Peu de temps après, le gouvernement de l'Australie établissait sous le nom d'Institut de Science et d'Industrie, un organisme similaire.

Influencé par les mêmes considérations, le gouvernement du Canada nomma, le 6 juin 1915, une sous-commission du Conseil Privé, composée du ministre du Commerce (président), et des ministres de l'Intérieur, de l'Agriculture, des Mines, du Revenu de l'Intérieur et du Travail, pour arrêter et exécuter les mesures destinées à promouvoir et favoriser les recherches scientifiques et industrielles, dans le but de donner un plus grand développement aux industries canadiennes et d'accroître leur production à telle fin que, durant la guerre et après la guerre, elles soient en mesure de satisfaire à tous les besoins du Canada et à étendre à l'étranger le champ de ses exportations.

**CONSEIL CONSULTATIF HONORAIRE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES.**

Cette sous-commission du Conseil Privé constitua le 29 novembre 1915, un Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles, composé de onze membres, représentant le monde scientifique et industriel du Canada, sous la présidence du professeur A. B. Macallum, M.D., Ph.D., Sc.D., LL.D., F.R.S. Ce Conseil Consultatif était investi des attributions suivantes :



(a) De rechercher et cataloguer les institutions publiques ou privées du Canada adonnées aux recherches.

(b) De constater et classer les objets de ces recherches et investigations.

(c) De coordonner leurs travaux de manière à éviter la confusion et le double emploi.

(d) De se familiariser avec les problèmes scientifiques qu'ont à résoudre nos industries.

(e) De se livrer à l'étude de nos ressources nationales inemployées et des sous-produits de nos industries.

(f) D'augmenter le nombre des hommes compétents et expérimentés susceptibles d'aider à ces recherches.

(g) De stimuler l'opinion publique quant à l'importance des recherches scientifiques et l'utilité de leur application.

Dans l'exécution de sa tâche, le Conseil Consultatif a pris l'initiative de certaines recherches, et en a aidé d'autres dont les résultats semblent devoir être d'une très grande utilité pour le pays. Entre toutes on doit citer la tentative de transformer le lignite de l'Ouest en un combustible susceptible de satisfaire les besoins domestiques et manufacturiers de la population des provinces des Prairies. Pour le chauffage domestique seulement, les habitants du Manitoba et de la Saskatchewan importent annuellement de la Pennsylvanie environ un demi-million de tonnes d'antracite, mais ces achats leur coûtent plus de \$4,000,000, qui sortent du pays. Après de longues expériences le Conseil réussit à découvrir un autoclave qui résolut le problème de la carbonisation. On s'occupa également de la mise en briquettes. Après avoir essayé de multiples combinaisons de substances agglomérantes, la Commission fabriqua, au moyen de lignite carbonisé, additionné de 11 p.c. de substances agglomérantes, une briquette de premier ordre. On construisit une usine environ à mi-chemin entre les mines de "the Manitoba and Saskatchewan Coal Company" et de "the Western Dominion Colliers", qui commencera sa fabrication en 1921. Cette usine pourra produire 30,000 tonnes de briquettes par année et aidera puissamment à résoudre le problème du combustible dans les provinces des Prairies.

Une autre recherche des plus importantes, exécutée par le professeur Alfred Stansfield, de l'Université McGill, avec l'aide pécuniaire du Conseil Consultatif, c'est la réduction des minerais de fer au moyen des gaz à basse température et du four électrique. On s'efforce ainsi de résoudre le problème de l'utilisation économique des énormes quantités de fer de maigre teneur existant au Canada.

Les résultats ainsi obtenus par ces substances de réduction sont très satisfaisants et constituent un point de départ pour de nouveaux essais, soit au laboratoire, soit à l'usine, d'appareils à fonctionnement continu pour l'épuration du minerai de fer. Le minerai de fer, le fer, l'acier et leurs dérivés importés annuellement au Canada ont une valeur excédant \$120,000,000, 96 p.c. du minerai de fer travaillé au Canada étant importé. Si l'on peut découvrir un procédé permettant l'utilisation économique des minerais de fer canadiens de basse

teneur, on pourra se dispenser de la plus grande partie de cette importation.

Une subvention a été accordée au professeur Wilfrid Sadler, chimiste au laboratoire de Laiterie de l'Université de la Colombie Britannique, qui s'occupe de créer un étalon-type des produits laitiers (crème et beurre). Les recherches ont aussi pour but d'établir si possible la corrélation existant entre la crème et le beurre et les bactéries contenues dans le lait et la crème employés à leur fabrication. Il est probable que les résultats de cette investigation permettront la fixation d'un type uniforme et la constitution d'une échelle de gradation qui déterminera les qualités de conservation de la crème et du beurre de différentes sources, le tout en relation avec leur contenu bactériel.

Le capitaine F. M. Dawson reçut également une subvention pour faciliter ses recherches sur la ténuité microscopique du ciment au point de vue de ses propriétés physiques d'absorption de l'eau. La désintégration des constructions en béton dans l'ouest du Canada, causée par l'action des eaux alcalines, est devenue un sérieux danger; il est nécessaire de remplacer le béton plusieurs fois dans une génération, ce qui cause une perte annuelle de plusieurs millions de dollars. On n'est pas encore très certain des causes de cette désintégration, mais étant donné l'importance du problème, le Conseil des Recherches se propose de ne rien négliger pour obtenir des résultats positifs, à la condition que l'on puisse se procurer les techniciens dont on a besoin et les fonds nécessaires.

Le professeur W. P. Thompson, de l'Université de la Saskatchewan, poursuit ses études sur une variété de blé qui, mûrissant plus vite que le "Marquis", sera réfractaire à la rouille et possèdera de bonnes qualités meunières et boulangères. On a remarqué que certaines variétés de blé cultivées dans le district et ayant parfaitement résisté à la rouille, perdent leur immunité lorsqu'elles sont cultivées dans un autre district. Il a été, de plus, démontré que lorsqu'un plant de blé est inoculé de la rouille provenant de différentes sources, il est accessible, à des degrés différents, à certaines de ces inoculations et, au contraire, résiste aux autres. On en a conclu qu'il existe différentes espèces de rouille dont la virulence est variable. Le professeur Thompson et ses collaborateurs ont réussi à produire un certain nombre d'hybrides qui ont résisté aux différentes espèces de rouille étudiées jusqu'à présent, mais on ne croit pas qu'ils puissent résister à toutes les formes de cette maladie. Il est donc nécessaire, avant que l'on puisse obtenir des résultats décisifs, dans la production de céréales réfractaires à la rouille, de procéder à une investigation minutieuse, de nature à déterminer la nomenclature complète et les caractéristiques individuelles de chaque espèce de rouille connue dans les différentes régions des provinces de l'Ouest, et de s'assurer si de nouvelles espèces de rouille continuent à se développer, et, dans l'affirmative, sous l'effet de quelles causes. Par conséquent, les tentatives ayant pour but la production de nouvelles variétés de blé, au moyen de l'hybridation, doivent être suspendues jusqu'à ce que cette investigation ait été faite.

En 1919, le Conseil des Recherches constitua, sous la présidence du professeur J. J. R. Macleod, de l'Université de Toronto, un Comité Auxiliaire chargé d'étudier le problème de l'usure du corps humain dans les usines canadiennes, problème qui affecte le bien-être de toute la classe ouvrière. En décembre de la même année, on décida d'ouvrir à Toronto un bureau d'information dans lequel on centraliserait tous les ouvrages connus traitant de la question d'hygiène industrielle, et l'on nomma un secrétaire chargé de cataloguer et de dépouiller ces ouvrages.

La bibliothèque, ainsi constituée, se compose aujourd'hui de près de quatre cents volumes, consistant en publications des départements ministériels, rapports sur les recherches scientifiques, sur la pratique des métiers, etc., et éclaire à peu près tous les aspects de la question. Tous ces ouvrages, ainsi que les documents recueillis à différentes sources, ont été indexés. Le Comité s'adjoignit le Dr Cunningham, conférencier sur l'hygiène industrielle à l'Université de Toronto, qui se livra à certaines investigations sur les conditions du travail à Toronto et dans le voisinage. Le Comité considéra qu'il convenait tout d'abord de commencer le travail confié au Dr Cunningham par une enquête dans certaines industries choisies, sur le temps perdu par les ouvriers pour cause de maladie, et sur la quantité de travail fournie par le personnel. D'autres enquêtes sur des sujets connexes devaient succéder à celle-ci. Le travail préliminaire du Comité est maintenant achevé et le Conseil des Recherches se propose de publier son rapport incessamment.

Pendant les trois dernières années, la Division Forestière du ministère de l'Intérieur s'est livrée, à la requête du Conseil des Recherches, et avec les fonds par lui fournis, à des études importantes dans les réserves forestières de Petewawa. L'objet de ces études consiste à se familiariser avec les conditions forestières, à faire des observations sur la topographie, le sol, la durée de la croissance des principales essences forestières, les provisions disponibles de bois de sciage, etc.; en un mot, de réunir toutes informations utiles devant servir de base à l'élaboration d'un système d'organisation forestière conforme aux meilleurs principes de la sylviculture, en vue du reboisement projeté de l'est du Canada. Les observations faites jusqu'à maintenant sont nombreuses et importantes, mais elles doivent être continuées sur une échelle beaucoup plus large pendant au moins dix ans, afin d'acquérir toute leur valeur documentaire.

Pendant l'année 1920, le Conseil créa un certain nombre de comités auxiliaires, attribuant à chacun d'eux un champ spécial d'études. Parmi ceux-ci on doit citer le Comité de Physique, chargé de traiter de tout ce qui concerne la physique pure et aussi la physique dans ses rapports avec l'art de l'ingénieur. Ce comité se compose des plus éminents professeurs de physique des universités canadiennes et d'un certain nombre d'ingénieurs spécialisés en ces matières. Citons aussi un Comité Auxiliaire de Biologie, composé des principaux biologistes, physiciens et biochimistes du Canada, dont les études portent sur la physiologie et la biologie des animaux marins. Un comité Auxiliaire de l'Alimentation a vu le jour; il se compose

de plusieurs biochimistes, dont les investigations porteront non-seulement sur les vitamines, mais aussi sur tous problèmes concernant l'alimentation du corps humain. Une Commission du Combustible a reçu pour mission de standardiser le charbon extrait des différentes mines de l'Alberta et de publier les résultats de ses travaux, afin de guider les consommateurs dans l'usage de ces charbons. Un comité Auxiliaire de l'Air dirige ses études vers les problèmes se rapportant à l'aviation. Il travaille en collaboration étroite avec la Commission de l'Air du Canada, dont les délégués assistent à ses séances et prennent part à ses travaux.

Depuis la fin de la guerre, on a constaté une augmentation soutenue du nombre de postulants dûment qualifiés aux bourses collégiales, universitaires et d'agrégation créées par le Conseil des Recherches. Pendant l'année 1919-20 il a été accordé six des premières, 19 des secondes et 7 des troisièmes, mais avant le commencement de la session académique, 3 boursiers collégiaux, 4 boursiers universitaires et 2 boursiers d'agrégation y avaient renoncé; deux des boursiers d'agrégation furent envoyés en Angleterre, aux universités de Cambridge et de Manchester, et les 22 autres étudiants furent répartis dans les laboratoires des différentes universités canadiennes. L'une des difficultés les plus sérieuses qui entravent à l'heure actuelle les travaux de recherches au Canada, c'est la rareté des personnes aptes à les entreprendre et les mener à bien. Le même inconvénient est constaté, mais à un degré moindre, en Angleterre et aux Etats-Unis. La seule manière de pourvoir aux besoins du Canada à cet égard, c'est d'accorder aux postulants, pendant quelques années, un plus grand nombre de bourses. C'est pourquoi le Conseil des Recherches a décidé d'accorder pour l'année 1920-21 10 bourses collégiales, 25 bourses universitaires et 10 bourses d'agrégation; il se propose même de dépasser ce nombre, si besoin est.

#### INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES.

Depuis deux ans, le Conseil des Recherches a insisté pour la création immédiate d'un Institut Central de Recherches dont les attributions consisteraient non seulement à étudier les sciences pures, dans leurs rapports avec les étalons de mesure, de qualité et de composition des matériaux, mais s'étendraient aussi à l'étude des sciences appliquées aux industries du Canada.

Le Conseil a longuement étudié cette question, en l'envisageant sous tous ses aspects. Il considère que cette création ne peut être ni négligée, ni différée; aussi a-t-il démontré le besoin urgent d'un Institut de Recherches qui jouerait au Canada le rôle d'une grande organisation, comme le Bureau des Etalons de Washington, ou le Laboratoire National de Physique du Royaume-Uni. Le Conseil estime que l'établissement d'un Institut National de Recherches constituerait un facteur de premier ordre dans le développement des recherches scientifiques et industrielles au Canada; il ajoute que la création d'un rouage de cette nature, qui guiderait le Canada dans la voie industrielle et l'éclairerait sur ses ressources et sur les méthodes d'exploitation, dépasse en importance toutes autres questions actuellement pendantes.

La création d'un Institut National de Recherches sur ces bases sera la première étape d'une ère nouvelle qui procurera au Canada le plus parfait développement scientifique de toutes ses ressources et lui permettra d'envisager ses destinées avec sérénité et confiance.

#### **ÉLARGISSEMENT DE LA SPHÈRE DES STATISTIQUES OFFICIELLES.**

L'accroissement sans précédent des fonctions du gouvernement pendant la guerre créa au Canada, comme dans maints autres pays, un besoin pressant de statistiques. Par exemple, pour mettre en vigueur la Loi du Service Militaire, il fallait avoir recours aux statistiques vitales. Des statistiques de production étaient nécessaires pour solutionner les questions de répartition des aliments et d'allocation des produits miniers. Des statistiques exactes sur les transports en commun étaient essentielles à l'exploitation coordonnée des chemins de fer du pays durant la guerre. Tout spécialement, les statistiques financières acquièrent une importance capitale, puisqu'elles devaient donner la mesure de la capacité du pays à supporter l'énorme augmentation des taxes et à souscrire aux emprunts répétés. Même pour les opérations militaires, les statistiques renseignant sur le recrutement des hommes et l'approvisionnement en munitions jouaient un rôle prépondérant dans les décisions des chefs des armées. On prétend même que le Maréchal Foch, généralissime des armées alliées, aurait dit: "la statistique a gagné la guerre".

Que la statistique ait ou non gagné la guerre, il est indubitable qu'elle contribuera puissamment à gagner la paix. L'univers appauvri exige plus d'efficacité dans la production et plus d'économie dans la consommation de la richesse, spécialement un emploi judicieux du capital industriel, jusqu'à ce que le réservoir de ses capitaux ait été rempli par l'afflux de l'épargne. Ces besoins, le Canada les éprouve au même titre que les autres pays ayant participé à la guerre.

#### **NÉCESSITÉ D'UN ORGANE CENTRAL DE STATISTIQUE.**

Un système de statistique homogène et coordonné, c'est-à-dire une comptabilité nationale, est un élément essentiel de la direction intelligente et sûre des affaires du pays. Cette nécessité était admise au Canada même avant la guerre, lorsque la Commission Statistique de 1912, constatait dans son rapport "que l'ensemble des statistiques canadiennes, considéré comme un tout, manque de cohésion et de communauté de vues", état de choses ayant contribué à restreindre la sphère des statistiques canadiennes, à créer des doubles emplois, à retarder la publication des données recueillies, et à faire naître une inégalité nuisant à leur comparaison. Comme remède à cette situation, la Commission prônait la centralisation, sous forme d'un rouage statistique central chargé d'organiser, de concert avec les différents départements ministériels, tous les travaux statistiques entrepris par le gouvernement fédéral. Conformément aux recommandations de A. L. Bowley, qui suggérait la création d'un organe similaire au Royaume-Uni, cet office central "ne devait ignorer aucune des statistiques officielles dont l'importance n'est pas limitée aux besoins d'un ministère..... Les statistiques erronées doivent être sup-

primées, les doubles emplois doivent cesser; il faut élaborer des plans pour remplir les lacunes actuelles et se préparer à faire de nouvelles investigations sur des sujets susceptibles d'acquérir une importance nationale. Ce bureau devrait aussi examiner tous les projets de loi concernant ou affectant le domaine de la statistique.....Il devrait, dans certains cas, publier à l'usage du public des rapports contenant des définitions claires et précises et de brèves analyses critiques expliquant d'une façon très intelligible leur portée et leur signification; dans d'autres cas où une organisation existe déjà pour des publications de cette nature, il devrait y avoir coopération en vue d'atteindre le but déjà indiqué."

#### CRÉATION DU BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE.

Le premier effet que produisit le rapport de cette Commission fut de provoquer, le 19 juin 1915, la création de la fonction de "Statisticien du Dominion". Ce fonctionnaire était chargé de la direction des différentes activités statistiques énumérées dans le plan de centralisation et d'agrandissement. Plus tard, afin de synthétiser les suggestions de la Commission de la Statistique, une loi de 1918 (8-9 Geo. V, chap. 43) créa le Bureau Fédéral de la Statistique. La Loi de la Statistique est fondamentalement une refonte de la législation statistique antérieure du gouvernement fédéral, notamment de la Loi du Recensement, de la Loi sur la Statistique générale, de la Loi sur les Statistiques des Chemins de fer et de la Loi sur les Statistiques de la Criminalité, avec les additions nécessaires pour en faire un tout complet. Ses dispositions traitent des recensements décennaux et quinquennaux de la population et de l'agriculture, d'un recensement industriel annuel (embrassant les mines, les pêcheries, les forêts, les industries manufacturières), des statistiques du mouvement commercial, tant intérieur qu'extérieur, des statistiques des transports en commun, de la criminalité, enfin des statistiques générales. Mais son chapitre le plus important est celui qui crée le Bureau Fédéral de la Statistique et définit en raccourci ses attributions. Il doit "recueillir, condenser, compiler et publier les informations statistiques se rapportant aux activités commerciales, industrielles, sociologiques, économiques et générales et au bien-être de la population." Les opérations du recensement sont placées sous sa juridiction. A ceci s'ajoute la tâche de collaborer avec tous les autres départements du gouvernement "en vue de la compilation et de la publication de rapports statistiques sur l'administration". Finalement, la loi a également prévu la coopération avec les provinces, par une clause autorisant le Bureau à faire des arrangements avec les fonctionnaires des administrations provinciales, afin de se procurer des données statistiques, ces fonctionnaires, dans l'exercice de ces attributions, devant être revêtus des mêmes pouvoirs que ceux chargés de l'application de la Loi de la Statistique. Le vaste domaine de la juridiction provinciale rend cette collaboration aussi importante et aussi nécessaire que la coordination entre les différents départements de l'administration fédérale.

Un arrêté du conseil, passé le 12 octobre 1918, a défini explicitement le rôle du Bureau Fédéral de la Statistique et jeté les bases des futures relations interdépartementales. Toutes investigations d'une nature purement statistique, relatives aux activités commerciales, industrielles, sociologiques et économiques de la population devenaient l'apanage du Bureau Fédéral de la Statistique. En ce qui concerne les données statistiques recueillies dans les différents ministères et autres rouages du service public, le Statisticien du Dominion doit conférer avec les chefs de ces services administratifs et se mettre d'accord avec eux, "afin que ces données statistiques soient dorénavant colligées et compilées conformément aux méthodes et modalités en vigueur au Bureau, le but ultime de cette coopération étant d'éviter tout double emploi, d'augmenter les facilités de comparaison et de tirer le meilleur parti possible des organisations ministérielles consacrées aux statistiques." Le Statisticien du Dominion devait aussi, dans un délai aussi bref que possible, faire un rapport sur les opérations d'une nature statistique de chaque rouage du service public. Enfin, dans un but d'exactitude et d'économie, il était ordonné que toutes les compilations seraient effectuées, autant que la chose est praticable, au moyen des machines installées au Bureau Fédéral de la Statistique.

A la fin de la première année, 31 mars 1919, le Bureau était organisé en onze sections principales: I, Administration; II, Démographie et Recensement; III, Agriculture; IV, Recensement Industriel, comprenant: pêcheries, fourrures, forêts, industrie laitière, mines, usines électriques centrales, manufactures et construction; V, Commerce extérieur, exportations et importations; VI, Transports en commun; VII, Commerce intérieur, cours, etc.; VIII, Finances, publiques et privées, richesse, dette et taxation; IX, Administration de la Justice; X, Instruction publique et XI, Statistiques générales et Annuaire du Canada. Le rayon d'action de ces différentes sections ressort clairement du diagramme montrant l'organisation du Bureau Fédéral de la Statistique que l'on trouvera page 62.

#### **TRAVAUX DU BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE.**

La sphère respective des différentes sections du Bureau Fédéral de la Statistique fait l'objet d'une description détaillée dans le premier rapport annuel du Statisticien du Dominion, pour l'exercice clos le 31 mars 1919, que le lecteur pourra consulter avec fruit.

La section de l'Administration est chargée de la direction générale du travail du Bureau et sert d'agent de liaison entre les autres sections. Elle a sous ses ordres immédiats le personnel flottant du Bureau qu'elle répartit dans les différents services, selon les besoins du moment; elle dirige également la tabulation mécanique et les travaux de traduction.

La section de Démographie dirige le recensement décennal du Canada et celui des provinces des Prairies, inventaires périodiques du pays. Elle régit les statistiques vitales du Canada, lesquelles avaient été très négligées avant l'organisation du Bureau, chacune des provinces agissant selon ses propres méthodes et l'une d'elles ne s'en préoc-

cupant aucunement. En 1918, les fonctionnaires du Bureau Fédéral de la Statistique et les délégués des provinces se réunirent en conférence et convinrent qu'après qu'une loi uniforme sur les statistiques vitales aurait été passée par chacune des provinces, le Bureau Fédéral ferait imprimer et distribuer les formules nécessaires et se chargerait du soin de leur compilation. A l'heure actuelle, huit des provinces ont adopté cette combinaison, si bien que, pour la première fois dans l'histoire de la Puissance, on a pu, après avoir ajouté les chiffres de la province de Québec, fournir des statistiques vitales complètes pour le Canada, celles de l'année 1920. La section de Démographie recueille également les statistiques de l'immigration. Elle accomplit un travail volumineux en procédant à la compilation de l'enregistrement national de juin 1918.

La section de la Statistique Agricole a réussi à mettre fin à la dualité des rapports et évaluations agricoles pratiquée par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux, qui se contredisaient fréquemment. Depuis 1918, le Bureau Fédéral de la Statistique, coopérant avec les gouvernements provinciaux, a entrepris de recueillir annuellement, au moyen de cartes-formules que remplissent les cultivateurs eux-mêmes, les informations concernant les étendues sous culture et le nombre des animaux de ferme de chacune des neuf provinces du Canada. Les formules imprimées par le Bureau sont envoyées aux ministères provinciaux de l'Agriculture, lesquels s'entendent avec le ministère de l'Instruction Publique pour les faire distribuer aux enfants des fermiers par les maîtres et maîtresses d'école ruraux. Après avoir été remplies, ces formules sont renvoyées par les instituteurs et institutrices aux ministères provinciaux, qui les classent par comtés ou autres unités territoriales et les renvoient au Bureau Fédéral de la Statistique, pour y être compilées. De plus, cette section rédige le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, publication qui fournit à la population rurale une masse de renseignements précieux, provenant des correspondants agricoles du Bureau.

La fonction essentielle de la section du Recensement Industriel consiste à procéder au recensement annuel de la production dans toutes les branches autres que l'agriculture. Entre autres choses, cette section recueille, de concert avec les autorités provinciales, les statistiques de l'industrie laitière. Les statistiques des pêcheries de la Puissance sont aussi colligées avec la coopération des autorités provinciales d'Ontario et de Québec, le rapport annuel étant publié en collaboration avec la Division des Pêcheries. D'une façon similaire, les statistiques forestières sont établies de concert entre le Bureau, la Division Forestière et les départements provinciaux des Forêts; les statistiques minières sont dressées de concert avec le ministère fédéral des Mines et les ministères provinciaux des Mines. En ce qui regarde les forces hydrauliques, des arrangements semblables ont été conclus avec différentes autorités provinciales et les données recueillies sont revisées par la Division des Forces Hydrauliques de la Puissance. Pour dresser l'inventaire des industries manufacturières, cette section envoie des formules à remplir à 35,000 ou 40,000 indus-



BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
1919-1920

1<sup>re</sup> DIVISION  
ADMINISTRATION

CORRESPONDANCE  
DOSSIERS  
COMPTABILITÉ  
DISTRIBUTION  
PERSONNEL FLOTANT

RÉDACTION

BIBLIOTHÈQUE

TABULATION  
MÉCANIQUE

TRADUCTION

II<sup>e</sup> DIVISION  
*Démographie*

III<sup>e</sup> DIVISION  
*Agriculture*  
(Rapports mensuels  
et trimestriels sur les  
récoltes, le bétail, etc.)

IV<sup>e</sup> DIVISION  
*Recensement  
Industriel*  
(Production matières  
premières, capital,  
main-d'œuvre, etc.)

V<sup>e</sup> DIVISION  
*Commerce  
Extérieur*  
(Rapports mensuels et  
trimestriels sur les impor-  
tations & exportations)

VI<sup>e</sup> DIVISION  
*Transports et  
communications*

VII<sup>e</sup> DIVISION  
*Commerce  
Intérieur*

VIII<sup>e</sup> DIVISION  
*Finances*

IX<sup>e</sup> DIVISION  
*Administration  
de la Justice*

X<sup>e</sup> DIVISION  
*Instruction  
publique*

XI<sup>e</sup> DIVISION  
*Statistique  
générale*

Pêcheries

Fourrures

Sylviculture  
et industries  
dérivées

Mines  
(38 subdivi-  
sions)

Usines  
Centrales  
& électriques

Industries  
chimiques

Industrie  
laxière

Industrie main  
d'œuvre (560  
subdivisions)

Construction

Echanges in-  
ternationaux

Rapports  
spéciaux

Prix

Finances  
Publiques

Établissements  
de crédit

Richesse  
de l'Éti-  
vetou

Statistique de  
la criminalité

Tribunaux  
Civils

Annuaire  
du Canada

Relevés  
barométriques

Statistiques  
viales

Immigration et  
émigration

LE  
RECENSE-  
MENT

Chemins de fer

Tramways

Compagnies de  
messageries

Transports  
par eau

Télégraphes

Téléphones

Provinciales

Municipales

Circulation mo-  
viale et aérienne  
(Lignes bancaires)

Assurance

Compagnies de  
bavés & d'ad-  
ministration

Sociétés par  
actions

Entrepreneurs  
de transport  
par eau

Navigation

Batterie

Grain

Animaux  
et leurs  
produits

Charbon

Des  
Producteurs

Dividendes et  
autres profits

Évaluations de  
importations et  
des exportations

Marchés  
des marchandises  
publiques

De détail

Prix des  
services

Cours des  
valeurs de  
Bourse

triels de toutes les parties du pays et compile la masse formidable des informations qu'elle obtient ainsi.

La section du Commerce Extérieur a fait disparaître le double emploi précédemment constitué par les publications statistiques du ministère des Douanes. Elle a mis sur pied une nouvelle classification des marchandises importées et exportées, actuellement divisées en trois groupes: "selon la substance constituant l'élément principal," "selon la destination" et "selon la source ou origine." Les importations ou exportations sont classifiées d'après le premier système dans les tableaux 10 et 11 du chapitre consacré au commerce, dans la présente édition de l'Annuaire.

La section des Transports en Commun du Bureau Fédéral de la Statistique a inauguré un système des statistiques des transports par eau et procure des statistiques mensuelles du trafic des canaux. Elle a aussi assumé le travail statistique autrefois accompli par le ministère des Chemins de fer et Canaux, supprimant le double emploi et adaptant ses informations aux besoins de la Commission des Chemins de Fer. Les statistiques mensuelles sur le trafic des réseaux ferrés, leurs recettes et leurs dépenses revêtent une importance toute spéciale pendant la durée de la crise ferroviaire. Cette section publie des rapports annuels sur les chemins de fer et les canaux, les compagnies de messageries, de télégraphe et de téléphone.

La section du Commerce Intérieur a recueilli le fruit des travaux de divers rouages statistiques créés pendant la guerre, spécialement en ce qui concerne les fluctuations des cours et les stocks d'approvisionnements. Cette section se procure des informations sur le trafic auprès des compagnies de transports et puise ses renseignements sur les cours et les marchés auprès de la Commission des Grains, de la Division du Bétail, du ministère de l'Agriculture, etc. Les statistiques des prix de gros, autrefois compilées et publiées par le ministère du Travail, lui ont été confiées. La section du Commerce Intérieur publie des bulletins hebdomadaires sur les stocks de grain et les expéditions de grain; des statistiques mensuelles sur les aliments qui contiennent les entrepôts frigorifiques, sur le bétail vendu aux abattoirs et sur les provisions de sucre; des statistiques trimestrielles sur les stocks de peaux vertes et des statistiques annuelles sur le mouvement des grains et le commerce du charbon.

La section Financière du Bureau Fédéral de la Statistique s'est principalement occupée jusqu'à présent des problèmes touchant aux finances publiques (fédérales, provinciales, municipales). Jusqu'alors, les provinces avaient publié des statistiques financières, mais leurs méthodes de comptabilité respectives étaient entièrement différentes les unes des autres, si bien qu'aucun parallèle n'était possible, soit au point de vue des recettes, soit au point de vue des dépenses; on a remédié à cette confusion en créant un système uniforme qui permet de les comparer entre elles. On a procédé de la même manière quant aux statistiques municipales de toutes les villes de la Puissance dont la population dépasse 3,000 habitants. Ces réformes constituent une importante contribution à l'étude des problèmes civiques.

La section des Statistiques Judiciaires publie annuellement un volume, établissant pour chacun des 148 districts judiciaires de la Puissance, la statistique des crimes, délits et contraventions commis et jugés, ainsi qu'une analyse de la criminalité très détaillée et très complète. Elle se préoccupe des moyens à employer pour recueillir les statistiques des procès portés devant les tribunaux civils.

La section de l'Instruction Publique inaugure ses travaux par une conférence à laquelle elle avait convoqué les autorités provinciales, afin d'y discuter l'importante question de l'uniformité des statistiques de l'instruction publique et certains autres sujets d'intérêt général, se rapportant à l'enseignement. Elle a commencé la compilation de ces statistiques pour certaines provinces et recueille directement les données concernant les écoles privées, les collèges classiques et les universités. Elle a récemment publié une brochure intitulée "Aperçu historique et statistique sur l'instruction publique au Canada," contenant la documentation la plus complète sur ce sujet.

La section de Statistique Générale prépare l'Annuaire du Canada; elle a élaboré un système de synthétisation plus fréquente des statistiques qui appellera l'attention sur les tendances économiques de l'heure au Canada. Elle fournit aux éditeurs d'ouvrages de compilation toutes les statistiques constatant les progrès du pays et répond aux nombreuses demandes d'informations, venant du Canada ou de l'étranger, qui ne sont pas du domaine des autres sections.

Mais le plus grand avantage qu'offre le Bureau au public canadien réside dans sa centralisation. Ses sections du Commerce Intérieur, du Commerce Extérieur et du Recensement Industriel travaillent en harmonie et se guident sur le même principe. Par exemple, un négociant désire-t-il se renseigner sur une certaine marchandise, la section du Recensement Industriel lui apprendra ce qui concerne la fabrication au Canada de ce produit, la section du Commerce Extérieur le mettra au courant des importations et des exportations le concernant, tandis que les sections du Commerce Intérieur et des Transports lui feront connaître de quelle manière cette marchandise est mise sur le marché, par quel moyen elle est transportée et son prix de vente, tant en gros qu'en détail. Il est aisé de comprendre de quelle utilité sont les informations gratuitement données, à qui les demande, par le Bureau Fédéral de la Statistique.

Ce qu'est actuellement le Bureau Fédéral de la Statistique et ce qu'il se propose de devenir, c'est-à-dire son but et son objet ultimes, ressortent clairement de la citation ci-après, puisée dans le premier rapport annuel du Statisticien du Dominion:

"Comme on a pu le voir, sur de nombreux points l'organisation du Bureau n'est pas encore achevée, quoique le cadre en soit tracé et que certaines sections soient déjà complétées. Tout spécialement, on n'a pas manqué de remarquer que, jusqu'ici, le Bureau s'est surtout préoccupé de jalonner le champ statistique et des moyens de recueillir les données, plutôt que des méthodes de leur présentation et de leur publication. On a toujours eu présent à l'esprit cet axiome, confirmé par la guerre, que 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 pro-

blèmes quotidiens d'administration, en même temps qu'elle procure leur arrière-plan théorique. Une œuvre de cette nature ne peut jamais être finale, son champ d'action étant trop vaste et le besoin d'adaptation aux conditions changeantes étant constant. Et cependant, il est permis de dire que le Bureau embrasse, à l'heure actuelle, les sujets fondamentaux de ce que l'on peut appeler un système national de statistique, organisé de manière à satisfaire les besoins ordinaires du gouvernement, en même temps qu'il permet la superposition de nouvelles voies d'approche ou les changements de direction que les circonstances peuvent exiger, simplement sous forme d'expansion logique et avec un minimum de dérangement. Cette organisation préliminaire et fondamentale, on espère la terminer au cours de l'exercice 1919-20, de sorte que le recensement de 1921 puisse reposer sur de solides bases.

“L'avantage prépondérant d'un système centralisé de statistique réside, peut-être, dans la faculté qu'il offre de découvrir les relations existant entre les phénomènes économiques et sociologiques. Le corps économique et social ne forme qu'un seul tout et doit être considéré en bloc,—quoique souvent les conditions de l'une de ses parties sont plus exactement révélées si on les regarde au travers d'un autre champ d'observation. Le gouvernement est autre chose qu'un groupe de bureaux investis de fonctions administratives: c'est la direction unifiée de la politique nationale, et pour remplir ce rôle, il doit avoir une large vue ouverte sur la marche des affaires. Un office central de la statistique, par son expérience et ses moyens d'action, est tout spécialement apte à l'éclairer. L'organisation du “General Economic Department”, au sein du ministère du Commerce du Royaume-Uni et les efforts de certaines universités pour développer les recherches économiques sont un enseignement à ne pas négliger. Nous avons besoin d'un “laboratoire” national pour l'observation et l'interprétation des phénomènes économiques et sociologiques, dans l'intérêt du gouvernement, et pour la production de monographies sur les sujets qui, de temps à autre, s'imposent à l'attention. Il est à remarquer que les récentes tendances du monde scientifique s'écartent du raisonnement purement déductif et se prononcent fortement en faveur de la vérification de ce raisonnement au moyen de données inductives de contrôle. Un service de cette nature ne pourrait être construit sur des fondations meilleures que celles maintenant offertes par le Bureau Fédéral de la Statistique.”

Pour conclure, il suffira d'ajouter que les gouvernements fédéral et provinciaux du Canada et, ce qui est mieux encore, la population canadienne, ainsi qu'on a pu en juger dans la dernière partie de cet article, ont “ceint leurs reins”, ainsi que le firent nos soldats pendant la guerre et travaillent avec ardeur à améliorer leurs forces physiques et intellectuelles, à accroître la production et à perfectionner l'organisation, afin de surmonter les difficultés de la période de reconstruction. C'est une question de temps et il reste beaucoup à faire avant que la situation redevienne normale; néanmoins, l'avenir politique et économique du Canada reste assuré.

## II.—HISTOIRE CHRONOLOGIQUE DU CANADA, DE 1497 À 1919

1497. 24 juin. Jean Cabot découvre le littoral oriental de l'Amérique du Nord.
1498. Cabot découvre le détroit d'Hudson.
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.
629. 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.
1636. 10 mars. De Montmagny est nommé gouverneur.
1638. 11 juin. Premier tremblement de terre au Canada depuis l'occupation.
1640. Découverte du lac Érié par Chaumont 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. Création du Conseil de la Nouvelle-France; 20 août, d'Ailleboust de Coulonges est nommé gouverneur.
1649. 16-17 mars. Meurtre par les Indiens des pères Brébeuf et Lalemant.
1651. 17 janvier. Nomination du gouverneur de Lauzon.
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.
1657. 26 janvier. Le vicomte d'Argenson est nommé gouverneur.
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.
1661. Le baron d'Avacour est nommé gouverneur.
1663. Dissolution de la Compagnie des Cent Associés; 16 février, grand tremblement de terre; avril, création du Conseil Souverain de la Nouvelle-France; 1er mai, Saffrey de Mézy est nommé gouverneur. La population s'élève à 2,500 âmes, dont 800 à Québec.
1664. mai. Création de la Compagnie des Indes Occidentales.

1665. 23 mars. De Courcelle est nommé gouverneur. Population de la Nouvelle-France, 3,215 habitants.
1667. 21 juillet. Traité de Bréda: l'Acadie est rendue à la France. Population blanche de la Nouvelle-France, 3,918 âmes.
1668. Marquette fonde une mission au Sault-Sainte-Marie.
1670. 13 mars. Création de la Compagnie de la baie d'Hudson.
1671. L'Acadie a 441 habitants.
1672. Population de la Nouvelle-France, 6,705 habitants. 6 avril, le comte de Frontenac devient gouverneur.
1673. 13 juin. Fondation de Cataraqui (Kingston).
1674. 1er octobre. Laval devient premier évêque de Québec.
1675. Population de la Nouvelle-France, 7,832 habitants.
1678. Hennepin visite les chutes du Niagara.
1679. La Salle construit le navire *Le Griffon*, sur la rivière Niagara, en amont des chutes. Population de la Nouvelle-France, 9,400 habitants; de l'Acadie, 515 habitants.
1682. 1er mai. Frontenac est rappelé en France, de la Barre lui succède.
1683. Population de la Nouvelle-France, 10,251 habitants.
1685. 1er janvier. Le marquis de Denonville est nommé gouverneur; émission de papier-monnaie.
1686. Population de la Nouvelle-France, 12,373 habitants; de l'Acadie, 885.
1687. 18 mars. Assassinat de La Salle.
1689. 7 juin. Frontenac reprend ses fonctions de gouverneur; 5 août, massacre des blancs par les Indiens à Lachine.
1690. 21 mai. Sir William Phipps s'empare de Port-Royal, mais échoue dans son attaque sur Québec (16-21 octobre).
1691. Kelsey, de la Cie de la baie d'Hudson, atteint les Montagnes Rocheuses.
1692. Population, 12,431 habitants; 22 oct., Madeleine de Verchères défend Verchères contre les Indiens.
1693. Population de l'Acadie, 1,009 habitants.
1697. 20 sept. Traité de Ryswick, abandon mutuel des conquêtes faites. D'Iberville bat la flotte de la Cie de la baie d'Hudson dans la baie d'Hudson.
1698. 28 nov. Mort de Frontenac. Population de la Nouvelle-France, 15,355 habitants.
1699. 20 avril. De Callières est nommé gouverneur.
1703. 16 juin. Le Conseil Souverain prend le nom de Conseil Supérieur, ses membres sont portés de 7 à 12.
1705. 1er août. Le marquis de Vaudreuil est nommé gouverneur.
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 hab.; de l'île Saint-Jean, (I. P.-E.) environ 100 hab.; 25 avril, nomination du gouverneur et du conseil de la Nouvelle-Ecosse.
1721. 19 juin. Environ la moitié de la ville de Montréal est détruite par un incendie.
1725. 10 octobre. Mort de Vaudreuil.
1726. 11 juin. Le marquis de Beauharnois est nommé gouverneur.
1727. Population de la Nouvelle-France, 30,613 habitants.
1728. Population de l'île Saint-Jean, (I. P.-E.), 330 habitants.
1731. Population du nord de la péninsule acadienne, 6,000 habitants.
1734. Inauguration de la route de Québec à Montréal. Population de la Nouvelle-France, 37,716 habitants.
1737. Les forges de St-Maurice fondent le fer. Population française du nord de la péninsule acadienne, 7,598 habitants.
1739. Population de la Nouvelle-France, 42,701 habitants.
1745. 17 juin. Prise de Louisbourg par Pepperell et Warren.
1747. Le marquis de la Jonquière, nommé gouverneur, est pris en mer par les Anglais; il entre en fonctions le 15 août 1749.
1748. Traité d'Aix-la-Chapelle. Louisbourg est rendu à la France, en échange de Madras.

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

- Canada; ils fondent Fredericton, N.-B. 16 août, le Nouveau-Brunswick et (26 août) l'île de Cap-Breton se séparent de la Nouvelle-Ecosse.
1785. 18 mai. Incorporation de Parrtown (St. John), N.-B.
1786. 22 avril. Lord Dorchester est gouverneur en chef; 23 oct., le gouvernement du Nouveau-Brunswick transfère son siège de St. John à Fredericton.
1787. C. Inglis est nommé évêque anglican de la Nouvelle-Ecosse; c'est le premier évêché colonial de l'empire britannique.
1788. Ouverture de King's College à Windsor, N.-E. Service postal par voiliers, établi entre la Grande-Bretagne et Halifax.
1789. Création de sociétés agricoles à Québec et Halifax.
1790. L'Espagne se désiste de ses privilèges sur la littoral du Pacifique. Population du Canada, 161,311 hab. (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 législation; la loi entre en vigueur le 26 déc.; 12 sept., le col. J. G. Simcoe est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
1792. 8 juillet. Simcoe prête serment à Kingston; 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. 15 déc. Le général Robert Prescott est nommé gouverneur en chef. Le gouvernement du Haut-Canada transfère son siège de Niagara à York (Toronto).
1798. L'île St-Jean est rebaptisée Ile du Prince Edouard (population, 4,500 habitants).
1799. 10 avril. Le général Peter Hunter devient lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
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 janvier. Francis Gore est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada; 22 nov. le Canadien, journal entièrement écrit en français, paraît pour la première fois. Population: Haut-Canada, 70,718 hab., Bas-Canada, 250,000 hab., I.-P.-E., 9,676 habitants.
1807. 29 août. Sir James Craig devient gouverneur en chef. Simon Fraser explore le fleuve Fraser. On estime la population de la Nouvelle-Ecosse à 65,000 habitants.
1809. 4 nov. Le premier bateau à vapeur canadien circule entre Montréal et Québec.
1811. Etablissement à la rivière Rouge, fondé par lord Selkirk sur les terres concédées par la Cie de la Baie d'Hudson. 21 oct. Sir George Prevost est gouverneur en chef.
1812. 18 juin. Déclaration de guerre par les Etats-Unis. 12 juillet, les Américains, sous Hull, traversent la rivière Détroit; 16 août, le général Brock s'empare de Détroit. 13 oct., défaite des Américains à Queenston Heights et mort de Brock.
1813. 22 janv. Victoire des Anglais à Frenchtown; 27 avril, les Américains s'emparent de York (Toronto); 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 Érié. 5 oct., les Américains, commandés par Harrison, sont vainqueurs des Anglais à Moraviantown. Tecumseh est tué. 25 oct., victoire des troupes canadiennes-françaises, sous de Sala-



- berry à Châteauguay. 11 nov., défaite des Américains à Chrysler's Farm. Les Anglais emportent d'assaut le Fort Niagara et brûlent Buffalo.
1814. 30 mars. Les Américains sont repoussés à Lacolle. 6 mai, prise d'Oswego par les Anglais; 5 juillet, victoire des Américains à Chippawa; 25 juillet, victoire des Anglais à Lundy's Lane; juillet, les Anglais de la Nouvelle-Ecosse envahissent et occupent le nord du Maine; 11 sept., les Anglais sont battus à Plattsburg, sur le lac Champlain; 24 déc., traité de Gand, qui termine la guerre. Population: Haut-Canada, 95,000 hab., Bas-Canada, 335,000 hab.
1815. 3 juillet. Le traité de Londres réglemente le commerce avec les Etats-Unis. L'établissement de la rivière Rouge est détruit par la Cie du Nord-Ouest, mais reconstitué par le gouverneur Semple.
1816. 25 mars. Sir John Sherbrooke est nommé gouverneur en chef; 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. 6 janv. Le major-général sir Peregrine Maitland est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada; 8 mai, le duc de Richmond est nommé gouverneur en chef; 20 oct., convention de Londres réglementant les pêcheries du Nord de l'Amérique. Fondation du collège Dalhousie, à Halifax. Fondation de la banque de Québec.
1819. 28 août. Mort du duc de Richmond.
- 1819-22. Expédition arctique de Franklin, par voie de terre.
1820. 12 avril. Le comte de Dalhousie devient gouverneur en chef; 16 oct., Cap Breton est réannexé à la Nouvelle-Ecosse.
1821. 26 mars. La Cie du Nord-Ouest est absorbée par la Cie de la Baie d'Hudson. Le collège McGill reçoit sa charte.
1822. Population du Bas-Canada, 427,465 habitants.
1824. Population du Haut-Canada, 150,066 hab.; du Nouveau-Brunswick, 74,176.
1825. 6. oct. Grand incendie dans le district de Miramichi, N.-B. Ouverture du canal de Lachine. Population du Bas-Canada, 479,228 habitants.
1826. Fondation de Bytown (Ottawa).
1827. 29 sept. Convention de Londres au sujet des territoires situés à l'ouest des Montagnes Rocheuses. Population de la Nouvelle-Ecosse, y compris Cap Breton, 123,630 habitants.
1828. 23 août. Le major-général sir John Colborne est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada. L'Eglise méthodiste du Haut-Canada se sépare de celle des Etats-Unis.
1829. 27 nov. Ouverture du premier canal Welland. Fondation du collège du Haut-Canada.
1830. 24 nov. Lord Aylmer occupe les fonctions de gouverneur en chef.
1831. 1er juin. Le pôle nord magnétique est découvert par (sir) James Ross. Population: Haut-Canada, 236,702 hab., Bas-Canada, 553,131 hab., Assiniboine, 2,390 habitants.
1832. Epidémie de choléra au Canada. Incorporation de Québec et Montréal. Fondation de la banque de la Nouvelle-Ecosse. 30 mai, ouverture du canal Rideau.
1833. 18 août. Le vapeur Royal William, construit à Québec, part de Pictou pour l'Angleterre.
1834. 21 fév. Adoption par l'Assemblée du Bas-Canada des quatre-vingt-douze résolutions, énonçant les griefs de la population; 6 mars, incorporation de Toronto. Population du Haut-Canada, 321,145 hab.; du Nouveau-Brunswick, 119,457 hab.; de l'Assiniboine, 3,356 habitants.
1835. 1er juillet. Nomination de lord Gosford comme gouverneur en chef; 3 nov., sir Francis Bond Head devient lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
1836. 21 juillet. Inauguration du premier chemin de fer canadien, de Laprairie à St-Jean, P.Q. Ouverture de l'université Victoria à Cobourg (maintenant à Toronto).
1837. Rapport des Commissaires du Canada. Soulèvements dans le

- Bas-Canada (Papineau) et dans le Haut-Canada, (W. L. Mackenzie); 23 nov., l'éclairage au gaz est usité pour la première fois à Montréal; 22 déc., le major général sir G. Arthur est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.
1838. 10 fév. Suspension de la constitution du Bas-Canada et création du Conseil spécial; 30 mars, le comte de 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; 13 déc., sir John Colborne redevient gouverneur en chef. Population du Haut-Canada, 399,422 habitants; de l'Assiniboine, 3,966 habitants; de la Nouvelle-Ecosse, 202,575 habitants.
1839. 11 février. Le rapport de lord Durham est soumis au parlement; 6 sept., Poulett Thomson (lord Sydenham) est nommé gouverneur en chef. John Strachan, premier évêque anglican de Toronto.
1840. 23 juillet. Adoption de l'Acte d'Union. Le premier navire de la ligne Cunard arrive à Halifax. 28 juillet, mort de lord Durham.
1841. 10 fév. 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; 7 oct., nomination de sir Charles Bagot, gouverneur en chef. Population: Haut-Canada, 455,688 habitants; Ile du Prince-Edouard, 47,042 habitants.
1842. 10 mars. Ouverture de l'université Queen à Kingston; 9 août, traité d'Ashburton; 16 sept., administration Baldwin - Lafontaine.
1843. 24 fév. Sir Charles Metcalfe est nommé gouverneur en chef; 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. 16 mars. Le comte Cathcart devient gouverneur en chef; 18 mai, incorporation de Kingston; 15 juin, traité fixant les frontières de l'Orégon; 18 juin, administration Draper-Papineau; 1er oct., le comte d'Elgin est nommé gouverneur en chef.
1847. 29 mai. Administration Sherwood-Papineau. Débuts de la télégraphie électrique; 3 août, entre Montréal et Toronto; 2 oct., entre Montréal et Québec; 15 nov., inauguration du chemin de fer de Montréal à Lachine.
1848. 11 mars. Administration Lafontaine-Baldwin; 30 mai, incorporation de Fredericton. La Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-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-Ecosse, 276,854 habitants.
1852. 8 juillet. Conflagration à Montréal; 8 déc., ouverture de l'université Laval à Québec. Le chemin de fer du Grand-Tronc obtient une charte.
1854. 5 juin. Traité de réciprocité avec les Etats-Unis; 11 sept., minis-

- tère MacNab-Morin; 20 sept., sir Edmund W. Head, nommé gouverneur en chef. 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 nov., 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 législation 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. fév. 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. Janv. 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 Charlottetow.
1861. 14 août. Grande inondation à Montréal; 10 sept., premier synode provincial anglican; 2 nov., le vicomte Monk devient gouverneur en chef. Population du Haut-Canada, 1,396,091 habitants; du Bas-Canada, 1,111,566 habitants; du Nouveau-Brunswick, 252,047 habitants; de la Nouvelle-Ecosse, 330,857 habitants; de l'Île du Prince-Edouard, 80,857 habitants.
1862. 24 mai. Ministère Sandfield Macdonald-Sicotte; 2 août, incorporation de Victoria, C.B.
1863. 16 mai. Ministère Sandfield Macdonald-Dorion.
1864. 30 mars. Ministère Taché-J. A. Macdonald. Conférences en vue de la confédération de l'Amérique Britannique du Nord, le 1er sept. à Charlottetown, 10-29 oct. à Québec; 19 oct., raid des Confédérés américains partis du Canada sur St. Albans, Vermont.
1865. 3 fév. La législature canadienne demande à la reine d'opérer l'union des provinces de l'Amérique Britannique du Nord. 7 août, ministère Belleau-J. A. Macdonald; 20 oct., proclamation fixant le siège du gouvernement à Ottawa.
1866. 17 mars. Les Etats-Unis mettent fin au traité de réciprocité; 31 mai, invasion du Canada par les Fénians des Etats-Unis; ils sont battus à Ridgeway (2 juin) et repassent la frontière (3 juin); 8 juin, première séance à Ottawa des Chambres canadiennes. 17 nov., proclamation de l'union de l'Île Vancouver à la Colombie Britannique.
1867. 29 mars. La sanction royale est donnée à la Loi de l'Amérique Britannique du Nord; 1er juillet, elle est mise en vigueur. Union des provinces du Canada, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, sous le nom de Puissance du Canada. Le Haut et le Bas-Canada deviennent les provinces d'Ontario et de Québec. Le vicomte Monk est le premier gouverneur général et sir John A. Macdonald premier ministre; 6 nov., le premier parlement de la Puissance s'assemble.
1868. 7 avril. Assassinat de d'Arcy McGee à Ottawa. 31 juillet, la loi de la Terre de Rupert autorise l'acquisition des Territoires du Nord-Ouest. 29 déc., sir John Young (lord Lisgar) devient gouverneur général.
1869. 22 juin. Loi pourvoyant au gouvernement des Territoires du Nord-Ouest; 19 nov., retour à la couronne des droits territoriaux que possédait la Cie de la Baie d'Hudson sur le Nord-Ouest. Rébellion de la rivière Rouge sous Riel.

1870. 12 mai. Loi constituant la province du Manitoba; 15 juillet, les Territoires du Nord-Ouest sont donnés à la Puissance et le Manitoba admis dans la Confédération; 24 sept., l'expédition de Wolseley atteint Fort Garry (Winnipeg); répression de la rébellion.
1871. 2 avril. Premier recensement dans la Puissance (les résultats de ce recensement et des recensements ultérieurs se trouvent, sous forme de tableau, à la page 97); 14 avril, loi établissant un système monétaire uniforme au Canada; 8 mai, traité de Washington, aplanissant les difficultés pendantes entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis; 20 juillet, la Colombie Britannique entre dans la Confédération.
1872. 22 mai. Le comte de Dufferin est gouverneur général.
1873. 5 mars. Ouverture du deuxième parlement de la Puissance. 23 mai, loi constituant la Police montée du Nord-Ouest; 1er juillet, l'île du Prince-Edouard est admise dans la Confédération. 7 nov., Alexander Mackenzie devient premier ministre; 8 nov., incorporation de Winnipeg.
1874. 26 mars. Ouverture du troisième parlement de la Puissance; mai, ouverture du Collège Agricole d'Ontario, à Guelph.
1875. 8 avril. La Loi des Territoires établit un lieutenant-gouverneur et un Conseil des Territoires du Nord-Ouest. 15 juin, formation de l'Eglise presbytérienne du Canada.
1876. 1er juin. Ouverture du Collège Militaire Royal de Kingston; 5 juin, première séance de la Cour Suprême du Canada. 3 juillet, inauguration du chemin de fer Intercolonial de Québec à Halifax.
1877. 20 juin. Grand incendie à St. John, N.-B. Oct., première exportation de blé du Manitoba au Royaume-Uni.
1878. 1er juillet. Le Canada adhère à l'Union Postale Internationale; 5 oct., le marquis de Lorne est nommé gouverneur général; 17 oct., sir J. A. Macdonald, premier ministre.
1879. 13 fév. Ouverture du quatrième parlement de la Puissance; 15 mai, adoption d'un tarif protecteur (La «Politique Nationale»).
1880. Fondation de l'Académie Royale des Arts du Canada, sa première séance et son exposition (6 mars); 11 mai, sir A. T. Galt est nommé (le premier) Haut Commissaire canadien à Londres. 1er sept., toutes les possessions britanniques de l'Amérique du Nord et les îles adjacentes, à l'exception de Terre-Neuve et ses dépendances, sont annexées au Canada en vertu d'un arrêté impérial du 31 juillet; 21 oct., signature du contrat de construction du chemin de fer Canadien du Pacifique.
1881. 4 avril. Second recensement de la Puissance. 2 mai. Commencement des travaux de cette voie ferrée.
1882. 8 mai. Formation des districts provisoires de l'Assiniboine, de la Saskatchewan, d'Athabasca 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 fév. Ouverture du cinquième parlement de la Puissance; 18 août, le marquis de Lansdowne devient gouverneur général; 5 sept., formation de l'Eglise méthodiste au Canada; conférence conjointe.
1884. 24 mai. Sir Charles Tupper nommé Haut Commissaire à Londres; 11 août, arrêté du conseil rectifiant la frontière entre l'Ontario et le Manitoba.
1885. 26 mars. Seconde rébellion de Riel dans le Nord-Ouest; 24 avril, engagement à Fish-Creek; 2 mai, engagement à Cut-Knife; 12 mai, prise de Batoche; 16 mai, reddition de Riel; 24 août, premier recensement dans les Territoires du Nord-Ouest; 16 nov., exécution de Riel.
1886. 6 avril. Incorporation de Vancouver; 7 juin, l'archevêque Taschereau, de Québec, devient le premier cardinal canadien; 13 juin, destruction de Vancouver par un incendie; 28 juin, premier train direct du chemin de fer Canadien du Pacifique, de Montréal à Vancouver; 31 juillet, premier recensement 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 fév. Signature à Washington, du traité dit des Pêcheries entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis; 1er mai, lord Stanley devient gouverneur général. Août, le Sénat des Etats-Unis refuse de ratifier le traité des Pêcheries.
1890. 31 mars. La Loi des Ecoles du Manitoba abolit les écoles séparées.
1891. 5 avril. Troisième recensement de la Puissance; 29 avril, ouverture du septième parlement de la Puissance; 6 juin, mort de sir John A. Macdonald; 15 juin, sir John Abbott est premier ministre.
1892. 29 fév. Traité de Washington, soumettant à l'arbitrage la question de la pêche du phoque dans la mer de Behring; 22 juillet, convention au sujet de leur frontière commune, entre le Canada et les Etats-Unis; 25 nov., sir John Thompson est premier ministre.
1893. 4 avril. Première séance du tribunal d'arbitrage des pêcheries de la mer de Behring; 22 mai, le comte d'Aberdeen est nommé gouverneur général; 18 déc., l'archevêque Machray, de Rupert's Land, élu premier primat anglican du Canada.
1894. 28 juin. Conférence coloniale à Ottawa; 12 déc., décès de sir John Thompson au château de Windsor; 21 déc., (sir) Mackenzie Bowell est premier ministre.
1895. 10 sept. Ouverture du nouveau canal du Sault Ste-Marie; 2 oct., proclamation érigeant les districts d'Ungava, de Franklin, du Mackenzie et du Yukon, constitués par des fractions des Territoires du Nord-Ouest.
1896. 24 avril. Sir Donald Smith (lord Strathcona) est nommé Haut Commissaire à Londres; 27 avril, sir Charles Tupper devient premier ministre; 11 juillet (sir) Wilfrid Laurier lui succède; août, découverte de l'or au Klondike; 19 août, ouverture du huitième parlement de la Puissance.
1897. Juillet. Troisième conférence coloniale à Londres; 17 déc., sentence arbitrale tranchant la question des pêcheries de la mer de Behring.
1898. 13 juin. Une loi du parlement fait du district du Yukon un territoire distinct; 30 juillet, le comte de Minto est nommé gouverneur général; 1er août, le tarif préférentiel du Canada en faveur de la Grande-Bretagne entre en vigueur; 23 août, réunion à Québec de la Haute Commission chargée de la solution des différends existant entre les Etats-Unis et le Canada. 25 déc., introduction du British Imperial Penny Postage (affranchissement des lettres pour l'empire britannique, à deux sous).
1899. 11 oct. Commencement de la guerre du Sud-Africain; 14 oct., le gouvernement canadien décide d'y envoyer des troupes; 29 oct., le premier contingent canadien part de Québec pour le Sud-Africain.
1900. 27 fév. Bataille de Paardeberg; 26 avril, conflagration à Ottawa et Hull.
1901. 22 janv. Mort de la reine Victoria et accession du roi Edouard VII. 6 fév., ouverture du neuvième parlement de la Puissance; 1er avril, recensement dans l'empire britannique, population totale 397,759,316 habitants. Canada, (quatrième recensement) 5,371,315 habitants; 16 sept.-21 oct., visite au Canada du duc et de la duchesse de Cornouailles (roi George 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 janv. 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 fév. Etablissement de la Commission fédérale des chemins de fer, en vertu de la Loi des Chemins de fer de 1903; 19 avril, grand incendie à Toronto. 26 sept., le comte Grey devient gouverneur général; 8 oct., incorporation d'Edmonton.
1905. 11 janv. 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 inter-provinciale à Ottawa.
1907. 22 mars. Adoption de la loi des enquêtes sur les différends in-

- dustriels; 15 avril-14 mai, cinquième conférence coloniale de Londres. Réorganisation de la représentation parlementaire en Saskatchewan et en Alberta. Nouveau tarif douanier, avec comme innovation, un tarif intermédiaire; 29 août, effondrement du pont de Québec; 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 janv. Etablissement à Ottawa d'une succursale de la Monnaie Royale; 11 avril, traité d'arbitrage entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis; 4 mai, ratification du traité de démarcation de la frontière entre le Canada et les Etats-Unis; 21-23 juin, Québec célèbre le deuxième centenaire de l'évêque Laval; 20-31 juillet, fêtes du tricentenaire de Québec; le prince de Galles y représente le roi; 2 août, grand incendie dans la vallée du Kootenay, C.B. Fondation de l'université de la Colombie Britannique.
1909. 11 janv. Signature de la Convention des eaux limitrophes par le Canada et les Etats-Unis; 20 janv., ouverture du onzième parlement de la Puissance; 27 janv., la Grande-Bretagne et les Etats-Unis décident de soumettre au tribunal d'arbitrage de la Haye la question des Pêcheries côtières du Nord Atlantique; 19 mai, nomination des membres de la Commission de Conservation du Canada; 28 juillet, conférence de défense impériale à Londres.
1910. 1er fév. Ratification du traité de commerce avec la France; 1er fév., réunion à Shanghai de la Commission internationale de l'Opium; 4 mai, vote de la Loi du Service Naval; 6 mai, mort du roi Edouard VII et accession du roi Georges 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. 21 janv. Un projet de traité de réciprocité avec les Etats-Unis est soumis au parlement canadien; 21 mars, le duc de Connaught devient gouverneur général du Canada; 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 hydro-électrique; 13 oct., le duc et la duchesse de Connaught arrivent à Québec; 15 nov., ouverture du douzième parlement de la Puissance.
1912. 15 avril. Naufrage du *Titanic*. 15 avril, nomination de la Commission Royale des Dominions; 15 mai, extension des frontières de Québec, d'Ontario et du Manitoba; 17 juin, jugement du Conseil Privé Impérial sur la question du mariage soulevée par le décret *Ne temere*.
1913. 10 avril. La loi du traité japonais est sanctionnée. 2 juin, la convention commerciale avec les Antilles entre en vigueur; 26 juillet, le prix du roi, au concours de tir de Bisley, est gagné par un Canadien; 1-3 sept., visite à Montréal du vicomte Haldane, lord Chancelier de l'Empire; 4 oct., le nouveau tarif douanier des Etats-Unis entre en vigueur.
1914. 21 janv. Mort de lord Strathcona et Mont-Royal, à l'âge de 94 ans; 29 mai, naufrage du paquebot *Empress of Ireland*; 3 août, acquisition par le Canada de deux sous-marins pour la défense des côtes du Pacifique; 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; 1er nov., perte de quatre aspirants de marine canadiens, sur le croiseur *Cape of Good Hope*, coulé dans un combat naval en vue des côtes du Chili.
1915. Fév. Le premier contingent canadien débarque en France; on l'envoie dans les Flandres; 22 avril, seconde bataille d'Ypres; 24 avril, bataille de St-Julien;

- 20-26 mai, bataille de Festubert; 15 juin, bataille de Givenchy; la bravoure des troupes canadiennes leur mérite les éloges du maréchal sir John French; 14 juillet, sir Robert Borden assiste à la séance du cabinet britannique. 30 oct., mort de sir Charles Tupper, baronet; 22 nov., émission de l'emprunt de guerre canadien de \$50,000,000; 30 nov. l'emprunt de guerre est porté à \$100,000,000.
1916. 12 janv. Décret de l'exécutif portant à 500,000 hommes la levée des troupes canadiennes; 3 fév., un incendie détruit l'édifice du parlement à Ottawa; 3-20 avril, bataille de St-Eloi; 1er juin, recensement des provinces des prairies; 1-3 juin, bataille du Bois du Sanctuaire; 3 juin, création du Bureau des Pensions; 1er sept., pose de la première pierre du nouvel édifice du parlement, par le duc de Connaught. Septembre, émission du second emprunt de guerre, de \$100,000,000; 16 oct., le duc de Connaught quitte le Canada, ayant atteint le terme de ses fonctions de gouverneur général; 11 nov., le duc de Devonshire, son successeur, nommé le 19 août, prête serment à Halifax, N.-E.
1917. 12 fév.-15 mai. Séjour en Angleterre du premier ministre et de ses collègues, assistant aux conférences impériales; 21 fév., rapport final de la Commission Royale des Dominions. Mars, troisième emprunt de guerre, de \$150,000,000; 14 mars, décès de la duchesse de Connaught; 20 mars-2 mai, séances à Londres du Cabinet de Guerre de l'Empire; 31 mars, la contribution du Canada aux œuvres de guerre atteint \$49,271,012; 5 avril, les Etats-Unis déclarent la guerre à l'Allemagne; 9 avril, enlèvement de la crête de Vimy; 16 avril, le blé entre en franchise; 11 juin, création du Bureau de Contrôle des Grains, avec pouvoir de fixer le prix du blé; 21 juin, nomination du Contrôleur des Vivres; 1er juillet, cinquantième anniversaire de la Confédération de 1867; 15 août, bataille de Loos, prise de la cote 70; 29 août, adoption de la Loi du Service Militaire; 20 sept., achèvement de la structure du pont de Québec; 20 sept., le droit de voter aux élections législatives est accordé aux femmes. Le gouvernement de la Puissance est autorisé à acheter 600,000 actions ou obligations du C.N.R. 4 oct., bataille de Passchendaele; 6 oct., dissolution du douzième parlement; 12 nov., quatrième emprunt de guerre (emprunt de la Victoire); 6 déc., désastreuse explosion en rade d'Halifax, N.-E., causée par une collision entre les vapeurs *Imo* et *Mont-Blanc*, chargés de puissants explosifs; 17 déc., élections générales; le gouvernement unioniste est maintenu au pouvoir.
1918. 23 fév. Création du Bureau d'Enregistrement canadien; 18 mars ouverture de la première session du treizième parlement. 21 mars, les Allemands prennent vigoureusement l'offensive en France; 30 mars, le général Foch est nommé généralissime; mars-avril, seconde bataille de la Somme; 17 avril, séance secrète du parlement; 23 mai, clôture de la session législative; 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; 16-28 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; 19 sept., établissement de l'Université Khaki du Canada; 27-29 sept., le canal du Nord est traversé et le bois de Bourlon emporté; 30 sept., la Bulgarie dépose les armes et obtient un armistice; 1-9 oct., prise de Cambrai; 5 oct., l'épidémie de grippe espagnole fait fermer les églises et prohiber toutes assemblées publiques; 6 oct., première note allemande en vue d'un armistice; 20 oct., prise de Denain; 21 oct., nomination d'une commission économique pour la Sibérie; 25 oct.-2 nov., prise de Valenciennes; 28 oct., émission du cinquième emprunt de guerre de \$300,000,000 (autre emprunt de la Victoire); 31 oct., la Turquie dépose les armes et obtient un armistice; 4 nov., l'Autriche-Hongrie dépose les armes et obtient un armistice;

- 10 nov., Guillaume Hohenzollern s'enfuit en Hollande; 11 nov., l'Allemagne reconnaît sa défaite, dépose les armes et obtient un armistice. Réjouissances spontanées dans toutes les parties de l'Empire, célébration de la victoire; 1er déc., actions de grâces nationales pour la victoire et la paix.
1919. 17 fév. Mort de sir Wilfrid Laurier. 29 fév.-7 juillet, deuxième session du treizième parlement du Canada; 7 mars, nomination d'un administrateur-séquestre du chemin de fer Grand Tronc Pacifique; 1er mai-15 juin, grande grève à Winnipeg et grèves dans d'autres villes de l'Ouest; 26 mai, retour au Canada du premier ministre, revenant de la Conférence de la Paix; 23 juin, élections générales dans la province de Québec, maintenant au pouvoir l'administration libérale. 28 juin, signature à Versailles du traité de paix et du protocole; plénipotentiaires canadiens: Hon. Charles J. Doherty et Hon. Arthur L. Sifton. 24 juillet, élections générales dans l'île du Prince-Édouard et défaite de l'administration conservatrice. 5-7 août, convention libérale à Ottawa et élection de l'hon. W. L. Mackenzie King comme chef du parti libéral. 15 août, arrivée à St. John, N.-B., de S. A. R. le prince de Galles, visitant officiellement le Canada. 22 août, ouverture 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. 15 sept., ouverture à Ottawa de la Conférence industrielle nationale. 20 oct., élections générales dans l'Ontario; le parti conservateur quitte le pouvoir et E. C. Drury, organisateur des Fermiers-Unis, est appelé à constituer un ministère. Emission du sixième emprunt de guerre, de \$300,000,000, sous forme d'obligations de la Victoire. 25 nov., S. A. R. le prince de Galles s'embarque à Halifax, N.-E., ayant terminé son séjour au Canada. 20 déc. Organisation des «Chemins de fer de l'Etat canadien», par arrêté en conseil.
1920. 10 janv. Les ratifications du traité de Versailles ayant été échangées, l'état de guerre avec l'Allemagne cesse officiellement; 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. 18 mai, présentation du budget; de nouvelles taxes sont imposées, dont on espère un revenu annuel de \$100,000,000. 31 mai-18 juin, Conférence commerciale à Ottawa entre le Canada et les représentants des Antilles. 7-19 juin, Convention de la Fédération Américaine du Travail, à Montréal. 29 juin, élections générales dans la province du Manitoba; de nouveaux groupes politiques modifient l'ancien équilibre, mais le Cabinet libéral conserve le pouvoir. 8 juillet, l'hon. L. A. Taschereau succède à sir Lomer Gouin, comme premier ministre de la province de Québec. 10 juillet, l'hon. (maintenant très-hon.) Arthur Meighen remplace sir Robert Borden à la tête du gouvernement fédéral. 16 juillet, les ratifications du traité de St-Germain-en-Laye ayant été échangées, l'état de guerre avec l'Autriche cesse officiellement. 27 juillet, élections générales dans la province de la Nouvelle-Ecosse; le gouvernement libéral du Premier Murray est maintenu aux affaires. 5-7 août, Conférence de la Presse Impériale, à Ottawa. 9 août, les ratifications du traité de Neuilly-sur-Seine ayant été échangées, l'état de guerre avec la Bulgarie cesse officiellement. 18-23 sept., neuvième Congrès des Chambres de Commerce de l'Empire, à Toronto. 9 oct., élections générales dans la province du Nouveau-Brunswick, qui maintiennent au pouvoir le Cabinet libéral, avec une majorité réduite. 20 oct., en Colombie Britannique, un plébiscite rejette la prohibition et favorise le contrôle par le gouvernement de la vente des boissons alcooliques. 25 oct., par



voie de plébiscite, les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, se prononcent pour la prohibition complète des boissons alcooliques. 25-28 oct., Conférences Nationales à Ottawa sur l'Enseignement Technique et les statistiques de l'Instruction publique. 15 nov., la première séance de l'Assemblée de la Ligue des Nations s'ouvre à Genève, Suisse; le Canada y est représenté par le très-hon. Sir George

E. Foster, G.C.M.G., le très-hon. C. J. Doherty et l'hon. N. W. Rowell; M. Hymans, délégué de la Belgique, est élu président. 24 nov., clôture de la souscription au fonds de dotation du centenaire de l'Université McGill; elle dépasse \$6,000,000. 1er déc., élections générales dans la province de la Colombie Britannique qui maintiennent au pouvoir le gouvernement libéral avec une majorité réduite.

### III.—PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

#### CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

**Situation.**—La Puissance du Canada occupe la moitié septentrionale du continent nord-américain, à l'exception du territoire de l'Alaska, qui appartient aux Etats-Unis, et de la côte du Labrador, qui dépend politiquement de Terre-Neuve. Son extrémité méridionale est l'île du Milieu, dans le lac Erié, au sud de l'île Pelée, sous la latitude nord  $41^{\circ} 41'$ ; de là le territoire canadien s'étend jusqu'au pôle nord. En longitude, le Canada commence vers le  $57^{\circ}$  de longitude ouest—la frontière qui le sépare de Terre-Neuve n'étant pas exactement définie—et atteint le  $141^{\circ}$  de longitude ouest, aux confins de l'Alaska. Le Canada couvre donc environ  $84^{\circ}$  de longitude et  $48^{\circ}$  de latitude.

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

**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 Adirondack dans l'Etat de New-York. Sa limite méridionale se détache de l'éperon situé à l'ouest de la baie Georgienne, longe la rive nord du lac Huron et encercle presque exactement l'ancienne dépression qui sert de lit au lac Supérieur. Sa lisière occidentale part du lac des Bois et du lac Winnipeg, se dirige vers le nord-ouest jusqu'à la rive ouest du lac Athabaska et passe à travers les bassins qu'occupent le grand lac aux Esclaves et le grand lac de l'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 présente la conformation 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 assez 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.

**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. Cette région est la plus élevée du Canada, nombre de ses sommets dépassant de 10,000 pieds et, parfois même de 13,000 pieds, le niveau de la mer. Le massif montagneux formant les Cordillères se partage, grosso modo, en trois chaînes parallèles, la chaîne centrale, ou zone centrale, étant constituée par une série de plateaux et de montagnes, de formation ancienne; une série de crêtes parallèles, de formation plus récente, à l'est de la zone centrale, porte le nom de zone orientale; enfin, une troisième chaîne, qui s'insère entre les plateaux du centre et le littoral du Pacifique, est appelée la zone occidentale. Ces zones se subdivisent elles-mêmes de la manière indiquée en le tableau suivant:

### 1.—Massifs et chaînes de montagnes de l'ouest du Canada.

ZONE ORIENTALE.		
MASSIF.	MONTAGNES OU PLATEAUX.	CHAÎNE, CONTREFORT OU PLATEAU.
ROCHEUSES	MONTAGNES ROCHEUSES	{ Chaîne Hughes, chaîne Brisco, chaîne Livingstone, chaîne Paliser, autres chaînes et contreforts.
	MONTAGNES MACKENZIE	{ Chaîne Sayunei, chaîne Tigonankweine, autres chaînes et contreforts.
	MONTAGNES FRANKLIN	Chaînes et groupes sans nom.
ARCTIQUE	MONTAGNES RICHARDSON	Chaînes et groupes sans nom.

## ZONE CENTRALE.

MASSIF.	MONTAGNES OU PLATEAUX.	CHAÎNE, CONTREFORT OU PLATEAU.
COLOMBIE	MONTAGNES SELKIRK	{ Chaîne Purcell, chaîne McGillivray, chaîne Moyie, contrefort Slocan, chaîne Nelson, autres chaînes et contreforts.
	MONTAGNES MONASHEE	{ Chaîne Christina, contrefort Midway, autres chaînes et contreforts.
	MONTAGNES DU CARIBOU	Chaînes et groupes sans nom.
INTÉRIEUR	PLATEAU FRASER	{ Plateau Bonaparte, plateau Arrowstone, autres plateaux.
	PLATEAU NECHAKO	{ Plateau Ootsa-François, montagne Nadina, autres plateaux.
	MONTAGNES ET PLATEAUX SANS NOM	{ Chaînes, contreforts et plateaux sans nom.
CASSIAR	MONTAGNES BABINE	Chaînes et contreforts sans nom.
	MONTAGNES STIKINE	{ Chaîne Klappan, chaîne Groundhog, autres chaînes.
	MONTAGNES SANS NOM	Chaînes et contreforts sans nom.
YUKON	PLATEAUX DU YUKON	{ Chaîne Teslin, chaîne Glenlyon, chaîne Pelly, chaînes et plateaux sans nom.
	MONTAGNES ET PLATEAUX SANS NOM	{ Montagnes, contreforts et plateaux sans nom.

## ZONE OCCIDENTALE.

MASSIF.	MONTAGNES OU PLATEAUX.	CHAÎNE, CONTREFORT OU PLATEAU.
PACIFIQUE	MONTAGNES CASCADE	Chaînes et contreforts sans nom.
	MONTAGNES DE LA CÔTE	{ Chaîne Tahtsa, chaîne Whitesail, chaîne Telkwa, chaînes sans nom.
	MONTAGNES BULKLEY	{ Chaîne Zimoetz, groupe des Sept Sœurs, chaîne du Rocher Déboulé, contrefort de la Baie d'Hudson.
	MONTAGNES SANS NOM	Chaînes et contreforts sans nom.
INSULAIRE	MONTAGNES DE L'ILE VANCOUVER	
	MONTAGNES DE LA REINE CHARLOTTE	Chaînes et contreforts sans nom.
	MONTAGNES ST-ELIAS (PARTIE)	

**Orographie.**—Nous donnons ci-dessous une liste des monts baptisés dont les pics ou sommets atteignent ou dépassent 12,000 pieds d'altitude:

NOM.	ALTITUDE.	LAT.	LONG.	CHAÎNE.
ALBERTA—				
Alberta.....	12,000	52° 14'	117° 36'	Montagnes Rocheuses.
Forbes.....	12,000	51° 48'	116° 56'	“
Les Jumeaux.....	12,085	52° 13'	117° 12'	“
COLOMBIE BRITANNIQUE—				
Robson.....	13,068	53° 07'	119° 08'	“
YUKON—				
Augusta.....	14,900	60° 18'	140° 28'	Montagnes St-Elias.
Cook.....	13,700	60° 10'	139° 59'	“
Hubbard.....	16,400	60° 21'	139° 02'	“
King.....	16,971	60° 35'	140° 39'	“
Logan.....	19,539	60° 51'	140° 21'	“
Lucania.....	17,147	61° 01'	140° 28'	“
McArthur.....	14,253	60° 36'	140° 13'	“
Newton.....	13,860	60° 19'	140° 52'	“
St. Elias.....	18,000	60° 18'	140° 57'	“
Steele.....	16,644	61° 06'	140° 19'	“
Strickland.....	13,818	61° 14'	140° 45'	“
Vancouver.....	15,617	60° 21'	139° 42'	“
Walsh.....	14,498	61° 00'	140° 00'	“
Wood.....	15,885	61° 14'	140° 31'	“

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

**Grandes plaines.**—A l'est des Cordillères, se trouve une vaste étendue dont la configuration est très variable. La portion qui est connue sous le nom de Grandes Plaines s'étend depuis le bord sud-ouest de l'ancienne surface formant le Bouclier Canadien jusqu'à

l'extrémité orientale de la région montagneuse des Cordillères. Dans la zone ferroviaire on distingue clairement trois dénivellations de la prairie s'étagant successivement, mais ces différences de niveau disparaissent dans la région plus au nord, où cesse la prairie. Chacune de ces trois subdivisions constitue une entité géographique; on en a ajouté une quatrième, qui comprend la contrée agreste assise au pied des chaînes de montagnes. En partant de l'est, la première de ces subdivisions désigne la plaine circonscrite entre le Bouclier Canadien et le plateau formé de sédiments crétacés; la seconde part du bord de ce plateau et s'étend vers l'ouest jusqu'aux résidus d'érosion d'anciennes couches tertiaires; et la troisième s'étend depuis ce dernier point jusqu'à la région montagneuse. Dans le pays au nord de la prairie, ces distinctions sont moins nettes et les deuxième et troisième subdivisions se confondent.

**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. 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 qui longe les deux rives du fleuve St-Laurent. Le territoire triangulaire que l'on voit au delà, et dans lequel se trouve l'île d'Anticosti, est apparenté aux basses terres centrales. Les Basses Terres Laurentiennes peuvent être partagées en trois sections: (1) la plaine du fleuve St-Laurent, (2) le bassin de l'Ontario oriental, séparé de la première section par un gisement de rocs cristallins, 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.

**Cours d'eau.**—Les cours d'eau du Canada constituent l'un des traits les plus remarquables de sa physiographie. A l'est des Montagnes Rocheuses, la région méridionale de la Puissance s'incline vers le nord, dans la direction de la baie d'Hudson, et les rivières du sud coulent vers l'est. Ainsi, la rivière Saskatchewan, et ses bras nord et sud, se dirigent vers l'est pour se jeter dans le lac Winnipeg puis, de là, vers le nord par le fleuve Nelson, qui se jette dans la baie d'Hudson. Dans la partie septentrionale du pays, la Grande Plaine descend vers le nord, et le fleuve Mackenzie, grossi des eaux de ses tributaires, les rivières des Esclaves, Liard, Athabaska et de la Paix, se déverse dans l'océan Arctique. Le Mackenzie, sans compter ses affluents, mais y compris les rivières des Esclaves, de la Paix et Finlay, dont il est la continuation, a une longueur totale de 2,525 milles. Le fleuve Yukon, dans le territoire du même nom, poursuit également son cours vers le septentrion, arrose l'Alaska et se jette dans le détroit de Behring, après un parcours de 2,300 milles. En Colombie Britannique, le fleuve Fraser, le fleuve Colombie, et les rivières Skeena et Stikine ont leur embouchure dans l'océan Pacifique.

**Bassins hydrographiques.**—Les grands bassins hydrographiques du Canada sont ceux de l'Atlantique (554,000 milles carrés), de la baie d'Hudson (1,486,000 milles carrés), de l'océan Arctique

(1,290,000 milles carrés), du Pacifique (387,300 milles carrés) et du golfe du Mexique (12,365 milles carrés). Le tableau 1 contient l'énumération des bassins fluviaux, et le tableau 2 indique la longueur des fleuves et des grandes rivières, ainsi que de leurs principaux affluents et sous-affluents.

## 1.—Bassins hydrographiques du Canada.

Bassins océaniques.	Bassins fluviaux.	Bassins océaniques.	Bassins fluviaux.
	milles carrés.		milles carrés.
<b>Bassin de l'Atlantique.</b>		<b>Bassin de la Baie d'Hudson—fin.</b>	
Hamilton.....	29,100	Kazan.....	32,700
Miramichi.....	5,400	Dubawnt.....	58,500
St-Jean.....	21,500		
St-Laurent.....	309,500	<b>Total.....</b>	<b>1,486,000</b>
Saguenay.....	35,900		
St-Maurice.....	16,200	<b>Bassin du Pacifique.</b>	
Aux Français.....	8,000	Yukon.....	145,800
Nipigon.....	9,000	Porcupine.....	24,600
Ottawa.....	56,700	Stewart.....	21,900
Lièvre.....	3,500	Pelly.....	21,300
Gatineau.....	9,100	Lewes.....	35,000
		White.....	15,000
<b>Total.....</b>	<b>554,000</b>	Alsek.....	11,200
		Taku.....	7,600
<b>Bassin de la Baie d'Hudson.</b>		Stikine.....	20,300
Koksoak.....	62,400	Nass.....	7,400
George.....	20,000	Skeena.....	19,300
Big.....	26,300	Fraser.....	91,700
Eastmain.....	25,500	Thompson.....	21,800
Rupert.....	15,700	Nechako.....	15,700
Broadback.....	9,800	Blackwater.....	5,600
Nottaway.....	29,800	Quesnel.....	4,500
Moose.....	42,100	Chilcotin.....	7,500
Abitibi.....	11,300	Colombie.....	39,300
Missinabi.....	10,600	Kootenay.....	15,500
Albany.....	59,800	Okanagan.....	6,000
Kenogami.....	20,700	Kettle.....	3,160
Attawapiskat.....	18,700	Pend d'Oreille.....	1,190
Winisk.....	24,100		
Severn.....	33,600	<b>Total.....</b>	<b>387,300</b>
Hays.....	28,000		
Nelson.....	370,800	<b>Bassin de l'Arctique.</b>	
Winnipeg.....	44,000	Backs.....	47,500
English.....	20,600	Coppermine.....	29,100
Red.....	63,400	Mackenzie.....	682,000
Assiniboine.....	52,600	Liard.....	1,700
Saskatchewan.....	158,700	Au Foin.....	25,700
Saskatchewan du nord.....	54,700	De la Paix.....	117,100
Saskatchewan du sud.....	65,500	Athabaska.....	58,900
Red Deer.....	18,300		
Bow.....	11,100	<b>Total.....</b>	<b>1,290,000</b>
Belly.....	8,900		
Churchill.....	115,500	<b>Bassin du golfe du Mexique..</b>	<b>12,365</b>

NOTA.—On remarquera que, par suite de différence dans le mode des calculs, les totaux ne concordent pas avec les chiffres qu'ils sont censés totaliser. Les noms des tributaires et des sous-tributaires sont imprimés en retrait.

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

Noms.	Milles	Noms.	Milles
<b>Se déversant dans l'Atlantique.</b>		<b>Se déversant dans la Baie d'Hudson—fin.</b>	
Hamilton (depuis la source de l'Ashuanippi).....	350	English.....	330
Natashkwan.....	220	Saskatchewan (depuis la source de la Bow).....	1,205
Romaine.....	270	Saskatchewan du nord.....	760
Moisie.....	210	Saskatchewan du sud (depuis la source de la Bow).....	865
Ste-Marguerite.....	130	Bow.....	315
St-Jean.....	390	Belly.....	180
Miramichi.....	135	Red-Deer.....	385
St-Laurent (depuis la source de la rivière St-Louis).....	1,900	Churchill.....	1,000
Manikuagan.....	310	Beaver.....	305
Outarde.....	270	Kazan.....	445
Bersimis.....	240	Dubawnt.....	530
Saguenay (depuis la source de la Péribonka).....	405	Severn.....	420
Péribonka.....	280	Winisk.....	295
Mistassini.....	185	Attawapiskat.....	465
Ashwamuchuan.....	165	Albany (depuis la source de la rivière au Chat).....	610
Chaudière.....	120	Moose (depuis la source de la rivière Mattagami).....	340
St-Maurice.....	325	Mattagami.....	275
Mattawin.....	100	Abitibi.....	340
St-François.....	165	Missinabi.....	265
Richelieu.....	210	Harricanaw.....	250
Ottawa.....	685	Nottaway (depuis la source de la Waswanipi).....	490
North.....	70	Waswanipi.....	190
Rouge.....	115	Rupert.....	330
North Nation.....	60	Eastmain.....	375
Lièvre.....	205	Big.....	520
Gatineau.....	240	Great Whale.....	365
Coulonge.....	135	Leaf.....	295
Dumoine.....	80	Koksoak (depuis la source de la Kaniapiskau).....	535
South Nation.....	90	Kaniapiskau.....	445
Mississippi.....	105	George.....	365
Madawaska.....	130	<b>Se déversant dans le Pacifique.</b>	
Petawawa.....	95	Colombie (entière).....	1,150
Moirs.....	60	Colombie (au Canada).....	465
Trent.....	150	Kootenay.....	400
Grand.....	140	Fraser.....	695
Thames.....	135	Thompson (depuis la source de la North Thompson).....	270
Aux Français (depuis la source de l'Fsturgeon).....	180	North Thompson.....	185
Fsturgeon.....	110	South Thompson.....	120
Spanish.....	153	Chilcotin.....	145
Mississagi.....	140	Blackwater.....	140
Thessalon.....	40	Nechako.....	255
Nipigon (depuis la source de l'Ombabika).....	130	Stuart.....	220
<b>Se déversant dans la Baie d'Hudson.</b>		Skeena.....	335
Hayes.....	300	Nass.....	205
Nelson (depuis le lac Winnipeg).....	390	Stikine.....	335
Nelson (depuis la source de la Bow).....	1,660	Alek.....	260
Rouge (depuis la tête du lac Traverse).....	355	Yukon (de son embouchure à la source de la Nisutlin).....	1,765
Rouge (depuis la source de la Sheyenne).....	545	Yukon (de la frontière internationale jusqu'à la source de la Nisutlin).....	655
Assiniboine.....	450	Stewart.....	320
Souris.....	450	White.....	185
Qu'Appelle.....	270		
Winnipeg (depuis la source de la Firesteel).....	475		

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

Noms.	Milles	Noms.	Milles
<b>Se déversant dans le Pacifique</b> —fin.		<b>Se déversant dans l'océan</b> <b>Arctique—fin.</b>	
Pelly.....	330	Fort Nelson.....	260
Macmillan.....	200	Athabaska.....	765
Lewes.....	338	Pembina.....	210
<b>Se déversant dans l'océan</b> <b>Arctique.</b>		Slave.....	265
Mackenzie (depuis la source de la Finlay).....	2,525	Peace (depuis la source de la Finlay).....	1,065
Peel.....	365	Finlay.....	250
Arctic Red.....	230	Parsnip.....	145
Liard.....	550	Smoky.....	245
		Little Smoky.....	185
		Coppermine.....	525
		Backs.....	605

NOTA.—Dans le tableau ci-dessus, 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.

**Système du fleuve Saint-Laurent.**—Le système le plus important de lacs et de cours d'eau du Canada est celui des grands lacs, des rivières qui s'y jettent, du fleuve Saint-Laurent et de ses tributaires. L'ensemble de ces eaux forme ce qu'on appelle le système du fleuve Saint-Laurent. Les grands lacs séparant la province d'Ontario des Etats-Unis, et communiquant par une série de canaux artificiels avec le fleuve Saint-Laurent, permettent aux navires 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.

**Les grands lacs.**—Le tableau 3 donne la longueur, la largeur, la superficie, l'altitude et la profondeur maximum de chacun des grands lacs.

## 3.—Superficie, altitude et profondeur des grands lacs.

Lacs.	Longueur.	Largeur.	Profon- deur maximum	Superficie.	Altitude au-dessus du niveau de la mer.
	milles.	milles.	pieds.	milles carrés.	pieds.
Supérieur.....	354	162	1,008	31,800	602
Michigan.....	316	118	870	22,400	581
Huron.....	207	101	802	23,200	581
St-Clair.....	26	24	21	445	575
Erié.....	239	59	180	10,000	572
Ontario.....	193	53	738	7,260	246

Le lac Supérieur, avec sa superficie de 31,800 milles carrés, est la plus grande étendue d'eau douce de l'univers. Comme la frontière entre le Canada et les Etats-Unis passe par le centre des lacs Supérieur, Huron, Erié et Ontario, la moitié seulement de la superficie de ces lacs, telle qu'indiquée au tableau qui précède, est en territoire cana-



dien. Le lac Michigan est situé entièrement sur le territoire des Etats-Unis. Depuis l'extrémité occidentale du lac Supérieur jusqu'à l'embouchure du Saint-Laurent, on a, à l'aide d'un système de canaux, une voie navigable ininterrompue. La longueur totale du fleuve Saint-Laurent, depuis la source de la rivière Saint-Louis jusqu'à la pointe des Monts, à l'entrée du golfe Saint-Laurent, est de 1,900 milles. Les affluents du Saint-Laurent, dont quelques-uns reçoivent eux-mêmes d'importants tributaires, comprennent la rivière Ottawa (685 milles); la rivière Saint-Maurice (325 milles), et le Saguenay (depuis la source de la Péribonka) 405 milles.

**Autres eaux intérieures.**—Outre les grands lacs, il y a encore en différentes parties du Canada, de grandes étendues d'eaux intérieures. On ne mentionnera ici que les principaux lacs, avec leur superficie respective: dans la province de Québec, le lac Mistassini (975 milles carrés); dans Ontario, le lac Nipigon (1,730 milles carrés); au Manitoba, le lac Winnipeg (9,457 milles carrés), le lac Winnipegosis (2,086 milles carrés) et le lac Manitoba (1,817 milles carrés); dans la Saskatchewan, le lac Reindeer (2,437 milles carrés); en Alberta, le lac Athabaska (2,482 milles carrés). Tous ces lacs sont sur le territoire actuel de ces provinces, et ne comprennent pas ceux des Territoires du Nord-Ouest, comme par exemple le grand lac de l'Ours (11,821 milles carrés) et le grand lac des Esclaves (10,719 milles carrés), dans le district de Mackenzie.

La tableau 4 donne une liste des principaux lacs du Canada, par provinces, avec leur superficie en milles carrés. Ce tableau a été révisé et mis en harmonie avec l'agrandissement des provinces résultant de la loi de l'Extension des Frontières de 1912 (2 George V, chap. 32, 40 et 45).

4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces.

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.		milles carrés.
Nouvelle-Ecosse—		Québec—suite.	
Bras d'Or.....	230	Gull.....	125
Petit Bras d'Or.....	130	Grand Victoria.....	57
	360	Great Long.....	245
Nouveau-Brunswick—		Indian House.....	306
Grand.....	74	Ishimanikuagan.....	87
Québec—		Kakabonga.....	65
Abitibi, en partie.....	25	Kaniapiskau.....	441
Apiskigamish.....	392	Kipawa.....	117
Ashuanipi.....	319	Matapédia.....	16
Attikonak.....	331	Manuan.....	113
Aylmer.....	8	Mattagami.....	87
Baskatong.....	17	Mégantic.....	14
Burnt.....	56	Melville.....	1,298
Champlain, sa partie dans Québec	3	Memphremagog, sa partie dans Québec.....	28
Chibougaman.....	138	Menihek.....	112
Clearwater.....	473	Minto.....	735
Evans.....	231	Mishikamau.....	612
Expanse.....	59	Mishikamats.....	112

4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces—suite.

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
Québec—fin.	milles carrés.	Ontario—fin.	milles carrés.
Mistassini.	975	St-François, fleuve St-Laurent, partie.	24
Mistassinis.	206	St-Joseph.	245
Nemiskau.	56	Saganaga, partie dans Ontario.	21
Nichikum.	208	Sandy.	245
Nomingue.	9	Seul.	392
Obatogamau.	56	Simcoe.	271
Olga.	50	Scugog.	391
Ossokmanuan.	131	Stony.	19
Papineau.	5	Sturgeon, rivière aux Anglais.	106
Patamisk.	44	Sturgeon, comté Victoria.	13
Payne.	477	Supérieur, partie dans Ontario.	11,178
Petisikapau.	94	Témagami.	90
Pipmaukin.	100	Témiskaming, en partie.	52
Pletipi.	128	Truite, rivière aux Anglais.	134
Quinze, Lac des.	46	Truite, rivière Severn.	233
Richmond.	269	Wanapitei.	45
St-François, Beauce.	13		
St-François, partie du St-Laurent	59		
St-Jean.	350		41,188
St-Louis.	56	Manitoba—	
St-Pierre.	130	Atikameg.	90
Sandgirt.	106	Bois, lac des, partie.	60
Simon.	12	Cedar.	284
Témiskamingue, en partie.	65	Cormorant.	141
Témiscouata.	29	Dauphin.	200
Thirty-one Mile.	23	Dog.	64
Deux-Montagnes.	63	Ebb-and-flow.	39
Upper Seal.	270	Etawney.	625
Wakonichi.	44	Gods.	319
Waswanipi.	100	Grandville.	392
Whitefish.	19	Island.	551
	11,110	Kiskitto.	69
Ontario—		Kiskittogisu.	122
Abitibi, partie dans Ontario.	331	Manitoba.	1,817
Bald.	2	Moose.	552
Balsam.	17	Namew, partie.	12
Bois, lac des, partie dans Ontario.	1,325	North Indian.	184
Buckhorn.	14	Nueltin, partie.	76
Cameron.	6	Playgreen.	224
Couchiching.	19	Reed.	86
Deer.	7	Red Deer, ouest du lac Winnep- osis.	86
Dog.	61	Reindeer, partie.	134
Eagle.	128	St-Martin.	125
Erié, partie dans Ontario.	5,019	Setting.	58
George, partie dans Ontario.	11	Shoal.	102
Huron, y compris la baie Geor- gienne, partie dans Ontario.	14,331	South Indian.	1,531
La Croix, partie dans Ontario.	23	Swan.	84
Lansdowne.	98	Todatara, partie.	156
Long.	75	Waterhen.	83
Manitou, île Manitou.	38	Wekusko.	83
Mille Lacs, lac des.	104	Winnipeg.	9,459
Mud.	13	Winnepogis.	2,086
Muskoka.	54		19,894
Namakan, partie dans Ontario.	19	Saskatchewan—	
Nipigon.	1,730	Amisk.	111
Nipissing.	330	Athabaska, partie.	1,801
Ontario, partie dans Ontario.	3,727	Buffalo.	281
Panache.	35	Candle.	150
Pigeon.	15	Chaplin.	66
Rainy, partie dans Ontario.	260	Cree.	406
Rice.	27	Cumberland.	166
St-Clair, partie dans Ontario.	257	Dove.	242

## 4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces—fin.

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.		milles carrés.
Saskatchewan—fin.	187	Colombie Britannique—fin.	123
Ile à la Crosse.....	131	Teslin, partie.....	99
Johnston.....	98	Upper Arrow.....	2,439
Last Mountain.....	70		
Little Quill.....	67	Territoires du Nord-Ouest—	
Manitou.....	138	Aberdeen.....	514
Montréal.....	54	Aylmer.....	612
Namew, partie.....	383	Baker.....	1,029
Plonge, Lac la.....	163	Clinton-Colden.....	674
Quill.....	97	Dubawnt.....	1,654
Red Deer, sur la rivière Red Deer.....	2,302	Franklin.....	122
Reindeer, partie.....	343	Garry.....	980
Ronge, Lac la.....	97	Gras, Lac de.....	674
White Loon.....	70	Grand lac de l'Ours.....	11,821
Witchikan.....	906	Grand lac des Esclaves.....	10,719
Wollaston.....	8,329	Kaminuriak.....	368
		Lower Seal.....	22
Alberta—		Maedougall.....	318
Athabaska, partie.....	1,041	Maguse.....	490
Beaver.....	89	Martre, Lac la.....	1,225
Biche, Lac la.....	125	Mackay.....	980
Buffalo.....	55	Nueltin, partie.....	230
Claire.....	404	Nutarawit.....	343
Petit Esclave.....	480	Pelly.....	331
Pakowki.....	72	Schultz.....	123
Sullivan.....	94	Thoalintoa.....	184
		Todatara, partie.....	52
		Yathkyed.....	858
	2,360		
Colombie Britannique—			34,521
Adams.....	52	Yukon—	
Atin, partie.....	331	Aishihik.....	107
Babine.....	306	Atlin, partie.....	12
Chilko.....	172	Kluane.....	184
Harrison.....	122	Kusawa.....	56
Kootenay.....	220	Laberge.....	87
Lower Arrow.....	64	Marsh.....	32
Okanagan.....	135	Tagish, partie.....	48
Owikano.....	98	Teslin, partie.....	123
Quesnel.....	147		
Shuswap.....	124		649
Stuart.....	220		
Tacla.....	135		
Tagish, partie.....	91	Canada.....	120,521

**Iles.**—Les côtes septentrionale et occidentale du Canada sont ceinturées par de nombreux groupes d'îles. La plupart de celles de la rive nord sont situées dans le cercle polaire arctique. A l'ouest, Vancouver et les îles de la Reine-Charlotte sont les plus grandes et les plus importantes. A l'est, outre l'île de Terre-Neuve, formant une colonie autonome, on trouve l'île du Cap-Breton, partie de la province de la Nouvelle-Ecosse, l'île du Prince-Edouard, qui est une des neuf provinces canadiennes, les îles de la Madeleine et l'île d'Anticosti. Au sud de Terre-Neuve, sont les deux petites îles de Saint-Pierre et de Miquelon, appartenant à la France. Le lac Huron renferme l'île Manitoulin et celles qu'on appelle les Trente Mille îles de la baie Georgienne. Dans le fleuve Saint-Laurent, juste à sa sortie du lac Ontario, sont les pittoresques Mille-Iles.

## LA GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE AU CANADA EN 1919.

Par WYATT MALCOLM, Commission Géologique, Ottawa.

Le but de cette étude est de résumer succinctement les plus importants d'entre les rapports et travaux publiés en 1919 sur la géologie économique. Ce travail servira également de guide aux lecteurs, en leur indiquant où ils pourront se procurer des informations détaillées sur les ressources minérales du pays, car les ouvrages que nous passons en revue, quoique récemment publiés, ne contiennent pas nécessairement les renseignements les plus complets sur ce sujet. Les chiffres placés entre parenthèses, que l'on trouvera plus loin, renvoient à la liste des noms des éditeurs, qui termine cette étude.

**Amiante.**—Un rapport publié personnellement par J. K. KNOX, décrit en détail les caractères géologiques de la zone irrégulière et tourmentée de la région de Coleraine, qui appartient au bassin minier de Thetford-Lac Noir. C'est dans cette zone que se trouvent les gisements d'amiante et de fer chromé de la province de Québec.

**Argile.**—The Canadian Chemical Journal de mars 1919 contient une description succincte par J. KEELE, des dépôts argileux de l'Ontario septentrional, accompagnée de suggestions sur la manière de traiter ces substances pour obtenir les meilleurs résultats de leur utilisation. L. REINECKE (6) parle de la découverte d'argile réfractaire faite au pont de Chimney Creek, à l'ouest du fleuve Fraser, en Colombie Britannique.

**Houille.**—On a continué en 1918 le relevé cartographique des couches de charbon qui prolongent vers le nord le bassin houiller du Nid au Corbeau. Ce travail a été poussé jusqu'aux sources des rivières Old Man et Livingstone dans les Montagnes Rocheuses et de la rivière Willow et de ses tributaires au pied de ces montagnes. Selon BRUCE ROSE (1), on y trouve du charbon similaire à celui que l'on extrait à la passe du Nid au Corbeau, mais les travaux d'extraction ne sont pas commencés. Il n'est pas possible de donner les dimensions des veines, ni d'établir leur corrélation avec celles que l'on exploite plus au sud, mais l'on a constaté la présence de veines dont l'épaisseur varie entre cinq et seize pieds. Dans un rapport de J. S. STEWART (1), sur la géologie de la zone disloquée du sud-ouest de l'Alberta, il est traité des veines de charbon trouvées dans le voisinage de la rivière Belly et de la rivière Ste-Marie, que l'on exploite au moyen de tunnels pour les besoins de la population du voisinage.

A. O. HAYES (1) présente le résultat des investigations opérées dans le sud du bassin houiller de Sydney; le même auteur parle également des travaux exécutés dans les régions houillères de Chimney Corner et de Ste-Rose, comté d'Inverness, dans la région de New-Campbellton, comté de Victoria, et dans la région de Kemptown comté de Colchester, Nouvelle-Ecosse.

**Cobalt.**—Un rapport sur le cobalt par C. W. DRURY (3) traite des différents cobalt minéraux, de leurs gisements dans l'univers et, plus spécialement dans Ontario, des procédés métallurgiques par

lesquels le métal est récupéré, de sa dénaturation chimique et de ses usages comme produit chimique. J. J. O'NEILL (1), traite d'une intéressante découverte de cobalt, associé au molybdène et au pyrite arsenical et aurifère, sous forme d'une veine d'une largeur variant entre dix-huit pouces et quatre pieds, dans un claim contigu aux propriétés du Rocher Déboulé, district de Hazelton, en Colombie Britannique. Un tunnel ayant été creusé dans cette veine, on a constaté la présence, dans les premiers quatre-vingt-cinq pieds, de quatre à dix-huit pouces de sulfure métalloïde contenant, croit-on, \$80 en or et de deux et demi à cinq pour cent de cobalt.

**Cuivre.**—A l'exception d'un article du *Canadian Mining Journal*, par R. E. HORE, sur la mine de cuivre de Huntingdon, P.Q., et d'une description par A. L. PARSONS (3) des dépôts de cuivre du nord-ouest de l'Ontario, presque tous les rapports de 1919 traitant des gisements de cuivre du Canada, s'occupent du minerai de la Colombie Britannique. Les rapports des ingénieurs locaux (5) des districts de recherches de la Colombie Britannique, contiennent des informations très intéressantes pour les géologues, outre la masse habituelle de renseignements concernant les travaux exécutés aux différentes mines.

La mine du Rocher Déboulé est la plus importante mine de cuivre du district de Hazelton. J. J. O'NEILL (1) prétend que la masse rocheuse fut crevassée à deux différentes périodes. La rupture du roc s'est produite, dans certaines zones, en suivant la ligne de la première fissure. La substance ainsi exposée à l'air a été quelque peu altérée, puis ensuite la fissure s'est remplie d'un ciment siliceux. Plus tard, une nouvelle fissure se produisit dans le même plan et des solutions aurifères y pénétrèrent; ces dépôts se firent principalement dans les zones de rupture. La chalcopryrite et l'hornblende constituent quatre-vingt-dix pour cent de la substance de ces veines.

S. J. SCHOFIELD (1) donne une brève description de la substance du minerai de la mine *Britannia*, l'une des plus importantes mines de cuivre de la Colombie Britannique. Ce minerai se trouve sous la forme de masses lenticulaires dans une vaste zone; le schiste de cette zone a été, soit imprégné, soit remplacé, par des pyrites, des chalcopryrites et des pyrites aurifères avec addition de petites quantités de sulfure de zinc. Dans son étude de la géologie du détroit de Quatsino et d'autres parties de la côte occidentale de l'Île Vancouver, V. DOLMAGE (1) s'est livré à un examen de la mine de cuivre *Old Sport*. Une couche de pierre calcaire se superposant à un lit épais d'andésite a subi l'intrusion d'une masse de diorite, qui l'a grandement métamorphosée. Le minerai est de la chalcopryrite, tantôt sous forme de petits grains arrondis et tantôt sous l'aspect de corps volumineux et irréguliers, mélangés à une quantité considérable de magnétite et à une plus petite proportion de pyrite et de pyrrhotite. On le trouve principalement aux assises de la pierre calcaire, où il repose sur la principale aggrégation d'andésite; très probablement, il a son origine dans le diorite d'intrusion.

**Or.**—Il a été publié en 1919 nombre de rapports traitant des caractères géologiques de différents sols précambriens du plateau

laurentien dans les provinces du Manitoba, d'Ontario et de Québec, desquels on extrait de l'or ou qui sont susceptibles de récompenser les fouilles qu'on pourrait y faire. Les rapports des ingénieurs locaux des mines en Colombie Britannique (5) contiennent de brèves appréciations sur les mines d'or et les terrains aurifères de cette province.

Les placers de Caribou, Colombie Britannique, qui, depuis 1860, ont donné environ \$45,000,000 d'or ont été étudiés en 1918 par B. R. MAC KAY (1). Le ravin, le lit du ruisseau et les bancs de graviers préglaciaires fournissent la majeure partie de la production actuelle de ce placer. Etant donné que ces gisements se trouvent le plus généralement enterrés sous une épaisse masse provenant du glissement glaciaire à laquelle s'ajoute une accumulation alluvionnaire plus récente, nombre d'entre eux sont passés inaperçus ou bien on a dû en cesser l'exploitation à cause de l'eau et d'autres difficultés rencontrées. Les méthodes d'extraction modernes, moins coûteuses, donnent un regain d'attraction à quelques-uns de ces dépôts. L'existence de ces graviers préglaciaires est indiquée et relevée sur la carte avec force détails. Quelques notes de J. B. TYRRELL sur les mines de Caribou ont été publiées dans la Géologie Economique, volume 14.

L'origine des gisements aurifères du district de Matachewan, Ontario septentrional, est exposée par H. C. COOKE, dans la Géologie Economique, volume 14. L'or se trouve dans des veinules de quartz courant dans le porphyre granitique et dans des schistes entourant le porphyre d'intrusion. Dans les schistes, le minerai se présente ainsi: au centre, une masse de pegmatite dans les fissures du roc stratifié, de chaque côté du pegmatite, une zone médiane de roc minéralisé et une zone extérieure de basalte qui se répand horizontalement dans le roc inaltéré. Généralement, le minerai se trouvait en contact avec le porphyre. Un rapport accompagné d'une carte, œuvre de C. W. KNIGHT, A. G. BURROWS, P. E. HOPKINS et A. L. PARSONS (3) consacré à la contrée située entre Porcupine, Ontario, et la frontière interprovinciale orientale, semble devoir être fort utile aux prospecteurs d'or. Des formations géologiques y sont exposées, qui sont encourageantes, et de multiples perspectives y sont ouvertes. D'autres rapports sur des régions aurifères d'Ontario ont été présentés par A. G. BURROWS (3) et P. E. HOPKINS (3). A. MAILHOT a publié dans le volume 40 de *The Canadian Mining Journal* des notes sur un district aurifère près de la rivière Harricana, Québec. Le district aurifère de Wasapika, Ontario, a été en vedette en 1919; des descriptions géologiques le concernant sont données par R. E. HORE dans *The Canadian Mining Journal*.

On a pu lire dans *The Mining Magazine* d'intéressants articles par F. C. LORING sur le bassin de Porcupine et par H. H. JOHNSON sur les gisements aurifères du lac Kirkland. Le volume 118 de "Mining and Scientific Press" a publié une étude par E. Y. DOUGHERTY, discutant l'origine des filons de Porcupine.

**Hydromagnésite.**—Des dépôts de carbonates hydratés de magnésium situés à Clinton et au nord de Clinton, C.B., sont décrits

par L. REINECKE dans *The Canadian Chemical Journal* et dans le bulletin de l'Institut Minier du Canada. On estime à 7,000 tonnes la quantité de matière de belle qualité accumulée à Clinton, à 25,000 tonnes les dépôts du lac Watson et à 180,000 ceux du lac Meadow.

**Fer.**—Les informations sur les parties peu connues du pays et les contrées nouvellement explorées sont toujours intéressantes, spécialement si elles révèlent des possibilités économiques dignes d'être sérieusement envisagées. Jusqu'ici, on savait très peu de choses sur les îles Belcher, de la baie d'Hudson, qui ont reçu la visite de R. J. FLAHERTY et E. S. MOORE. Ce dernier présente (6) une appréciation de la richesse de ces îles en minerai de fer. Les formations géologiques consistent en une série sédimentaire de basalte grisâtre à texture terreuse, d'arkose, d'ardoise, de grès, de quartzite, de jaspe, de pierre calcaire et de dolomite avec infiltrations et amalgame de basalte et de diabase, le tout remontant probablement aux temps précambriens. On a trouvé du minerai de fer dans ces îles, mais il n'est pas démontré que son extraction puisse être rémunératrice, l'importance des gisements étant inconnue et la qualité du minerai incertaine.

W. H. COLLINS (1) a décrit certaines formations géologiques, notamment celles des gisements de fer du district de Michipicoten Ontario. Le minerai de fer de ce bassin consiste en hématite et sidérite, la substance ferrifère se composant d'un amalgame stratifié de silice, d'oxyde de fer, de pyrite et de sidérite ou pierre calcaire.

**Plomb.**—Les gisements de plomb argentifère du district de Mayo, Yukon, qui ont beaucoup occupé l'attention, ont été décrits par W. E. COCKFIELD (1). La géologie d'une partie du canton Lemieux, Québec, dans lequel on a fait quelques travaux d'exploration, à la recherche de zinc plombagineux, a été étudiée par A. MAILHIOT (4). Le minerai se présente en veines bien nettes et consiste en sulfure de zinc et en galène, enfermés dans une gangue de quartz et de dolomite. A. O. HAYES (1) a écrit quelques notes sur une veine de galène observée près de Musquodoboit Harbour, Nouvelle-Ecosse; elle a deux pieds six pouces de largeur et remplit une fissure de granit. Le même auteur fait connaître le résultat de ses investigations des gisements de zinc et de plomb-cuprifère situés près de Sterling, comté de Richmond, Nouvelle-Ecosse.

**Sulfate de magnésie.**—Il existe dans le centre-sud de la Colombie Britannique un certain nombre de petits lacs contenant des dépôts d'epsomite, qui est un sulfate hydraté (naturel) de magnésie. Des descriptions de ceux de ces lacs situés dans le voisinage de Basque ont été données par G. C. CRUX, dans "the Canadian Chemical Journal" et de ceux des parages de Clinton par L. REINECKE dans le même journal et dans le bulletin de l'Institut Minier du Canada. M. REINECKE parle aussi dans les mêmes publications de la présence de carbonate de soude en solution dans de petits lacs, au nord de Clinton. Dans quelques-uns de ceux-ci on constate, pendant la saison sèche, qu'un dépôt de sel recouvre leur fond.

**Manganèse.**—Pendant la guerre, le manque de transports maritimes a fait rechercher le manganèse produit tant au Canada qu'aux Etats-Unis. Un grand nombre de gisements canadiens ont été

examinés dans le but de s'assurer des possibilités de leur exploitation et des rapports ont été faits en 1919 par A. O. HAYES (1) et R. E. FARIBAULT (1) sur certains gisements de la Nouvelle-Ecosse et par G. C. MACKENZIE (6) sur un gisement situé près du lac Cowichan, île Vancouver.

**Mercure.**—Des gisements de cinabre, ou sulfure rouge de mercure, ont été autrefois exploités sur la rive nord du lac Kamloops, Colombie Britannique. Ces gisements, qui ont été décrits par CHARLES CAMSELL (1) occupent des fissures traversant des roches, soit sédimentaires, soit volcaniques. Le cinabre se rencontre fréquemment à l'état d'amalgame avec la stibine, dans une gangue de quartz, de calcite ou de dolomite.

**Mica.**—L. REINECKE (1) a découvert du mica dans des dykes pegmatites, dans les montagnes Clearwater, au nord du lac Canim, en Colombie Britannique. Les cristaux ont une largeur de un à douze pouces. On ne sera fixé sur la valeur et l'utilité de ce mica qu'après que des fouilles auront été faites.

**Molybdène.**—A. O. HAYES (1) nous donne de brèves notes sur la présence du molybdène en plusieurs localités du comté de Cap Breton, Nouvelle-Ecosse. L. REINECKE (1) décrit un autre gisement de molybdène dans la Colombie Britannique. Des filons contenant du molybdène, de l'or et du cobalt se voient dans un claim contigu aux mines du Rocher Déboulé, district de Hazelton. J. J. O'NEILL (1) nous les fait connaître.

**Péridot.**—Le péridot, sorte d'olivine, qui entre dans la catégorie des pierres précieuses, se trouve sur la montagne Timothy, en Colombie Britannique. L. REINECKE (5) constate sa présence en masses cristallines, mais rugueuses, dans une matrice basaltique. Sa couleur varie du vert jaunâtre au vert clair et au vert foncé; quelques-unes de ces pierres, ayant été taillées, sont très belles.

**Pétrole et gaz naturel.**—Un grand nombre de publications de nature à intéresser les géologues s'occupant de rechercher le pétrole ont vu le jour. D. B. DOWLING (1) dépeint les conditions géologiques générales de l'Alberta et de la Saskatchewan et traite des puits les plus importants forés dans les provinces des prairies; S. E. SLIPPER (1) étudie plus à fond la géologie du sud et du centre de l'Alberta; F. H. McLEARN (1) établit la corrélation entre les formations crétaées des vallées des rivières de la Paix et Athabaska; et J. H. STEWART (1) présente le résultat de ses investigations dans la zone disloquée du sud-ouest de l'Alberta. Tout ce qui est connu des conditions géologiques du bassin du fleuve Mackenzie a été réuni et condensé dans un rapport de CHARLES CAMSELL et WYATT MALCOLM (1). C'est près de Norman, dans le bassin du Mackenzie que the Imperial Oil Company a découvert du pétrole dans la formation devonienne.

Une étude élaborée des bassins pétrolifères du sud-ouest d'Ontario a été faite par M. Y. WILLIAMS (1), en vue soit d'accroître, soit de raviver la production de quelques-uns des plus anciens puits du Canada.

**Platine.**—La rareté, qui s'accroît depuis quelques années, du platine pour l'usage des laboratoires et des industries chimiques, a



donné une plus grande impulsion à la recherche de nouvelles sources d'approvisionnement de ce métal au Canada, et de nouveaux procédés de récupération. Des mémoires sur les investigations auxquelles on s'est livré dans l'Alberta sont publiés par G. C. MACKENZIE (6) et dans la Colombie Britannique par G. C. MACKENZIE (6) et CHARLES CAMSELL (1). Des veines de quartz, dans le sud-ouest du Manitoba, où l'on soupçonnait la présence du platine, ont été analysées, mais infructueusement, par E. L. BRUCE (1). WILLIAM TOMLINSON a publié dans "the Canadian Mining Journal" le résultat de son analyse d'échantillons de plusieurs veines minéralisées, trouvées au camp Franklin, dans le sud de la Colombie Britannique; quelques-uns de ces échantillons contiennent effectivement du platine. J. J. O'NEILL (1) a traité la question du platine au Canada et un article de W. L. UGLOW, paru dans "the Engineering and Mining Journal", sur la "géologie des gisements de platine", décrit l'aspect et le caractère des gisements de platine connus.

**Pyrite.**—La pyrite est un minéral qui dégage, sous l'action du feu, le dioxyde (ou sous-oxyde) de soufre, qui sert à la fabrication de l'acide sulfurique; le Canada en produit des quantités considérables. Les gisements du district de Michipicoten ont été décrits par W. H. COLLINS (1). Pour la plupart, ils appartiennent à la formation du fer, essentiellement composée de silice, de pyrite et de sidérite ou pierre calcaire sidéritique, disposés en couches superposées; leur consistance est très variable; à côté de minerai contenant quatre-vingt-dix pour cent de pyrite, on trouve du carbonate ou du schiste parcimonieusement imprégnés de pyrite. Il y a aussi quelques dépôts moins considérables consistant en pyrite de haute teneur, sans amalgame de silice ni de sidérite, et que l'on croit être des filons de remplacement.

**Radium (minéraux contenant du).**—"The Canadian Mining Journal" a publié un travail de C. W. KNIGHT et R. H. HORE consacré à un dépôt d'uranium découvert dans le canton de Butt, district de Nipissing, Ontario; ce minéral s'offre en grains de la grosseur d'un pois ou un peu plus gros, associés à du feldspath rouge, dans le basalte ou la pegmatite.

**Routes (matériaux de construction des).**—En 1919, il a été publié deux rapports (1) sur les investigations faites à Montréal et ses environs et dans le voisinage de Régina, à la recherche de matériaux pour la construction des routes; leurs auteurs sont H. GAUTHIER et L. REINECKE. A Montréal et aux alentours de cette ville, on utilise à cet effet des roches dolomitiques, de la pierre calcaire et de la lave. Dans le voisinage de Régina, les seuls matériaux indigènes sont le sable, le gravier et les gros cailloux de surface, arrondis, de formation glaciaire.

**Sel.**—La découverte de carrières de sel à Malagash, Nouvelle-Ecosse, est décrite par O. HAYES (1). Les provinces maritimes consommant de grandes quantités de sel pour la préparation du poisson, cette découverte a une grande importance économique; on en a commencé l'extraction. L. H. COLE parle aussi de ces gisements de sel dans "the Canadian Mining Journal."

**Argent.** Dans un rapport sur la géologie économique du district de Hazelton, Colombie Britannique, J. J. O'NEILL (1) apprécie les gisements de plomb argentifère des mines Silver Standard, American Boy et d'autres mines au nord de la rivière Buckley. Le minerai se compose de galène, de sphalérite et de tétrahédrite, dans une gangue siliceuse. Ces substances remplissent les fissures des tufs. Les rapports annuels de GEO. CLOTHIER et JOHN D. GALLOWAY, sur le nord de la Colombie Britannique (5) seront lus avec fruit par les géologues.

**Tungstène.**—G. A. YOUNG (1) traite des gisements de wolfram dont on a commencé l'exploitation sur le bras principal de la rivière Miramichi du sud-ouest, près de l'embouchure du ruisseau Burnthill, Nouveau-Brunswick. Le wolfram se présente dans les veines de quartz traversant le schiste argileux près d'une intrusion granitique. On a également découvert des traces d'oxyde d'étain. Si, comme cela semble probable, ces gisements ont une origine commune avec le granit, on peut espérer d'autres découvertes de même nature dans la région, car une zone de masses granitiques traverse le Nouveau-Brunswick depuis les environs de la Baie des Chaleurs, se dirigeant au sud-ouest et atteignant la frontière du Maine. La présence du schéelite dans un roc de hornblende, à grain fin, au nord-ouest du lac Falcon, Manitoba, est révélée par E. L. BRUCE (1). JOHN D. GALLOWAY (5) donne des informations sur les gisements de schéelite observés à la crique Hardscrabble, Colombie Britannique et W. S. COCKFIELD (1) sur la schéelite trouvée dans les graviers aurifères de la ravine Dublin, au Yukon.

**Minéraux divers.**—L'importation de la potasse d'Europe ayant été arrêtée par la guerre, on s'est préoccupé en Amérique de la récupération de cet élément à des sources jusqu'ici négligées; l'une de ces sources est la poussière qui est le résidu de la fabrication du ciment de Portland. ALFRED G. WILSON (2) explique comment s'opère cette récupération.

M. E. WILSON a procédé en 1919, à l'examen de l'unique gisement de kaolin ayant une importance commerciale que l'on connaisse au Canada (1); il est situé dans le canton d'Amherst, Québec. Le kaolin se trouve dans la zone de fracture du quartz de Grenville; il est disséminé entre les grains de quartz; les veines qui le contiennent suivent les plans de fracture et de dislocation. Des gisements beaucoup plus considérables mesurent jusqu'à cent pieds de largeur et plusieurs centaines de pieds de longueur.

Des cailloux susceptibles d'être utilisés au broyage du minerai ont été trouvés (1) dans la baie de Gabarus, Nouvelle-Ecosse. Un rapport par A. LEDOUX (1) sur les sables et graviers de la province d'Ontario a été publié en 1919.

SOURCE DES PUBLICATIONS CITÉES DANS LE TEXTE.

(1) Commission Géologique, Ottawa. (2) Division des Mines, ministère des Mines, Ottawa. (3) Bureau des Mines, Toronto, Ontario. (4) Division des Mines, ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, Québec. (5) Ministère des Mines, Victoria, C.B. (5) Institut des Mines du Canada, Edifice Drummond, Montréal.

## IV.—SUPERFICIE ET POPULATION.

**Superficie, par provinces et territoires.**—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 1920.

Provinces.	Terre.	Eau.	Total, terre et eau.
	milles carrés.	milles carrés.	milles carrés.
Ile du Prince-Edouard.....	2,184	—	2,184
Nouvelle-Ecosse.....	21,068	360	21,428
Nouveau-Brunswick.....	27,911	74	27,985
Québec.....	690,865	15,969	706,834
Ontario.....	365,880	41,382	407,262
Manitoba.....	231,926	19,906	251,832
Saskatchewan.....	242,808	8,892	251,700
Alberta.....	252,925	2,360	255,285
Colombie Britannique.....	353,416	2,439	355,855
Yukon.....	206,427	649	207,076
Territoires du Nord-Ouest—			
Franklin.....	500,000	—	500,000
Keewatin.....	205,973	6,851	212,824
MacKenzie.....	591,953	27,447	529,400
<b>Total.....</b>	<b>3,603,336</b>	<b>126,329</b>	<b>3,729,665</b>

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

**Augmentation de la population.**—Suivant les rapports révisés du cinquième recensement, la population totale, au 1er juin 1911, était de 7,206,643 âmes, représentant une augmentation de 1,835,328 âmes depuis le recensement précédent du 1er avril 1901. Pour la période écoulée entre ces deux recensements, le coefficient d'augmentation, soit 34·17 p.c., est le plus élevé du monde; il est dû au fort courant d'immigration qui s'est produit au commencement de ce siècle. Au point de vue des gains réalisés dans le même domaine, durant la même décennie, les autres pays se placent dans l'ordre suivant: Nouvelle-Zélande, 30·5; Etats-Unis, 21; Allemagne, 15·2; Hollande, 14·8; Suisse, 13·2; Danemark, 12·6; Belgique, 10·9; Autriche, 9·3; Royaume-Uni, 9·1; Hongrie, 8·5; Suède, 7·5; Italie et Norvège, 6·8; France, 1·6. Ontario et Québec continuent à être les plus largement peuplées des neuf provinces, la première comptant 2,523,274 habitants, et la seconde en ayant 2,003,232. Aucune des autres provinces n'a encore atteint un demi-million, mais la Saskatchewan arrive la troisième en population, avec 492,432 âmes. Toutes les provinces accusent une augmentation depuis 1901 à l'exception de l'Ile du Prince-Edouard, où la population a diminué de 9,531, soit 9·23 p.c. Le Yukon et les Territoires du Nord-

Ouest, avec des populations relativement clairsemées, accusent une diminution depuis 1901. La plus grande augmentation relative s'est produite dans les provinces de l'ouest, spécialement la Saskatchewan et l'Alberta. (On trouvera, pages 108-110, les résultats du recensement quinquennal des provinces des prairies, effectué en 1916).

Le tableau 2 indique la population du Canada, par provinces et territoires, telle qu'elle résulte des recensements décennaux, depuis le premier de ces recensements effectué en 1871, jusques et y compris le dernier, qui remonte à 1911.

2.—Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1911.<sup>1</sup>

Provinces.	1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
Ile du Prince-Edouard.....	94,021	108,891	109,078	103,259	93,728
Nouvelle-Ecosse.....	387,800	440,572	450,396	459,574	492,338
Nouveau-Brunswick.....	285,594	321,233	321,263	331,120	351,889
Quebec.....	1,191,516	1,359,027	1,488,535	1,648,898	2,003,232
Ontario.....	1,620,851	1,926,922	2,114,321	2,182,947	2,523,274
Manitoba.....	25,228	62,260	152,506	255,211	455,614
Saskatchewan.....	—	—	—	91,279	492,432
Alberta.....	—	—	—	73,022	374,663
Colombie Britannique.....	36,247	49,459	98,173	178,657	392,480
Territoire du Yukon.....	—	—	—	27,219	8,512
Territoires du Nord-Ouest.....	48,000	56,446	98,967	20,129	18,481
<b>Total.....</b>	<b>3,689,257</b>	<b>4,324,810</b>	<b>4,833,239</b>	<b>5,371,315</b>	<b>7,206,643</b>

3.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula-tion en 1901.
		Mascu-line.	Fémi-nine.	Totale.	Par mille carré.	
<b>CANADA</b>	<b>2,386,985,395<sup>2</sup></b>	<b>3,821,995</b>	<b>3,384,648</b>	<b>7,206,643</b>	<b>1-93</b>	<b>5,371,315</b>
<b>Ile du Prince-Edouard.</b>	<b>1,397,991<sup>2</sup></b>	<b>47,069</b>	<b>46,659</b>	<b>93,728</b>	<b>42.91</b>	<b>103,259</b>
Kings.....	410,355	11,598	11,038	22,636	35.31	24,725
Prince.....	498,065	16,551	16,228	32,779	42.12	35,400
Queens.....	489,571	18,920	19,393	38,313	50.09	43,134
<b>Nouvelle-Ecosse.</b>	<b>13,713,920<sup>2</sup></b>	<b>251,019</b>	<b>241,319</b>	<b>492,338</b>	<b>22.98</b>	<b>459,574</b>
Annapolis.....	847,280	9,374	9,207	18,581	14.04	18,842
Antigonish.....	355,840	5,915	6,047	11,962	21.51	13,617
Cap-Breton N. et Victoria.....	867,264	15,435	14,453	29,888	22.06	24,650
Cap-Breton S.....	462,016	28,853	24,499	53,352	73.90	35,087
Colchester.....	928,640	11,746	11,918	23,664	16.31	24,900
Cumberland.....	1,077,120	20,708	19,835	40,543	24.09	36,168
Digby.....	640,000	10,206	9,961	20,167	20.17	20,322
Guysborough.....	1,059,840	8,858	8,190	17,048	10.29	18,320

NOTA.—Les superficies données pour le Canada et ses provinces et territoires résultent de mesurages opérés sur la carte, au moyen du planimètre, et embrassent la terre et l'eau; au contraire, les superficies des districts sont obtenues en additionnant celles de leurs sous-districts, et comprennent la terre seulement, sauf dans certains cas, signalés par des notes au bas des pages, où de vastes étendues ne sont ni occupées ni cadastrées.

<sup>1</sup>On trouvera, page 108, la population des provinces des prairies, d'après le recensement de 1916. <sup>2</sup>Mesuré sur la carte.

## 3.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—suite.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
<b>Nouv.-Ecosse—fin.</b>						
Halifax, ville et comté.....	1,358,960	40,061	40,196	80,257	37.80	74,662
Hants.....	786,560	10,016	9,687	19,703	16.03	20,056
Inverness.....	910,600	13,079	12,492	25,571	18.15	24,353
Kings.....	552,960	10,995	10,785	21,780	25.21	21,937
Lunenburg.....	769,280	17,121	16,139	33,260	27.67	32,389
Pictou.....	719,360	18,213	17,645	35,858	31.90	33,459
Richmond.....	312,960	6,828	6,445	13,273	27.14	13,515
Sheburne et Queens.....	1,294,387	12,261	11,950	24,211	11.97	24,428
Yarmouth.....	549,604	11,350	11,870	23,220	27.04	22,869
<b>Nouv.-Brunswick.</b>	<b>17,910,400<sup>1</sup></b>	<b>179,867</b>	<b>172,022</b>	<b>351,889</b>	<b>12.61</b>	<b>331,120</b>
Carleton.....	838,785	11,034	10,412	21,446	16.36	21,621
Charlotte.....	821,376	10,774	10,373	21,147	16.48	22,415
Gloucester.....	1,196,676	16,588	16,074	32,662	17.47	27,936
Kent.....	1,137,931	12,435	11,941	24,376	13.71	23,958
Kings et Albert.....	1,345,110	15,470	14,815	30,285	14.41	32,580
Northumberland.....	3,033,985	16,150	15,044	31,194	6.58	28,543
Restigouche.....	2,092,595	8,434	7,253	15,687	4.80	10,586
St. John, ville et comté.....	394,163	26,082	27,490	53,572	86.98	51,759
Sunbury et Queens.....	1,618,742	8,986	8,130	17,116	6.77	16,906
Victoria et Mada- waska.....	2,153,549	15,086	13,136	28,222	8.39	21,136
Westmoreland.....	922,993	22,703	21,918	44,621	30.94	42,060
York.....	2,307,367	16,125	15,436	31,561	8.75	31,620
<b>Québec.</b>	<b>225,198,561<sup>1</sup></b>	<b>1,011,502</b>	<b>991,730</b>	<b>2,003,232</b>	<b>5.69</b>	<b>1,648,898</b>
Argenteuil.....	501,355	8,657	8,109	16,766	21.43	16,407
Bagot.....	221,530	9,135	9,071	18,206	52.60	18,181
Beauce.....	1,210,266	26,035	25,364	51,399	27.18	43,129
Beauharnois.....	94,105	10,640	10,162	20,802	141.47	21,732
Bellechasse.....	417,690	10,632	10,509	21,141	32.39	18,706
Berthier.....	1,403,359	9,950	9,922	19,872	9.06	19,980
Bonaventure.....	2,216,550	14,379	13,731	28,110	8.12	24,495
Brome.....	312,422	6,871	6,345	13,216	27.07	13,397
Chambly et Ver- chères.....	215,680	14,327	14,388	28,715	85.21	24,318
Champlain.....	6,353,248	23,293	19,465	42,758	4.31	32,015
Charlevoix.....	1,455,034	10,649	9,988	20,637	9.08	19,534
Châteauguay.....	169,779	6,647	6,675	13,322	50.22	13,583
Chicoutimi et Sague- nay.....	87,795,034	32,729	30,612	63,341	0.46	48,291
Compton.....	920,986	15,655	13,975	29,630	20.59	26,460
Dorchester.....	602,624	12,930	12,166	25,096	26.65	21,007
Drummond et Artha- baska.....	766,607	21,233	20,357	41,590	34.72	38,999
Gaspé.....	2,912,941	18,195	16,806	35,001	7.69	30,683
Hochelaga.....	1,784	36,707	38,342	75,049	26,918.58	56,919
Huntingdon.....	231,200	6,707	6,533	13,240	36.65	13,979
Jacques-Cartier.....	73,803	32,737	32,286	65,023	563.86	26,168
Joliette.....	1,928,640	11,841	12,070	23,911	7.93	22,255
Kamouraska.....	664,006	10,619	10,269	20,888	20.13	19,099
Labelle.....	2,456,052	21,131	19,220	40,351	10.52	32,901
Laprairie et Napier- ville.....	204,288	9,937	9,398	19,335	60.57	19,633
L'Assomption.....	157,854	7,577	7,587	15,164	61.48	13,995
Laval.....	95,287	15,370	14,607	29,977	201.34	19,743
Lévis.....	173,977	14,319	14,594	28,913	106.35	26,210

<sup>1</sup>Mesuré sur la carte.

3.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—suite.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Population en 1901.
		Masculine.	Féminine.	Totale.	Par mille carré.	
<b>Québec—fin.</b>						
L'Islet.....	494,596	8,538	7,897	16,435	21.27	14,439
Lotbinière.....	464,895	11,144	11,014	22,158	30.50	20,039
Maisonneuve.....	6,388	85,577	85,401	170,978	17,265.27	65,178
Maskinongé.....	1,881,600	8,265	8,244	16,509	5.62	15,813
Mégantic.....	499,304	16,439	14,875	31,314	40.14	23,878
Missisquoi.....	240,140	8,893	8,573	17,466	46.55	17,339
Montcalm.....	2,698,120	7,066	6,796	13,862	3.30	13,001
Montmagny.....	403,286	8,729	8,627	17,356	27.54	14,757
Montmorency.....	1,367,654	6,606	6,609	13,215	6.18	12,311
Montreal-St. Anne...	829	11,402	10,274	21,676	16,738.22	23,368
Montreal-St. Antoine.	1,062	23,709	24,929	48,638	29,317.66	47,653
Montreal-St. Jacques.	438	22,028	22,029	44,057	64,410.82	42,618
Montreal-St. Laurent.	544	27,637	28,223	55,860	65,717.65	48,808
Montreal-St. Marie..	621	27,282	27,628	54,910	56,608.25	40,631
Nicolet.....	400,690	15,077	14,978	30,055	48.01	27,209
Pontiac.....	12,747,098	15,634	13,782	29,416	1.48	25,722
Portneuf.....	952,832	15,336	15,193	30,529	20.51	27,159
Québec Centre.....	824	9,522	12,141	21,663	16,793.02	20,366
Québec Est.....	594	22,457	24,972	47,429	51,108.83	39,325
Québec Ouest.....	503	4,370	5,248	9,618	12,236.64	9,149
Québec Comté.....	1,746,239	12,858	12,986	25,844	9.48	22,101
Richelieu.....	141,602	10,332	10,354	20,686	93.50	19,518
Richmond et Wolfe...	783,565	20,230	19,261	39,491	32.26	34,137
Rimouski.....	3,574,468	26,491	24,999	51,490	9.22	40,157
Rouville.....	155,505	6,609	6,522	13,131	54.12	13,407
St. Hyacinthe.....	177,671	10,633	11,709	22,342	80.48	21,543
St-Jean et Iberville...	257,934	11,062	10,820	21,882	54.29	20,679
Shefford.....	363,008	12,145	11,831	23,976	42.27	23,628
Sherbrooke.....	152,064	11,648	11,563	23,211	97.69	18,426
Soulanges.....	87,111	4,640	4,760	9,400	69.06	9,928
Stanstead.....	276,786	10,301	10,464	20,765	48.03	18,998
Témiscouata.....	1,155,961	18,650	17,780	36,430	20.17	29,185
Terrebonne.....	500,366	14,592	14,426	29,018	37.12	26,816
Trois-Rivières et St-Maurice.	1,643,552	18,203	17,950	36,153	14.08	29,311
Deux-Montagnes.....	178,725	7,002	6,866	13,868	49.66	14,438
Vaudreuil.....	128,414	5,585	5,454	11,039	55.02	10,445
Wright.....	1,553,711	24,771	23,561	48,332	19.91	42,830
Yamaska.....	233,578	9,805	9,706	19,511	53.46	20,564
Québec, non organisé..	-	1,332	734	2,066	-	2,405
<b>Ontario.</b>						
Algoma E.....	166,951,636 <sup>1</sup>	1,299,290	1,223,984	2,523,274	9.67	2,182,947
Algoma O.....	31,433,370	28,938	15,690	44,628	0.91	25,211
Brant.....	14,248,389	17,948	10,804	28,752	1.29	17,894
Brantford.....	213,905	9,735	9,524	19,259	57.62	18,273
Brockville.....	55,592	13,750	12,867	26,617	306.44	19,867
Bruce N.....	175,919	8,990	9,541	18,531	67.42	18,721
Bruce S.....	608,608	12,166	11,617	23,783	25.00	27,424
Carleton.....	447,655	13,284	12,965	26,249	37.53	31,596
Dufferin.....	416,558	14,762	13,644	28,406	43.64	24,380
Dundas.....	356,248	9,229	8,511	17,740	31.87	21,036
Durham.....	245,199	9,048	9,117	18,165	47.43	19,757
Elgin E.....	402,549	13,617	12,794	26,411	42.00	27,570
Elgin W.....	232,014	9,002	8,595	17,597	48.54	17,901
Essex N.....	228,849	13,469	13,246	26,715	74.72	25,685
Essex S.....	153,133	19,497	18,509	38,006	158.84	28,789
Frontenac.....	299,222	15,070	14,471	29,541	63.18	29,955
Glengarry.....	1,021,380	11,492	10,452	21,944	13.75	24,746
	305,660	10,608	10,651	21,259	44.51	22,131

<sup>1</sup> Mesuré sur la carte.

## 3.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901—suite.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
<b>Ontario—suite.</b>						
Grenville.....	296,209	8,479	9,066	17,545	37.91	21,021
Grey E.....	440,356	10,145	9,505	19,650	28.57	23,663
Grey N.....	286,784	13,778	13,213	26,991	60.23	24,874
Grey S.....	365,885	9,725	9,525	19,250	33.67	21,053
Haldimand.....	313,203	11,045	10,517	21,562	44.18	21,233
Halton.....	232,120	11,535	10,673	22,208	61.23	19,545
Hamilton E.....	1,724	20,989	18,804	39,793	14,792.94	24,000
Hamilton O.....	2,266	18,644	18,635	37,279	1,053.08	28,634
Hastings E.....	826,504	13,075	11,903	24,978	19.34	27,943
Hastings O.....	660,205	15,437	15,388	30,825	29.89	31,348
Huron E.....	274,073	8,090	8,199	16,289	38.04	19,227
Huron S.....	298,535	9,764	9,744	19,508	41.82	22,881
Huron O.....	256,455	8,452	8,734	17,186	42.88	19,712
Kent E.....	265,336	12,137	11,561	23,698	57.16	25,328
Kent O.....	321,963	16,414	15,883	32,297	64.21	31,866
Kingston.....	2,266	9,825	10,835	20,660	5,836.16	19,788
Lambton E.....	351,140	11,267	10,956	22,223	40.51	26,919
Lambton O.....	368,363	14,901	14,208	29,109	50.58	29,723
Lincoln.....	362,641	7,018	7,606	14,624	25.82	17,236
Lanark S.....	365,666	9,904	9,847	19,751	34.57	19,996
Leeds.....	399,876	9,157	9,065	18,222	29.14	19,254
Lennox et Addington.....	748,654	10,131	10,255	20,386	17.42	23,346
Lincoln.....	212,739	17,902	17,527	35,429	106.58	30,552
London.....	4,252	21,901	24,399	46,300	6,962.41	37,976
Middlesex E.....	264,718	10,666	10,148	20,814	50.32	20,228
Middlesex N.....	279,332	7,011	6,726	13,737	31.47	16,419
Middlesex O.....	242,994	8,164	8,050	16,214	42.70	18,079
Muskoka.....	1,014,650	11,204	10,029	21,233	13.39	20,971
Nipissing.....	20,206,767	43,284	30,846	74,130	2.35	28,309
Norfolk.....	405,927	13,702	13,408	27,110	42.74	29,147
Northumberland E.....	280,737	10,307	9,620	19,927	45.44	20,495
Northumberland O.....	170,007	6,356	6,609	12,965	48.80	13,055
Ontario N.....	323,086	8,797	8,344	17,141	33.95	18,390
Ontario S.....	222,523	12,263	11,602	23,865	68.64	22,018
Ottawa ville.....	3,043	34,790	38,403	73,193	15,396.21	57,640
Oxford N.....	262,756	12,691	12,386	25,077	61.08	25,644
Oxford S.....	226,554	11,355	10,939	22,294	62.98	22,760
Parry Sound.....	2,514,109	14,460	12,087	26,547	6.76	24,936
Peel.....	299,849	11,644	10,458	22,102	47.18	21,475
Perth N.....	275,051	15,241	14,994	30,235	70.35	29,256
Perth S.....	262,281	9,677	9,270	18,947	46.23	20,615
Peterborough E.....	570,479	8,028	7,471	15,499	17.39	16,291
Peterborough O.....	354,437	12,936	13,215	26,151	47.23	20,704
Prescott.....	316,344	13,669	13,299	26,968	54.56	27,035
Prince Edward.....	249,853	8,448	8,702	17,150	43.93	17,864
Renfrew N.....	676,998	12,091	11,526	23,617	22.32	24,556
Renfrew S.....	1,052,770	14,209	13,643	27,852	16.93	27,676
Russell.....	447,152	20,188	19,246	39,434	56.44	35,166
Simcoe E.....	338,805	18,324	16,970	35,294	66.67	29,845
Simcoe N.....	367,917	12,664	12,035	24,699	42.96	26,071
Simcoe S.....	357,508	12,621	12,439	25,060	44.86	26,399
Stormont.....	263,890	12,273	12,502	24,775	60.10	27,042
Thunder Bay et Rainy River.....	46,450,167	42,293	24,956	67,249	0.93	28,987
Toronto Centre.....	651	27,550	25,575	53,125	52,083.33	43,861
Toronto E.....	2,198	33,888	35,024	68,912	20,090.97	40,194
Toronto N.....	1,867	24,499	31,970	56,469	19,338.70	40,886
Toronto S.....	2,917	24,312	19,644	43,956	9,639.47	38,108
Toronto O.....	3,144	51,593	53,698	105,291	21,444.20	44,991
Victoria.....	1,813,908	19,068	17,431	36,499	12.89	38,511
Waterloo N.....	174,849	16,616	17,003	33,619	123.06	27,124

**3.—Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1911—fin.**

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
<b>Ontario—fin</b>						
Waterloo S.....	155,271	14,475	14,513	28,988	119.47	25,470
Welland.....	247,849	22,272	19,891	42,163	108.87	31,588
Wellington N.....	371,496	11,366	10,926	22,292	38.40	26,120
Wellington S.....	280,882	16,265	15,935	32,200	75.36	29,526
Wentworth.....	289,257	17,724	16,910	34,634	76.63	26,818
York Centre.....	213,586	13,827	12,221	26,048	78.05	21,505
York N.....	275,554	11,456	10,959	22,415	52.05	22,419
York S.....	69,745	34,703	33,315	68,018	624.13	20,699
<b>Manitoba.</b>	<b>47,188,298<sup>1</sup></b>	<b>250,056</b>	<b>205,558</b>	<b>455,614</b>	<b>6.18</b>	<b>255,211</b>
Brandon.....	1,864,902 <sup>2</sup>	22,127	17,607	39,734	13.64	25,047
Dauphin.....	13,193,249 <sup>2</sup>	24,384	19,646	44,000	2.14	22,631
Lisgar.....	1,093,197 <sup>2</sup>	12,304	11,197	23,501	13.76	24,736
Macdonald.....	2,392,612 <sup>2</sup>	19,984	15,857	35,841	9.59	23,866
Marquette.....	3,333,889 <sup>2</sup>	18,829	14,769	33,598	6.45	20,431
Portage la Prairie.....	1,754,456 <sup>2</sup>	15,565	12,385	27,950	10.20	23,483
Provencher.....	3,610,628 <sup>2</sup>	21,732	18,961	40,693	7.21	24,434
Selkirk.....	11,444,171 <sup>2</sup>	28,879	24,212	53,091	2.97	24,021
Souris.....	2,469,244 <sup>2</sup>	16,142	12,907	29,049	7.53	24,222
Winnipeg ville.....	12,750	70,110	58,047	128,157	6,432.94	42,340
<b>Saskatchewan.</b>	<b>161,088,000</b>	<b>291,730</b>	<b>200,702</b>	<b>492,432</b>	<b>1.95</b>	<b>91,279</b>
Assiniboia.....	4,803,514	24,619	17,937	42,556	5.67	9,332
Battleford.....	34,889,994	28,734	18,341	47,075	0.86	6,171
Humboldt.....	7,489,869 <sup>2</sup>	30,405	21,790	52,195	4.45	2,166
Mackenzie.....	5,404,839 <sup>2</sup>	22,204	18,354	40,558	4.80	13,537
Moosajaw.....	21,664,196 <sup>2</sup>	55,101	32,624	87,725	2.59	5,761
Prince Albert.....	66,087,803 <sup>2</sup>	20,847	15,472	36,319	0.35	12,795
Qu'Appelle.....	3,429,965 <sup>2</sup>	20,053	15,555	35,608	6.64	17,178
Regina.....	5,075,695 <sup>2</sup>	44,478	26,078	70,556	8.90	7,703
Salteoats.....	2,687,635 <sup>2</sup>	16,019	12,676	28,695	6.83	9,479
Saskatoon.....	4,230,970 <sup>2</sup>	29,270	21,875	51,145	7.74	7,157
<b>Alberta.</b>	<b>163,382,400<sup>1</sup></b>	<b>223,989</b>	<b>150,674</b>	<b>374,663</b>	<b>1.47</b>	<b>73,022</b>
Calgary.....	3,671,520 <sup>2</sup>	36,991	23,511	60,502	10.55	8,362
Edmonton.....	78,034,886 <sup>2</sup>	34,567	22,478	57,045	0.46	12,823
MacLeod.....	6,020,634 <sup>2</sup>	20,516	13,988	34,504	3.66	7,856
Medicine Hat.....	16,396,476 <sup>2</sup>	43,724	26,882	70,606	2.75	10,804
Red Deer.....	13,977,487 <sup>2</sup>	37,085	24,287	61,372	2.81	10,314
Strathcona.....	6,880,155 <sup>2</sup>	28,536	20,937	49,473	4.62	12,345
Victoria.....	36,890,843 <sup>2</sup>	22,570	18,591	41,161	0.71	10,518
<b>Colombie Britan.</b>	<b>227,747,200<sup>1</sup></b>	<b>251,619</b>	<b>140,861</b>	<b>392,480</b>	<b>1.09</b>	<b>178,657</b>
Comox-Atlin.....	91,680,886 <sup>2</sup>	30,969	11,294	42,263	0.30	21,457
Kootenay.....	17,290,420 <sup>2</sup>	33,974	16,798	50,772	1.88	31,962
Nanaimo.....	1,738,880 <sup>2</sup>	20,124	11,698	31,822	11.71	22,293
New Westminster.....	3,100,480 <sup>2</sup>	35,906	19,773	55,679	11.50	23,976
Vancouver, ville.....	417,280 <sup>2</sup>	74,390	49,512	123,902	190.03	28,895
Victoria, ville.....	1,894 <sup>2</sup>	19,089	12,571	31,660	10,695.95	20,919
Yale et Cariboo.....	111,956,530 <sup>2</sup>	37,167	19,215	56,382	0.32	29,155
<b>Yukon.</b>	<b>132,528,640<sup>1</sup></b>	<b>6,508</b>	<b>2,004</b>	<b>8,512</b>	<b>0.041</b>	<b>27,219</b>
<b>Territoires du N.-O.</b>	<b>1,229,878,400<sup>1</sup></b>	<b>9,346</b>	<b>9,135</b>	<b>18,481</b>	<b>0.010</b>	<b>20,129</b>

<sup>1</sup>Mesuré sur la carte.<sup>2</sup>Superficie totale des terres.



4.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparée avec 1871-81-91-1901.

N. B.—Les cités et les villes possédant une Chambre de Commerce sont indiquées par un astérisque. On a partout indiqué la population de 1911, sans tenir compte des annexions ultérieures.

Cités et villes.	Provinces.	POPULATION.				
		1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
*Montréal.	Québec.	115,000	155,238	219,616	267,730	470,480
*Toronto.	Ontario.	59,000	96,196	181,215	208,040	376,538
*Winnipeg.	Manitoba.	241	7,985	25,639	42,340	136,035
*Vancouver.	Colombie Britan.	—	—	13,709	27,010	100,401
*Ottawa.	Ontario.	24,141	31,307	44,154	59,928	87,062
*Hamilton.	"	26,880	36,661	48,959	52,634	81,969
*Québec.	Québec.	59,699	62,446	63,090	68,840	78,710
*Halifax.	Nouvelle-Ecosse.	29,582	36,100	38,437	40,832	46,619
*London.	Ontario.	18,000	26,266	31,977	37,976	46,300
*Calgary.	Alberta.	—	—	3,876	4,392	43,704
*St. John.	Nouv.-Brunswick.	41,325	41,353	39,179	40,711	42,511
*Victoria.	Colombie Britan.	3,270	5,925	16,841	20,919	31,660
*Regina.	Saskatchewan.	—	—	—	2,249	30,213
*Edmonton.	Alberta.	—	—	—	2,626	24,900
*Brantford.	Ontario.	8,107	9,616	12,753	16,619	23,132
Kingston.	"	12,407	14,091	19,263	17,961	18,874
Maisonneuve.	Québec.	—	—	—	3,958	18,684
*Peterborough.	Ontario.	4,611	6,812	9,717	11,239	18,360
*Hull.	Québec.	3,800	6,890	11,264	13,993	18,222
*Windsor.	Ontario.	4,253	6,561	10,322	12,153	17,829
*Sydney.	Nouvelle-Ecosse.	—	1,480	2,427	9,099	17,723
*Glace Bay.	"	—	—	2,459	6,945	16,562
*Fort William.	Ontario.	—	—	—	3,633	16,499
*Sherbrooke.	Québec.	4,432	7,227	10,110	11,765	16,405
*Kitchener.	Ontario.	2,743	4,054	7,425	9,747	15,196
Guelph.	"	6,878	9,890	10,537	11,496	15,175
Westmount.	Québec.	200	884	3,076	8,856	14,579
St. Thomas.	Ontario.	2,197	8,367	10,366	11,485	14,054
*Brandon.	Manitoba.	—	—	3,778	5,620	13,839
*Moosejaw.	Saskatchewan.	—	—	—	1,558	13,823
Trois-Rivières.	Québec.	7,570	8,670	8,334	9,981	13,691
*New Westminster.	Colombie Britan.	—	1,500	6,678	6,499	13,199
Stratford.	Ontario.	4,313	8,239	9,500	9,959	12,946
*Owen Sound.	"	3,369	4,426	7,497	8,776	12,558
St. Catharines.	"	7,864	9,631	9,170	9,946	12,484
*Saskatoon.	Saskatchewan.	—	—	—	113	12,004
Verdun.	Québec.	—	—	296	1,898	11,629
*Moncton.	Nouv.-Brunswick.	600	5,032	8,762	9,026	11,345
*Port Arthur.	Ontario.	—	—	—	3,214	11,220
*Charlottetown.	Ile du Pr.-Edouard.	8,807	11,485	11,373	12,080	11,198
*Sault Ste. Marie.	Ontario.	879	780	2,414	7,169	10,984
*Chatham.	"	5,873	7,873	9,052	9,068	10,770
*Lachine.	Québec.	1,696	2,406	3,761	5,561	10,699
*Galt.	Ontario.	3,827	5,187	7,535	7,866	10,299
*Sarnia.	"	2,929	3,874	6,692	8,176	9,947
*Belleville.	"	7,305	9,516	9,916	9,117	9,876
*St. Hyacinthe.	Québec.	3,746	5,321	7,016	9,210	9,797
*Valleyfield.	"	1,800	3,906	5,515	11,055	9,449
*Brockville.	Ontario.	5,102	7,609	8,791	8,940	9,374
*Woodstock.	"	3,982	5,373	8,612	8,833	9,320
*Niagara Falls.	"	—	2,347	3,349	5,702	9,248
*Amherst.	Nouvelle-Ecosse.	—	2,274	3,781	4,964	8,973
*Sorel.	Québec.	5,636	5,791	6,669	7,057	8,420
*Nanaimo.	Colombie Britan.	—	1,645	4,595	6,130	8,306
*North Vancouver.	"	—	—	—	—	8,196
*Lethbridge.	Alberta.	—	—	—	2,072	8,050
*North Bay.	Ontario.	—	—	—	2,530	7,737
St. Boniface.	Manitoba.	—	1,283	1,553	2,019	7,483
Sydney Mines.	Nouvelle-Ecosse.	—	2,340	2,442	3,191	7,470

## 4.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparée avec 1871-81-91-1901—fin.

Cités et villes.	Provinces.	POPULATION.				
		1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
Lévis.....	Québec.....	6,691	7,597	7,301	7,783	7,452
*Oshawa.....	Ontario.....	3,185	3,992	4,066	4,394	7,436
*Thetford Mines.....	Québec.....	—	—	—	3,256	7,261
*Fredericton.....	Nouv.-Brunswick.....	6,006	2,218	6,502	7,117	7,208
*Collingwood.....	Ontario.....	2,829	4,445	4,939	5,755	7,090
*Lindsay.....	“.....	4,049	5,080	6,081	7,003	6,964
*Orillia.....	“.....	1,322	2,911	4,752	4,907	6,828
*Fraserville.....	Québec.....	1,541	2,291	4,175	4,569	6,774
*Yarmouth.....	Nouvelle-Ecosse.....	2,500	3,485	6,089	6,430	6,600
*Cornwall.....	Ontario.....	2,033	4,468	6,805	6,704	6,598
*Barrie.....	“.....	3,398	4,854	5,550	5,949	6,420
*New Glasgow.....	Nouvelle-Ecosse.....	—	2,595	3,776	4,447	6,383
*Smiths Falls.....	Ontario.....	1,150	2,087	3,864	5,155	6,370
*Joliette.....	Québec.....	3,047	3,268	3,347	4,220	6,346
*Prince Albert.....	Saskatchewan.....	—	—	—	1,785	6,254
*Kenora.....	Ontario.....	—	—	1,806	5,202	6,158
*Truro.....	Nouvelle-Ecosse.....	—	3,461	5,102	5,993	6,107
*St. Jean.....	Québec.....	3,022	4,314	4,722	4,030	5,903
*Portage la Prairie.....	Manitoba.....	—	—	3,363	3,901	5,892
*Chicoutimi.....	Québec.....	1,393	1,935	2,277	3,826	5,880
*Spring Hill.....	Nouvelle-Ecosse.....	—	900	4,813	5,178	5,713
*Cobalt.....	Ontario.....	—	—	—	—	5,638
Pembroke.....	“.....	1,508	2,820	4,401	5,156	5,626
*Medicine Hat.....	Alberta.....	—	—	—	1,570	5,608
*Strathcona.....	“.....	—	—	—	1,550	5,579
*North Sydney.....	Nouvelle-Ecosse.....	—	1,520	2,513	4,646	5,418
North Toronto.....	Ontario.....	—	—	—	1,852	5,362
*Welland.....	“.....	1,110	1,870	2,035	1,863	5,318
*Port Hope.....	“.....	5,114	5,581	5,042	4,188	5,092
*Cobourg.....	“.....	4,442	4,957	4,829	4,239	5,074
*Dartmouth.....	Nouvelle-Ecosse.....	—	3,786	6,252	4,806	5,058

## 5.—Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901 et en 1911.

Dans les cités et villes comptant—	1901.				1911.			
	Nombre de localités.	Population.	Pourcentage de la		Nombre de localités.	Population.	Pourcentage de la	
			Pop. urb.	Pop. tot.			Pop. urb.	Pop. tot.
Plus de 400,000 âmes.....	—	—	—	—	1	470,480	14.34	6.53
Entre								
300,000 et 400,000.....	—	—	—	—	1	376,538	11.48	5.22
200,000 et 300,000.....	2	475,770	23.53	8.86	—	—	—	—
100,000 et 200,000.....	—	—	—	—	2	236,436	7.21	3.28
50,000 et 100,000.....	3	181,402	8.97	3.38	3	247,741	7.55	3.44
25,000 et 50,000.....	5	188,869	9.34	3.52	6	241,007	7.35	3.34
15,000 et 25,000.....	3	55,499	2.75	1.03	13	237,551	7.24	3.30
10,000 et 15,000.....	8	95,266	4.71	1.77	18	321,322	6.74	3.07
5,000 et 10,000.....	37	275,919	13.65	5.14	46	323,056	9.85	4.48
3,000 et 5,000.....	50	190,789	9.44	3.55	60	226,212	6.89	3.14
1,000 et 3,000.....	187	320,433	15.85	5.97	251	429,553	13.09	5.97
500 et 1,000.....	179	130,238	6.44	2.42	247	180,784	5.51	2.51
Au-dessous de 500 âmes.....	—	107,614	5.32	2.00	—	90,284	2.75	1.25
<b>Total.....</b>	<b>—</b>	<b>2,021,799</b>	<b>100.00</b>	<b>37.64</b>	<b>—</b>	<b>3,280,964</b>	<b>100.00</b>	<b>45.53</b>

6.—Population rurale et urbaine du Canada en 1901 et 1911, par provinces, et augmentations (+) ou diminutions (–) dans la décade.

Provinces.	POPULATION, 1901.		POPULATION, 1911.		AUGMENTATION OU DIMINUTION.	
	Rurale.	Urbaine.	Rurale.	Urbaine.	Rurale.	Urbaine.
Ile du Prince-Edouard...	88,304	14,955	78,758	14,970	– 9,546	+ 15
Nouvelle-Ecosse.....	330,191	129,383	306,210	186,128	– 23,981	+ 56,745
Nouveau-Brunswick....	253,835	77,285	252,342	99,547	– 1,493	+ 22,262
Québec.....	992,667	656,231	1,032,618	970,614	+ 39,951	+314,383
Ontario.....	1,246,969	935,978	1,194,785	1,328,489	– 52,184	+392,511
Manitoba.....	184,738	70,473	255,249	200,365	+ 70,511	+129,892
Saskatchewan.....	73,729	17,550	361,067	131,365	+287,338	+113,815
Alberta.....	52,399	20,623	232,726	141,937	+180,327	+121,314
Colombie Britannique....	88,478	90,179	188,796	203,684	+100,318	+113,505
Yukon.....	18,077	9,142	4,647	3,865	– 13,430	– 5,277
Territoires du N.-Ouest..	20,129	–	18,481	–	– 1,648	–
<b>Canada.....</b>	<b>3,349,516</b>	<b>2,021,799</b>	<b>3,925,679</b>	<b>3,280,964</b>	<b>+ 576,163</b>	<b>+1,259,165</b>

7.—Population urbaine et rurale du Canada, par provinces et par sexes, en 1911.

Provinces.	MASCULINE.				FÉMININE.			
	Rurale.	Urbaine.	Totale.	Excé- dent de ruraux sur ur- bains.	Rurale.	Urbaine.	Totale.	Excé- dent de ruraux sur ur- bains.
Ile du Prince-Edouard	40,192	6,877	47,069	33,315	38,566	8,093	46,659	30,473
Nouv.-Ecosse.	157,878	93,141	251,019	64,737	148,332	92,987	241,319	55,345
Nouveau-Brunswick..	131,599	48,268	179,867	83,331	120,743	51,279	172,022	69,464
Québec.....	533,117	478,385	1,011,502	54,732	499,501	492,229	991,730	7,272
Ontario.....	639,850	659,440	1,299,290	–19,590	554,935	669,049	1,223,984	–114,114
Manitoba.....	141,912	108,144	250,056	33,768	113,337	92,221	205,558	21,116
Saskatchewan.....	212,522	79,208	291,730	133,314	148,545	52,157	200,702	96,388
Alberta.....	140,781	83,208	223,989	57,573	91,945	58,729	150,674	33,216
Colombie Britannique.	128,242	123,377	251,619	4,865	60,554	80,307	140,861	–19,753
Yukon.....	3,634	2,874	6,508	760	1,013	991	2,004	22
Territoires du Nord-Ouest.	9,346	–	9,346	9,346	9,135	–	9,135	9,135
<b>Canada..</b>	<b>2,139,073</b>	<b>1,682,922</b>	<b>3,821,995</b>	<b>456,151</b>	<b>1,786,606</b>	<b>1,598,042</b>	<b>3,384,648</b>	<b>188,564</b>

NOTA.—Le signe moins (–) indique un déficit.

**Proportion entre les sexes.**—La population masculine du Canada, d'après le recensement de 1911, comprend 3,821,995 âmes, tandis que la population féminine n'atteint que 3,384,648 âmes, la première dépassant la seconde de 437,347 unités. Il en résulte un excédent de 13 hommes pour cent ou de 130 hommes par 1,000 femmes. Réciproquement, on compte 886 femmes pour 1,000 hommes, le déficit de la population féminine étant probablement plus grand au Canada que dans tout autre pays. Parmi les autres pays accusant aussi un déficit de population féminine, sont: Ceylan, 888 femmes pour 1,000 hommes; la Nouvelle-Zélande, 896 femmes pour 1,000 hommes; l'Australie, 926 femmes pour 1,000 hommes; l'Union Sud-Africaine,

941 femmes pour 1,000 hommes; les Etats-Unis, 943 femmes pour 1,000 hommes; et l'Inde, 953 femmes pour 1,000 hommes. A l'exception de l'Inde et de Ceylan, où l'infanticide féminin a été pratiqué, ces pays sont nouveaux, et les proportions entre les nombres respectifs des deux sexes sont affectés par l'immigration, dans laquelle prédomine l'élément masculin. En Angleterre et dans le pays de Galles, on a compté, en 1901 et en 1911, 1,068 femmes contre 1,000 hommes, et seule, la Norvège a dépassé ce nombre, avec 1,069 femmes contre 1,000 hommes. Dans les autres pays européens, le nombre des femmes, pour 1,000 hommes, s'établit ainsi: Ecosse, 1,063; Danemark, 1,061; Suède, 1,046; Autriche, 1,036; France, 1,035 (en 1901); Suisse, 1,031; Allemagne, 1,026; Hollande, 1,021; Hongrie, 1,019; Belgique, 1,017; Italie, 1,010 (en 1901); et Irlande, 1,004.

La répartition des personnes des deux sexes entre les provinces du Canada, est indiquée dans le tableau 8 pour les deux années de recensement 1901 et 1911. Dans cette dernière année, le nombre de femmes, par 1,000 hommes, dans chaque province, était le suivant: Colombie Britannique, 560; Alberta, 673; Saskatchewan, 688; Manitoba, 822; Ontario, 942; Nouveau-Brunswick, 956; Nouvelle Ecosse, 961; Québec, 980; et Ile du Prince-Edouard, 991. On peut voir que la différence est particulièrement accentuée dans les provinces de l'ouest.

La situation créée par la disproportion des sexes dans les provinces de l'ouest, telle qu'elle existait en 1911, peut être exprimée d'une manière plus significative. En ce qui concerne les femmes tout au moins, la période de reproduction de la vie humaine est généralement circonscrite entre les âges de 15 à 50 ans, ou plus exactement de 15 à 49 ans, inclusivement. Lorsqu'il existe une différence énorme dans le nombre des personnes de chaque sexe à ces âges, on ne peut espérer que la natalité soit élevée. De plus, une telle disproportion entre les sexes fait naître de graves risques d'immoralité. Le tableau 9 nous montre que la disparité entre les deux sexes, à ces âges, dans les provinces de l'ouest, était considérablement plus grande qu'elle ne l'est dans la population totale. Par mille individus du sexe masculin de ces âges, il n'y avait au Manitoba en 1911 que 723 femmes ou filles, dans la Saskatchewan 539, dans l'Alberta 534 et dans la Colombie Britannique 423 seulement. La même année, la petite population du Yukon ne comptait que 232 femmes ou filles par mille hommes de ces âges.

Le tableau 10 donne le pourcentage de la population féminine, relativement à la population masculine, pour chacune des divisions rurale et urbaine, lors du recensement de 1911. Dans la population rurale, l'élément féminin, au Canada, est dans une infériorité numérique de 16.48 pour cent, mais, dans la population urbaine, cette infériorité n'est que de 5.05 pour cent. L'infériorité est plus marquée dans les provinces de l'ouest. Dans deux des trois provinces maritimes, dans Québec et dans Ontario, l'on constate dans la population urbaine un excédent d'élément féminin, qui atteint 17.68 pour cent dans l'Ile du Prince-Edouard. Mais dans l'ouest, l'infériorité numérique de l'élément féminin se manifeste de nouveau, quoique (excepté en Saskatchewan) elle soit moins accentuée que dans la population rurale.

## 8.—Population du Canada par sexes, en 1901 et 1911.

Provinces.	1901.			1911.		
	Masculine.	Féminine.	Excédent en hommes.	Masculine.	Féminine.	Excédent en hommes.
Ile du Prince-Edouard.....	51,959	51,300	659	47,069	46,659	410
Nouvelle-Ecosse.....	233,642	225,932	7,710	251,019	241,319	9,700
Nouveau-Brunswick.....	168,639	162,481	6,158	179,867	172,022	7,845
Québec.....	824,454	824,444	10	1,011,502	991,730	19,772
Ontario.....	1,096,640	1,086,307	10,333	1,299,290	1,223,984	75,306
Manitoba.....	138,504	116,707	21,797	250,056	205,558	44,498
Saskatchewan.....	49,431	41,848	7,583	291,730	200,702	91,028
Alberta.....	41,019	32,003	9,016	223,989	150,674	73,315
Colombie Britannique.....	114,160	64,497	49,663	251,619	140,861	110,758
Yukon.....	23,084	4,135	18,949	6,508	2,004	4,504
Territoires du N.-Ouest.....	10,176	9,953	223	9,346	9,135	211
<b>Canada.....</b>	<b>2,751,708</b>	<b>2,619,607</b>	<b>132,101</b>	<b>3,821,995</b>	<b>3,384,648</b>	<b>437,347</b>

## NOMBRE DE FEMMES PAR 1,000 HOMMES.

Provinces.	1901.	1911.	Provinces.	1901.	1911.
Ile du Prince-Edouard.....	987	991	Saskatchewan.....	874	688
Nouvelle-Ecosse.....	967	961	Alberta.....	780	673
Nouveau-Brunswick.....	963	956	Colombie Britannique.....	565	560
Québec.....	1,000	980	Yukon.....	179	308
Ontario.....	990	942	Territoires du Nord-Ouest.....	978	977
Manitoba.....	643	622	<b>Canada.....</b>	<b>952</b>	<b>886</b>

## 9.—Population du Canada de 15 à 49 ans inclusivement, par sexes, au recensement de 1911.

Provinces.	Hommes.	Femmes.	Femmes par mille hommes.
Ile du Prince-Edouard.....	16,542	16,987	1,026.9
Nouvelle-Ecosse.....	97,158	90,661	933.1
Nouveau-Brunswick.....	67,385	64,836	962.2
Québec.....	383,725	373,012	972.1
Ontario.....	583,904	537,064	919.8
Manitoba.....	121,404	87,749	722.8
Saskatchewan.....	155,833	83,975	538.8
Alberta.....	121,750	64,977	533.7
Colombie Britannique.....	161,130	69,011	428.3
Yukon.....	4,588	1,070	232.2
Territoires du Nord-Ouest.....	2,877	2,903	1,009.0
<b>Canada.....</b>	<b>1,716,296</b>	<b>1,392,245</b>	<b>811.2</b>

## 10.—Proportion entre les sexes dans la population rurale et urbaine, 1911.

Provinces.	Rurale.	Ur- baine.	Provinces.	Rurale.	Ur- baine.
	p.c.	p.c.		p.c.	p.c.
Ile du Prince-Edouard.....	95-95	117-68	Saskatchewan.....	69-90	65-85
Nouvelle-Ecosse.....	93-95	99-84	Alberta.....	65-31	70-58
Nouveau-Brunswick.....	91-75	106-24	Colombie Britannique.....	47-22	65-00
Québec.....	93-69	102-89	Yukon.....	30-35	34-48
Ontario.....	86-73	101-46	Territoires du Nord-Ouest.	97-74	—
Manitoba.....	79-86	85-28	<b>Canada</b> .....	<b>83-52</b>	<b>94-95</b>

## 11.—Etat civil de la population du Canada, classifiée en célibataires, mariés, veufs, divorcés, séparés de corps, et autres, par provinces, recensement de 1911.

Provinces.	HOMMES.						Total.
	Céliba- taires.	Mariés.	Veufs.	Divor- cés.	Sépa- rés de corps.	Etat civil inconnu.	
Ile du Prince-Edouard..	30,216	15,266	1,513	7	5	62	47,069
Nouvelle-Ecosse.....	156,643	86,277	6,891	38	37	1,133	251,019
Nouveau-Brunswick....	113,015	61,131	4,978	51	40	652	179,867
Québec.....	637,113	342,933	26,064	134	401	4,857	1,011,502
Ontario.....	762,330	492,650	33,564	189	539	10,018	1,299,290
Manitoba.....	160,159	83,987	3,926	50	50	1,884	250,056
Saskatchewan.....	192,352	90,765	4,291	85	82	4,155	291,730
Alberta.....	147,587	70,706	3,385	106	53	2,152	223,989
Colombie Britannique..	160,218	83,096	4,079	145	70	4,011	251,619
Yukon.....	4,672	1,623	169	31	7	6	6,508
Territoires du Nord-O.	5,461	3,419	294	3	2	167	9,346
<b>Canada</b> .....	<b>2,369,766</b>	<b>1,331,853</b>	<b>89,154</b>	<b>839</b>	<b>1,286</b>	<b>29,097</b>	<b>3,821,995</b>

Provinces.	FEMMES.						Total.
	Céliba- taires.	Mariées.	Veuves.	Divor- cées.	Sépa- rés de corps.	Etat civil inconnu.	
Ile du Prince-Edouard..	28,162	15,138	3,279	8	10	62	46,659
Nouvelle-Ecosse.....	139,958	84,008	16,440	36	55	822	241,319
Nouveau-Brunswick....	101,288	60,069	10,380	37	42	206	172,022
Québec.....	608,366	334,564	46,658	169	511	1,462	991,730
Ontario.....	672,923	468,186	78,407	227	693	3,548	1,223,984
Manitoba.....	118,669	78,751	7,260	38	82	758	205,558
Saskatchewan.....	112,387	82,189	5,556	34	55	481	200,702
Alberta.....	83,026	62,710	4,509	37	60	332	150,674
Colombie Britannique..	71,585	61,359	6,178	87	69	1,583	140,861
Yukon.....	834	1,012	135	18	4	1	2,004
Territoires du Nord-O.	4,688	3,482	854	—	3	108	9,135
<b>Canada</b> .....	<b>1,941,886</b>	<b>1,251,468</b>	<b>179,656</b>	<b>691</b>	<b>1,584</b>	<b>9,363</b>	<b>3,384,648</b>

## POPULATION DES PROVINCES DES PRAIRIES.

La Loi des Recensements et Statistiques de 1905 a ordonné qu'un recensement de la population du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, accompagné d'un inventaire de leur situation au point de vue agricole, aurait lieu en 1906 et, subséquemment, à l'expiration de toutes les périodes décennales. Cette opération se juxtaposant au recensement décennal du Canada entier, constitue un recensement quinquennal de la population et de l'agriculture des trois provinces des prairies. Il a donc été procédé à ce recensement, dans ces trois provinces, à la date du 1er juin 1916 et les résultats complets en ont été publiés dans un rapport daté du 12 janvier 1918. Un résumé des données principales a été publié dans l'Annuaire de 1918, pages 110 à 117.

**Population totale des provinces des prairies.**—On trouvera dans l'Annuaire de 1916-17 (pages 103-113), les statistiques concernant la population masculine et féminine du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta (a) par provinces; (b) par districts électoraux, tels que constitués par la Loi de la Députation de 1914 (4-5 Georges V, c. 51); et (c) par cités, villes et villages, avec comparaison au nombre de la population, par sexe, en 1911, et au nombre global de 1901 et de 1906. La population totale des trois provinces des prairies, en 1916, atteint 1,698,220; en 1911, elle ne dépassait pas 1,328,725; en 1906, 808,863 et en 1901, 419,512. Ainsi, depuis le commencement de ce siècle, la population des trois provinces a augmenté de 1,278,708 habitants, ou 305 p.c.; cette augmentation, pour la dernière période décennale, est de 889,357 âmes ou 110 p.c., et pour la période quinquennale 1911-16, de 369,495 habitants, ou 28 p.c. Le tableau 12 nous donne la population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916, avec distinction des sexes, pour ces deux dernières années.

12.—Population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.

Provinces.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Totale.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.
Manitoba.....	255,211	365,688	253,056	208,574	461,630	294,609	259,251	553,860
Saskatchewan...	91,279	257,763	291,730	200,702	492,432	363,787	284,048	647,835
Alberta.....	73,022	185,412	223,989	150,674	374,663	277,256	219,269	496,525
<b>Total.....</b>	<b>419,512</b>	<b>898,863</b>	<b>768,775</b>	<b>559,950</b>	<b>1,328,725</b>	<b>935,652</b>	<b>762,568</b>	<b>1,698,220</b>

**Population par sexe.**—Le tableau 13 donne la population des trois provinces à chaque recensement depuis 1901 et pour le Manitoba, depuis 1870, de même que l'augmentation constatée à chaque recensement sur les chiffres du précédent. Prenant les trois provinces ensemble l'on trouve que, de 1901 à 1906, la population masculine a augmenté de 103.6 pour cent et la population féminine de 79.8 pour cent. A la fin des cinq années suivantes (1911) la proportion de l'augmentation était à peu près égale pour les deux sexes, étant de 64.88 pour cent pour les hommes et de 63.44 pour cent pour les femmes; enfin, dans le dernier recensement (1916) l'on constate que

la population féminine, pour les trois provinces ensemble, a augmenté de 202,618, contre 166,877 pour la population masculine, soit un gain de 36.19 pour cent, en cinq ans pour la première et de 21.71 pour cent pour la seconde. Les détails du recensement démontrent que cet accroissement de la population féminine fut commun aux trois provinces, le pourcentage d'accroissement ayant été en Alberta 45.53 pour les femmes et 23.78 pour les hommes; en Saskatchewan, 41.52 pour les femmes et 24.70 pour les hommes; au Manitoba, 24.30 pour les femmes et 16.42 pour les hommes.

Comme conséquence de cette augmentation plus rapide de la population féminine, le nombre des êtres du sexe féminin par mille individus du sexe masculin s'est élevé, entre 1911 et 1916, de 822 à 880 dans le Manitoba, de 688 à 781 dans la Saskatchewan et de 673 à 791 dans l'Alberta. Et ce qui accentue cet accroissement, c'est que le recensement de 1916 a été fait sous le principe de droit, tous les soldats des trois provinces connus comme vivants au 1er juin 1916 y étant énumérés, nonobstant leur absence. D'autre part, le nombre des femmes de 15 à 49 ans inclusivement, par mille hommes de ces mêmes âges, s'élevait pendant les mêmes années de 723 à 845 dans le Manitoba, de 539 à 686 dans la Saskatchewan et de 534 à 720 dans l'Alberta.

**Population des principales cités.**—Dans le tableau 14, on trouvera la population des cités des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916, avec distinction des sexes pour 1911 et 1916. Winnipeg demeure la seule grande agglomération dépassant 100,000 habitants; elle en avait 136,035 en 1911 et 163,000 en 1916. Les deux cités de Calgary et Edmonton ont, l'une et l'autre, dépassé 50,000 âmes, la première ayant atteint 56,514 en 1916, au lieu de 43,704 en 1911 et la seconde 53,846, au lieu de 30,479 en 1911; toutefois, il faut remarquer qu'Edmonton a agrandi ses limites, par l'annexion de Strathcona, qui forme part, maintenant, d'Edmonton Sud. Deux autres cités dépassent 20,000 habitants, savoir: Regina (26,127) et Saskatoon (21,048); la première subit un recul, car en 1911 elle avait 30,213 âmes, mais la seconde n'en avait que 12,004 en 1911. Des douze autres cités, trois ont plus de 10,000 habitants, savoir: Moosejaw, Saskatchewan, 16,934; Brandon, Manitoba, 15,215 et St-Boniface, Manitoba, 11,021.

**13.—Population des provinces des prairies, par sexes, à chaque recensement (depuis 1870 pour le Manitoba et 1901 pour la Saskatchewan et l'Alberta).**

Provinces et années de recensement.	POPULATION.			AUGMENTATION SUR LE RECENSEMENT PRÉCÉDENT.					
	Masculine.	Féminine.	Totale.	Masculine.		Féminine.		Totale.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
<b>Manitoba—</b>									
1870.....	6,317	5,911	12,228	—	—	—	—	—	—
1881.....	35,123	27,137	62,260	28,806	456.01	21,226	359.10	50,032	409.16
1886.....	59,594	49,046	108,640	24,471	69.67	21,909	80.73	46,380	74.49
1891.....	84,342	68,164	152,506	24,748	41.53	19,118	38.98	43,866	40.37
1896.....	1	1	193,425	—	—	—	—	40,919	26.83
1901 <sup>1</sup> .....	138,504	116,767	255,271	54,162	64.22	48,543	71.22	102,705	67.34
1906.....	205,183	160,505	365,688	66,679	48.14	43,798	37.53	110,477	43.29
1911.....	253,056	208,574	461,630	47,873	23.33	48,069	29.95	95,942	26.23
1916.....	294,609	259,251	553,860	41,553	16.42	50,677	24.30	92,230	19.98

(1) En 1896 le recensement n'a pas distingué les sexes.

<sup>2</sup>Augmentation de dix ans.



**13.—Population des provinces des prairies, par sexes, à chaque recensement (depuis 1870 pour le Manitoba et 1901 pour le Saskatchewan et l'Alberta—fin.**

Provinces et années de recensement.	POPULATION.			AUGMENTATION SUR LE RECENSEMENT PRÉCÉDENT.					
	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.		Féminine.		Total.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Saskatchewan—									
1901.....	49,431	41,848	91,279	—	—	—	—	—	—
1906.....	152,791	104,972	257,763	103,360	209.10	63,124	150.84	166,484	182.39
1911.....	291,730	200,702	492,432	138,939	90.93	95,730	91.20	234,669	91.05
1916.....	363,787	284,048	647,835	72,057	24.70	83,346	41.52	155,403	31.5
Alberta—									
1901.....	41,019	32,003	73,022	—	—	—	—	—	—
1906.....	108,283	77,129	185,412	67,264	163.98	45,126	141.00	112,390	153.91
1911.....	223,989	150,674	374,663	115,706	106.86	73,545	95.35	189,251	102.07
1916.....	277,256	219,269	496,525	53,267	23.78	68,595	45.53	121,862	32.53
Provinces des prairies—									
1901.....	228,954	190,558	419,512	—	—	—	—	—	—
1906.....	466,257	342,606	808,863	237,303	103.64	152,048	79.79	389,351	92.81
1911.....	768,775	559,950	1,328,725	302,518	64.88	217,344	63.44	519,862	64.27
1916.....	935,652	762,568	1,698,220	166,877	21.71	202,618	36.19	369,495	27.81

**14.—Population des cités des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.**

Provinces.	1901.	1906.	1911.			1916.		
	Totale.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.	Masc.	Fém.	Totale.
Manitoba—								
Brandon.....	5,620	10,408	7,362	6,477	13,839	7,697	7,518	15,215
Portage la Prairie.	3,901	5,106	3,118	2,774	5,892	2,978	2,901	5,879
St. Boniface.....	2,019	5,119	4,029	3,454	7,483	5,488	5,533	11,021
Winnipeg.....	42,340	90,153	74,406	61,629	136,035	82,227	80,773	163,000
Saskatchewan—								
Moosajaw.....	1,558	6,249	8,964	4,859	13,823	9,007	7,927	16,934
North Battleford.	—	824	1,258	847	2,105	1,679	1,466	3,145
Prince Albert.....	1,785	3,005	3,727	2,527	6,254	3,397	3,039	6,436
Regina.....	2,249	6,169	19,767	10,446	30,213	13,655	12,472	26,127
Saskatoon.....	113	3,011	7,217	4,787	12,004	10,719	10,329	21,048
Swift Current.....	121	554	1,096	756	1,852	1,681	1,500	3,181
Weyburn.....	113	966	1,302	908	2,210	1,574	1,476	3,050
Alberta—								
Calgary.....	4,392	13,573	26,565	17,139	43,704	29,278	27,236	56,514
Edmonton.....	4,176	14,088	17,054	13,425	30,479	27,462	26,384	53,846
Lethbridge.....	2,072	2,313	4,462	3,588	8,050	4,896	4,540	9,436
Medicine Hat.....	1,570	3,020	3,207	2,401	5,608	4,781	4,491	9,272
Red Deer.....	323	1,418	1,213	905	2,118	1,127	1,076	2,203
Wetaskiwin.....	550	1,652	1,264	1,147	2,411	1,047	1,001	2,048

**MOUVEMENT DÉMOGRAPHIQUE**

Les statistiques vitales ci-après reproduites sont limitées aux naissances, mariages et décès, à l'excédent des naissances sur les décès et au taux brut de la natalité, de la nuptialité et de la mortalité, depuis 1911 jusqu'aux derniers chiffres connus; elles ne se rapportent qu'aux huit provinces qui recueillent ces statistiques, embrassant en même temps les différentes cités de ces provinces.

Pour la gouverne de ceux qui feront état des tableaux qui vont suivre ou bien des rapports provinciaux qui ont servi à les établir, et qui seraient tentés de faire des comparaisons, il est utile d'énoncer certaines observations importantes.

En premier lieu, les coefficients de natalité, de nuptialité et de mortalité sont basés sur une estimation du nombre de la population, à défaut de recensement annuel. Lorsque les résultats du recensement de 1921 seront connus, il est indubitable que ces chiffres devront

être révisés, sinon ceux de toutes les provinces, au moins de quelques-unes. Dans un pays nouveau comme le Canada où la population se déplace fréquemment, allant d'une ville à l'autre et souvent changeant de province, il est presque impossible de connaître exactement les fluctuations de la population, plus spécialement lorsque huit ou neuf ans se sont écoulés depuis le dernier recensement.

Deuxièmement, 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'isolation de nombre de ses habitants sont la cause de ce regrettable état de choses.

Finalement, l'extrême diversité de la composition de la population des différentes provinces, par rapport au sexe et à l'âge, rend toute comparaison entre les provinces (celle du taux de la natalité, par exemple) inéquitable et décevante. Ainsi, en 1911, on ne comptait en Colombie Britannique que 428 femmes ou filles de 15 à 49 ans pour 1,000 hommes ou garçons des mêmes âges, tandis qu'il y en avait 972 dans la province de Québec et 1,027 dans l'Île du Prince-Edouard. (Voir tableau 9, page 106). Assurément, l'énorme disproportion entre les sexes que l'on constate en Colombie Britannique s'oppose à tout parallèle entre le taux brut de sa natalité et celui de Québec ou de l'Île du Prince-Edouard. D'autre part, l'inégalité d'âge de la population habitant les diverses régions du pays a pour conséquence une très grande différence des taux de mortalité. Par exemple, les provinces des prairies sont surtout peuplées d'immigrants jeunes et robustes; dans ces trois provinces réunies, on ne trouvait en 1911 que 126 personnes sur 1,000 et en 1916 que 137 personnes sur 1,000 ayant dépassé l'âge de 45 ans, tandis que ce pourcentage était en 1911 de 176 dans Québec, de 218 dans Ontario et de 249 dans l'Île du Prince-Edouard. Ces dernières provinces comptant un nombre sensiblement plus élevé d'habitants d'un âge avancé doivent avoir nécessairement une plus grande proportion de décès, sans qu'on en puisse conclure que le climat du nord-ouest soit plus sain et sans que les compagnies d'assurance sur la vie puissent y trouver motif à une surélévation du taux de leurs primes.

Les informations sûres que procurera le recensement de 1921 sur la répartition de la population, par sexe et par âge et, d'autre part, le perfectionnement des méthodes de recueil et de compilation des statistiques vitales, fruit d'une collaboration plus étroite maintenant assurée entre les autorités fédérales et provinciales, permettront bientôt de déterminer exactement des coefficients de natalité et de mortalité, strictement comparables entre les provinces canadiennes.

**Mouvement de la population, par provinces.**—Le tableau 15 indique, par provinces (le Nouveau-Brunswick excepté) le nombre des naissances, des mariages et des décès pour chacune des huit années 1911 à 1919, d'après les derniers rapports des préposés provinciaux à l'état civil. En se servant des chiffres du recensement de la population de 1911 et des évaluations du Bureau Fédéral de la Statistique de 1912 à 1919 (les chiffres du recensement de 1916 pour les trois provinces des prairies) on a pu calculer pour chacune de ces années les taux approximatifs des naissances, des mariages et des décès par 1,000 individus, de même que l'excédent des naissances

sur les décès. Nous n'avons pu obtenir aucune donnée concernant l'île du Prince-Edouard, pour 1912. Il est difficile de comparer strictement les chiffres de ce tableau relativement à chaque province, à cause de la regrettable diversité des méthodes adoptées par les différents régistateurs provinciaux. Non seulement l'année statistique n'est pas la même pour toutes les provinces, mais il n'existe aucune uniformité au sujet des mort-nés. Par exemple, dans les provinces de la Nouvelle-Écosse, de Québec et d'Ontario, les mort-nés sont éliminés des calculs, tandis qu'on les y comprend dans l'île du Prince-Edouard, les provinces du Nord-Ouest et la Colombie Britannique. Pour ces provinces, le nombre des mort-nés, trop minime pour affecter matériellement les coefficients des naissances et des décès, est donné dans une note au bas du tableau.

**Mouvement de la population urbaine.**—Le tableau 16 indique le nombre des naissances, mariages et décès, dans les principales villes, pour les années 1913 à 1918; il fait suite aux tableaux des éditions précédentes. Dans ce tableau, l'accroissement naturel par 1,000 habitants est basé sur le chiffre de la population fourni par la municipalité elle-même, partout où ce chiffre est donné.

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1919.

Provinces.	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.
Ile du Prince-Edouard <sup>1</sup> .....	1911 1,497	15.97	470	5.03	1,114	11.89	833
	1912		(non publiés en 1912.)				
	1913 1,628	17.37	478	5.10	983	10.49	645
	1914 1,511	16.12	544	5.80	1,012	10.80	499
	1915 1,743	18.59	530	5.65	1,085	11.57	658
	1916 1,598	17.04	534	5.69	1,084	11.57	514
	1917 1,389	14.82	488	5.21	940	10.03	444
	1918 1,297	13.84	510	5.44	1,059	11.30	238
	1919 1,027	10.93	574	6.11	748	7.96	279
Nouvelle-Ecosse.....	1911 12,322	25.03	3,004	6.10	8,237	16.73	4,085
	1912 12,681	25.52	2,937	5.91	7,126	14.34	5,555
	1913 12,553	25.22	3,259	6.55	7,225	14.52	5,328
	1914 12,771	25.46	3,643	7.26	7,527	15.01	5,244
	1915 13,171	26.08	3,384	6.70	7,675	15.20	5,496
	1916 12,770	25.12	3,726	7.33	8,052	15.84	4,718
	1917 12,382	24.19	3,421	6.68	7,583	14.82	4,799
	1918 13,421	24.11	3,611	7.01	9,125	17.71	3,296
	1919 12,508	24.11	3,585	6.91	9,200	17.73	3,308
Quebec.....	1911 74,475	37.18	15,254	7.61	35,904	17.92	38,571
	1912 76,647	37.53	16,055	7.86	32,980	16.15	43,667
	1913 79,089	37.70	17,253	8.13	36,200	17.33	42,889
	1914 80,361	38.00	16,121	7.62	36,002	17.02	44,359
	1915 83,274	38.64	15,437	7.16	35,933	16.67	47,341
	1916 80,327	37.93	16,643	7.58	38,206	17.39	42,121
	1917 80,381	35.90	16,936	7.56	35,501	15.86	44,880
	1918 84,669	37.00	12,975	5.68	48,902	21.42	35,767
	1919 80,081	34.42	21,590	9.28	35,170	15.12	44,911
Ontario.....	1911 56,096	22.23	25,807	10.23	31,878	12.63	24,218
	1912 58,870	23.00	28,845	11.27	32,150	12.56	26,720
	1913 64,516	24.00	26,998	10.00	34,317	12.70	30,199
	1914 66,225	24.21	24,245	9.22	32,440	12.35	33,785
	1915 67,032	25.15	23,506	8.82	33,294	12.49	33,738

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1919.—fin.

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.
Ontario—fin.	1916	65,264	24.14	23,401	8.66	35,580	13.16	29,684
	1917	62,666	22.85	21,499	7.84	33,284	12.14	29,382
	1918	64,729	23.12	19,525	6.97	43,038	15.37	21,691
	1919	62,774	22.20	26,328	9.33	34,010	12.06	28,764
Manitoba <sup>1</sup> .	1911	13,407	29.43	5,177	11.36	5,481	12.03	7,926
	1912	14,666	30.32	6,095	12.60	6,084	12.58	8,582
	1913	16,424	36.34	5,985	13.24	5,919	13.10	10,505
	1914	17,449	33.50	5,667	10.88	5,617	10.78	11,832
	1915	17,832	33.57	5,064	9.53	5,379	10.12	12,853
	1916	17,645	33.85	5,455	10.46	5,141	9.86	12,504
	1917	14,743	25.77	4,049	7.08	5,125	8.96	9,618
	1918	15,317	25.74	3,743	6.29	6,937	11.66	8,380
1919	15,091	24.38	5,378	8.69	6,584	10.64	8,507	
Saskatchewan <sup>1</sup> .	1911	8,745	17.76	3,511	7.13	2,727	5.54	6,018
	1912	11,479	20.24	4,651	8.20	3,567	6.29	7,912
	1913	13,200	20.94	4,990	7.92	4,150	6.58	9,050
	1914	16,489	22.83	5,014	6.94	3,950	5.47	12,529
	1915	17,528	29.10	4,581	7.61	4,023	6.68	13,505
	1916	19,243	29.70	5,062	7.81	5,061	7.81	14,182
	1917	20,332	28.43	5,105	7.14	5,319	7.44	15,357
	1918	21,686	29.08	4,591	6.24	9,782	13.30	11,904
1919								
Alberta <sup>1</sup> .	1911	8,813	23.52	3,630	9.69	3,618	9.69	5,195
	1912	10,284	23.60	4,429	10.16	4,232	9.71	6,052
	1913	11,871	24.34	5,053	10.36	4,432	9.09	7,439
	1914	13,685	24.25	4,623	8.19	4,147	7.35	9,538
	1915	13,452	27.36	4,202	8.55	3,588	7.30	9,864
	1916	13,331	26.85	4,230	8.52	4,058	8.17	9,273
	1917	13,576	26.00	4,270	8.12	4,047	7.75	9,529
	1918	14,890	26.88	4,040	7.29	7,924	14.30	6,966
	1919	14,130	24.03	4,718	8.02	5,507	9.37	8,623
Colombie Britannique <sup>1</sup>	1911	5,841	14.88	4,509	11.49	3,660	9.32	2,181
	1912	8,008	18.85	5,235	12.33	4,313	10.15	3,695
	1913	9,199	18.58	5,012	10.12	4,619	9.33	4,580
	1914	8,754	17.93	4,296	8.80	3,974	8.14	4,780
	1915	8,558	16.22	3,393	6.43	3,832	7.26	4,726
	1916	7,475	13.12	3,169	5.56	3,887	6.82	3,588
	1917	6,994	13.36	2,861	4.65	3,896	6.33	3,098
	1918-19 <sup>6</sup>	9,010	20.46	2,829	6.42	6,696	15.21	2,314
1919-20 <sup>6</sup>	10,002	18.87	4,650	8.77	4,888	9.22	5,114	
Yukon.	1911	48	5.64	41	4.82	87	10.22	-39
	1912	61 <sup>2</sup>	7.17	48	5.64	58	6.81	3
	1914 <sup>3</sup>	66	7.75	41	4.82	50	5.87	16
	1915	51	5.99	39	4.58	74	8.69	-23
	1916	48	5.64	38	4.46	82	9.63	-34
	1917 <sup>4</sup>	32	3.76	15	1.76	57	6.70	-25
	1918	51	5.99	10	1.18	55	6.46	-4
1919 <sup>2</sup>	46	5.11	8	0.90	57	6.33	-11	

<sup>1</sup> Y compris enfants mort-nés, à savoir: Ile du Prince-Edouard, 4 en 1911, 1 en 1913, 3 en 1914, 12 en 1915, 10 en 1916, 4 en 1917; Manitoba, 243 en 1911, 216 en 1912; Saskatchewan, 48 en 1911, 170 en 1912, 134 en 1913, 182 en 1914, 251 en 1915, 285 en 1916; Alberta, 160 en 1911, 230 en 1912, 250 en 1913; 315, 307, 305 et 325 pour 1914, 1915, 1916 et 1917 ne sont pas compris; Colombie Britannique, 191 en 1911, 240 en 1912, 279 en 1913, 235 en 1914, 246 en 1915, 201 en 1916, 175 en 1917; Yukon, 3 en 1914, 2 en 1916, 1 en 1917. Au Manitoba, on a exclu en 1913, et 1914 les naissances des mort-nés. <sup>2</sup>Incomplet. <sup>3</sup>11 mois. <sup>4</sup>9 mois. <sup>5</sup>Du 1er juillet au 30 juin.

## 16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919.

Villes.	Année.	Popu- lation.	Naissances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des naissances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Ile du Prince-Edouard— Charlottetown.....	1913	-	183	non donné	128	55	-
	1914	-	46 <sup>2</sup>	"	188	-	-
	1915	12,000	197 <sup>2</sup>	"	253	-	-
	1916	12,000	401	"	251	150	12.50
	1917	12,000	285	"	259	26	2.17
	1918	12,000	227	"	311	- 84	- 7.00
	1919	14,000	203	"	231	- 28	- 2.00
Nouvelle-Ecosse— Halifax.....	1913	-	1,402	"	912	490	-
	1914	47,109	1,464	"	1,031	433	9.19
	1915	55,000	1,492	"	1,128	364	6.62
	1916	50,000	1,614	"	1,103	511	10.22
	1917	50,000	1,600	"	991	609	12.18
	1918	50,000	1,465	"	989 <sup>1</sup>	476	9.52
	1919	55,000	1,595	"	1,330	265	4.82
Sydney.....	1913	-	641	"	368	273	-
	1914	17,996	544	"	349	195	10.84
	1915	18,338	588	"	246	342	18.65
	1916	18,527	527	"	338	189	10.20
	1917	18,527	618	"	335	283	15.28
	1918	18,987	626	"	330	296	18.59
	1919	19,060	561	"	488	73	3.83
Glace Bay.....	1913	-	455	"	276	179	-
	1914	16,741	531	"	271	260	15.53
	1915	16,975	528	"	294	234	13.78
	1916	17,142	436	"	269	167	9.74
	1917	17,142	384	"	280	104	6.07
	1918	17,297	371	"	216	155	8.96
	1919	17,366	381	"	312	69	3.97
Québec— Montréal.....	1913	-	20,490	6,280	12,299	8,191	-
	1914	-	20,386	5,781	11,721	8,665	-
	1915	-	20,692	4,603	10,988	9,704	-
	1916	575,000	19,759	5,190	11,119	8,640	15.03
	1917	590,000	19,664	5,306	11,394	8,270	14.00
	1918	660,000	20,373	4,757	15,340	5,033	7.06
	1919	-	-	-	-	-	-
Québec.....	1913	-	3,096	638	1,668	1,428	-
	1914	-	3,136	612	1,784	1,352	-
	1915	-	3,417	679	2,145	1,272	-
	1916	93,000	3,688	727	2,226	1,462	15.72
	1917	103,000	3,514	769	1,858	1,656	16.08
	1918	103,000	3,811	548	2,253	1,538	15.13
	1919	-	-	-	-	-	-
Maisonneuve.....	1913	-	835 <sup>2</sup>	147 <sup>2</sup>	403	-	-
	1914	-	743 <sup>2</sup>	131 <sup>2</sup>	460	-	-
	1915	-	768 <sup>2</sup>	107	402	-	-
	1916	33,000	855	192	383	472	-
	1917	30,000	1,010	183	296	714	23.80
Sherbrooke.....	1913	-	704 <sup>2</sup>	137 <sup>2</sup>	337	-	-
	1914	-	673 <sup>2</sup>	107 <sup>2</sup>	374	-	-
	1915	-	650 <sup>2</sup>	151 <sup>2</sup>	299	-	-
	1917	-	785	193 <sup>2</sup>	407	378	-
	1918	-	728	-	690	38	-

<sup>1</sup>Laisant de côté 1,635 décès résultant de l'explosion d'Halifax, le 6 déc. 1917.<sup>2</sup>Incomplet.

## 16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—suite.

Villes.	Année.	Population.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances sur les décès.	Accroissement naturel par 1,000 habitants.
Québec—suite.							
Hull.....	1913	—	655 <sup>2</sup>	124	204	—	—
	1914	—	879 <sup>2</sup>	137 <sup>2</sup>	211	—	—
	1915	—	1,140 <sup>2</sup>	—	182	—	—
	1917	—	1,010	—	281	729	—
	1918	—	927	—	455	472	—
Trois-Rivières.....	1913	—	656	133	343	313	—
	1914	—	660	120	275	385	—
	1915	20,000	677	133	364	313	—
	1916	20,000	647	136	401	246	—
	1917	21,000	673	149	390	283	13.48
	1918	21,500	728	118	474	254	11.81
Westmount.....	1913	—	138 <sup>2</sup>	24 <sup>2</sup>	89	—	—
	1914	—	162 <sup>2</sup>	48 <sup>2</sup>	94	—	—
	1915	—	295 <sup>2</sup>	—	92	—	—
	1916	—	429	—	124	305	—
	1917	—	419	—	124	295	—
	1918	—	126	—	160	—34	—
Verdun.....	1913	—	505 <sup>2</sup>	69 <sup>2</sup>	347	—	—
	1914	—	582 <sup>2</sup>	75 <sup>2</sup>	345	—	—
	1915	—	934 <sup>2</sup>	—	322	—	—
	1916	—	822	—	359	463	—
	1917	—	714	—	402	312	—
	1918	—	714	—	510	204	—
Lachine.....	1913	—	396 <sup>2</sup>	65 <sup>2</sup>	233	—	—
	1914	—	422 <sup>2</sup>	54 <sup>2</sup>	241	—	—
	1915	—	494 <sup>2</sup>	—	147	—	—
	1916	—	510	—	182	328	—
	1917	—	598	—	181	417	—
	1918	—	508	—	306	208	—
St-Hyacinthe.....	1913	—	325	106 <sup>2</sup>	220	105	—
	1914	—	342	99 <sup>2</sup>	211	121	—
	1915	11,886	367	—	192	175	—
	1916	—	357	—	206	151	—
	1917	—	258	—	207	51	—
	1918	—	210	—	205	5	—
Ontario—							
Toronto.....	1913	454,000	13,722	6,381	6,223	7,499	16.52
	1914	475,000	13,949	5,964	5,602	8,347	17.57
	1915	475,000	12,806	5,676	5,548	7,258	15.28
	1916	470,000	12,498	5,158	5,931	6,567	13.97
	1917	475,000	12,110	5,120	5,597	6,513	13.71
	1918	490,000	11,779	4,990	7,635	4,144	8.45
	1919	499,300	11,294	6,495	5,695	5,599	11.21
Ottawa.....	1913	96,350	2,482	1,044	1,767	715	7.42
	1914	97,900	2,592	1,072	1,697	895	9.14
	1915	96,340	2,554	1,051	1,662	892	9.25
	1916	96,720	2,448	1,057	1,742	706	7.30
	1917	97,670	2,408	969	1,551	857	8.77
	1918	100,030	2,968	892	2,290	678	6.77
	1919	103,620	3,090	1,220	1,691	1,399	13.50
Hamilton.....	1913	100,650	2,706	1,395	1,211	1,495	14.85
	1914	101,190	2,845	1,163	1,158	1,687	16.67
	1915	100,310	2,771	1,151	1,197	1,574	15.69

<sup>1</sup>Incomplet.

## 16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—suite.

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- r ages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Ontario—suite.							
Hamilton—fin.....	1916	104,330	2,888	1,147	1,241	1,647	15-79
	1917	104,330	2,747	1,075	1,252	1,495	14-33
	1918	109,070	2,770	1,003	1,756	1,014	9-30
	1919	107,980	2,636	1,340	1,281	1,382	12-80
London.....	1913	52,940	1,203	605	854	349	6-59
	1914	54,220	1,200	607	802	398	7-34
	1915	55,860	1,185	710	837	348	6-23
	1916	55,240	1,284	631	932	352	6-37
	1917	55,130	1,100	559	918	182	3-30
	1918	56,210	1,188	555	1,151	37	0-65
	1919	56,860	1,192	787	1,011	181	3-18
Brantford.....	1913	26,100	742	323	369	373	14-29
	1914	26,100	808	296	281	527	20-19
	1915	25,180	636	269	306	330	13-10
	1916	26,350	709	289	377	332	12-60
	1917	27,410	695	292	440	255	9-30
	1918	28,460	701	233	576	125	4-39
	1919	31,870	628	334	353	275	8-63
Kingston.....	1913	21,010	523	268	439	84	4-00
	1914	21,260	517	287	372	145	6-82
	1915	21,330	522	291	405	117	5-48
	1916	22,270	591	264	500	91	4-09
	1917	23,020	579	297	450	129	5-60
	1918	23,740	633	307	582	51	2-15
	1919	23,260	571	379	440	131	5-63
Peterborough.....	1913	19,170	470	232	268	202	10-54
	1914	19,650	476	207	254	222	11-30
	1915	19,430	482	223	277	205	10-55
	1916	18,950	448	215	324	124	6-54
	1917	19,600	457	263	331	126	6-42
	1918	19,890	443	193	332	111	5-58
	1919	20,200	455	215	273	182	9-01
Windsor.....	1913	21,610	511	1,423	327	184	8-51
	1914	22,500	626	622	316	310	13-78
	1915	23,640	632	529	293	339	14-34
	1916	23,640	714	614	370	344	14-55
	1917	23,705	758	484	387	371	15-65
	1918	28,710	807	287	486	321	11-18
	1919	32,290	786	644	446	340	10-53
Fort William.....	1913	24,070	866	309	390	476	19-78
	1914	27,180	956	254	311	645	23-73
	1915	20,850	1,009	199	258	751	36-02
	1916	18,850	815	202	288	527	27-96
	1917	18,850	672	150	223	449	23-82
	1918	19,520	724	151	300	424	21-72
	1919	19,520	686	192	243	443	22-69
Kit:hen:er.....	1913	18,500	506	202	245	261	14-11
	1914	18,880	531	222	211	320	16-95
	1915	19,090	534	191	200	334	17-49
	1916	19,200	569	184	227	342	17-81
	1917	19,200	494	175	195	299	15-57
	1918	19,580	488	159	324	164	8-38
	1919	24,280	513	274	191	322	13-26

16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—suite

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
<b>Ontario—suite.</b>							
<b>Guelph.....</b>	1913	16,320	394	175	220	174	10-66
	1914	16,800	353	145	209	144	8-57
	1915	16,740	366	184	214	152	9-08
	1916	16,020	362	152	244	118	7-37
	1917	16,020	413	131	211	202	12-61
	1918	16,970	370	142	262	108	6-36
	1919	17,030	323	207	221	102	5-99
<b>St. Thomas.....</b>	1913	14,520	318	205	178	140	9-64
	1914	15,490	340	186	218	122	7-88
	1915	15,840	362	169	188	174	10-98
	1916	15,840	324	161	216	108	6-82
	1917	15,880	334	147	192	142	8-94
	1918	15,810	325	142	279	46	2-91
	1919	15,870	366	222	222	144	9-07
<b>Stratford.....</b>	1913	14,570	337	141	192	145	9-95
	1914	14,570	357	139	165	192	13-18
	1915	15,150	378	156	185	193	12-74
	1916	16,410	367	162	204	163	9-93
	1917	15,450	335	108	158	177	11-46
	1918	15,450	320	93	242	78	5-05
	1919	16,060	301	184	157	144	8-97
<b>Owen Sound.....</b>	1913	12,790	329	127	178	151	11-81
	1914	12,560	342	125	138	204	16-24
	1915	12,380	312	112	140	172	13-89
	1916	12,080	344	139	202	142	11-75
	1917	11,650	312	120	151	161	13-82
	1918	12,270	297	98	174	123	10-02
	1919	11,930	290	131	123	167	14-00
<b>St. Catharines.....</b>	1913	15,080	420	194	242	178	11-80
	1914	15,860	500	238	243	257	16-20
	1915	16,660	587	257	255	332	19-92
	1916	16,690	554	250	286	268	16-06
	1917	17,760	574	152	227	347	19-54
	1918	17,870	516	166	343	173	9-68
	1919	17,880	563	232	273	290	16-22
<b>Port Arthur.....</b>	1913	18,030	706	249	294	412	22-85
	1914	18,320	702	210	215	487	26-58
	1915	14,310	589	138	163	426	29-77
	1916	15,220	533	142	157	376	24-70
	1917	15,220	516	147	192	324	21-29
	1918	15,100	497	136	221	276	18-28
	1919	15,100	473	189	191	282	18-66
<b>Sault Ste-Marie.....</b>	1913	12,290	306	157	236	70	5-70
	1914	13,200	279	180	198	81	6-14
	1915	12,590	288	168	180	108	8-58
	1916	12,920	271	133	196	75	5-80
	1917	13,030	354	133	216	138	10-59
	1918	19,590	525	170	403	112	5-72
	1919	20,850	572	265	353	219	10-50
<b>Chatham.....</b>	1913	12,390	260	207	207	53	4-28
	1914	12,830	250	194	230	20	1-56
	1915	13,090	256	179	189	67	5-11
	1916	13,240	256	192	230	26	1-96



## 16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—suit

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Ontario—fin.							
Chatham—fin.....	1917	14,350	267	202	233	34	2.37
	1918	15,140	267	121	233	-16	-1.05
	1919	15,470	247	232	218	29	1.87
Galt.....	1913	11,930	280	150	156	124	10.39
	1914	12,020	323	132	139	184	15.31
	1915	11,810	298	108	144	154	13.04
	1916	11,880	279	116	143	136	11.45
	1917	11,880	275	103	175	100	8.42
	1918	12,520	251	118	238	13	1.04
	1919	12,390	265	162	145	120	9.68
Sarnia.....	1913	11,550	258	184	149	109	9.44
	1914	12,090	270	179	156	114	9.43
	1915	12,140	295	128	164	131	10.79
	1916	12,280	292	165	198	94	7.65
	1917	12,960	271	126	169	102	7.87
	1918	12,800	289	117	238	51	3.98
	1919	13,300	273	194	203	70	5.26
Belleville.....	1913	10,600	258	138	187	71	6.70
	1914	11,230	240	130	149	91	8.10
	1915	11,940	260	124	172	88	7.37
	1916	11,810	255	136	204	51	4.39
	1917	11,430	208	133	165	43	3.76
	1918	11,360	292	120	234	58	5.11
	1919	11,680	264	125	171	93	7.96
Brockville.....	1913	9,675	225	127	186	39	4.03
	1914	9,275	228	85	173	55	5.93
	1915	9,460	236	106	193	43	4.55
	1916	9,510	241	119	165	76	7.99
	1917	9,580	224	122	181	43	4.49
	1918	9,450	237	121	252	-15	-1.58
	1919	9,400	208	115	157	51	5.43
Woodstock.....	1913	9,485	223	106	143	80	8.43
	1914	9,600	203	131	124	79	8.23
	1915	9,600	210	111	110	100	10.41
	1916	9,520	206	135	132	74	7.77
	1917	9,630	173	101	116	57	5.94
	1918	9,600	189	77	131	58	6.04
	1919	9,700	187	113	167	21	2.16
Niagara Falls.....	1913	12,020	267	492	131	136	11.31
	1914	11,650	294	291	140	154	13.22
	1915	11,450	263	292	133	130	11.35
	1916	12,030	275	294	145	130	10.81
	1917	12,030	289	225	137	152	12.64
	1918	12,770	316	213	247	69	5.74
	1919	14,690	297	334	172	125	8.51
North Bay.....	1913	9,490	340	124	144	196	20.65
	1914	10,980	406	121	146	260	23.68
	1915	8,935	416	91	128	288	32.23
	1916	8,750	406	103	107	299	34.17
	1917	8,750	345	103	101	244	27.89
	1918	8,530	343	55	177	166	19.46
	1919	9,230	377	115	145	232	25.14

## 16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—suite.

Villes.	Année.	Population.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances sur les décès.	Accroissement naturel par 1,000 habitants.
Manitoba— Winnipeg.....	1913	184,730	5,577	3,404	2,204	3,373	18.26
	1914	203,255	5,789	3,070	1,955	3,834	18.86
	1915	212,889	5,823	2,766	1,763	4,060	19.07
	1916	201,981	6,233	2,663	2,039	4,194	20.76
	1917	201,981	5,638	2,358	1,726	3,912	19.37
	1918	182,848	5,848	2,700	2,061	3,787	20.71
	1919						
Brandon.....	1913	15,911	680	296	279	401	25.20
	1914	17,177	641	277	229	412	23.99
	1915	17,200	625	279	287	338	19.06
	1916	18,048	621	263	248	373	20.72
	1917	18,048	566	198	212	354	19.61
	1918	15,699	471	150	224	247	15.73
	1919						
St-Boniface.....	1913	11,405	327	109	389	62	-5.43
	1914	12,025	421	119	302	119	9.90
	1915	12,307	354	81	268	86	6.98
	1916	11,581	334	130	280	54	4.66
	1917	11,581	350	93	257	93	8.03
	1918	11,600	334	69	526	-192	-16.55
	1919						
Portage-la-Prairie.....	1913	6,343	231	97	118	113	17.81
	1914	6,500	204	85	126	78	12.00
	1915	6,300	200	88	125	75	10.31
	1916	5,832	197	88	119	78	13.37
	1917	5,832	188	75	134	54	9.25
	1918	5,832	192	57	148	44	7.54
	1919						
Saskatchewan— Regina.....	1913	-	845	528	486	359	-
	1914	50,000	1,006	493	298	708	14.16
	1915	40,000	1,010	428	288	722	18.00
	1916	40,000	956	452	362	614	15.30
	1917	40,000	1,053	470	484	569	14.20
	1918	40,000	930	499	597	333	8.30
	1919						
Moosejaw.....	1913	-	515	484	284	231	-
	1914	30,000	607	400	210	397	13.23
	1915	24,000	604	382	188	416	17.30
	1916	20,000	562	451	213	349	17.40
	1917	20,000	716	429	158	558	27.90
	1918	20,000	552	392	378	172	8.70
	1919						
Saskatoon.....	1913	-	856	576	429	427	-
	1914	30,000	914	433	265	649	21.63
	1915	25,000	799	445	210	589	23.50
	1916	21,054	748	509	267	481	23.30
	1917	21,054	814	536	431	383	18.20
	1918	21,054	734	490	437	297	14.10
	1919						
North Battleford.....	1913	-	239	74	67	172	-
	1914	6,000	198	92	46	152	25.33
	1915	5,000	148	71	52	96	19.20
	1916	3,500	143	82	55	88	25.10

## 16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—suite.

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Saskatchewan—fin.							
North Battleford—fin.....	1917	3,500	148	95	107	41	11.70
	1918	3,500	127	61	62	65	18.50
	1919						
Prince Albert.....	1913	—	310	178	172	138	—
	1914	10,000	274	144	123	151	15.10
	1915	10,000	198	138	98	100	10.00
	1916	8,500	184	137	99	85	10.00
	1917	8,500	233	102	120	113	13.30
	1918	8,500	212	125	149	63	7.40
	1919						
Swift Current.....	1914	6,000	159	141	49	110	18.33
	1915	5,000	118	111	30	88	17.60
	1916	4,000	96	194	47	49	12.20
	1917	4,000	156	172	62	94	23.50
	1918	4,000	111	151	63	48	12.00
	1919						
Weyburn.....	1914	5,343	165	114	48	117	21.90
	1915	5,000	117	98	68	49	9.80
	1916	4,000	115	90	41	74	18.50
	1917	4,000	119	77	49	70	17.50
	1918	4,000	91	71	76	15	3.70
	1919						
Alberta—							
Calgary.....	1913	—	2,278	1,379	878	1,400	—
	1914	—	2,354	1,121	685	1,669	—
	1915	—	2,162	1,000	636	1,526	—
	1916	56,514	1,949	975	641	1,308	23.14
	1917	56,414	2,067	926	602	1,465	25.92
	1918	—	2,082	—	1,059	1,023	—
	1919	75,000	1,971	1,163	755	1,216	16.21
Edmonton.....	1913	—	1,365	986	778	587	—
	1914	—	1,824	1,009	652	1,172	—
	1915	—	1,909	976	612	1,297	—
	1916	53,846	1,599	848	612	987	18.33
	1917	53,846	1,549	774	541	1,008	18.72
	1918	—	1,641	—	1,076	565	—
	1919	66,000	1,773	1,006	823	950	14.39
Lethbridge.....	1913	—	241	242	166	75	—
	1914	—	247	221	138	109	—
	1915	—	277	198	105	172	—
	1916	9,436	338	197	140	198	20.98
	1917	9,436	333	216	148	185	19.61
	1918	—	360	—	230	130	—
	1919	12,000	353	199	164	189	15.75
Medicine Hat.....	1913	—	328	264	215	113	—
	1914	—	419	179	162	257	—
	1915	—	372	171	104	268	—
	1916	9,272	397	207	123	274	29.55
	1917	9,272	452	247	138	314	33.87
	1918	—	459	—	224	235	—
	1919	11,000	383	205	181	202	18.36
Colombie Britannique—							
Vancouver.....	1913	114,220	4,115	2,485	1,799	2,316	20.28
	1914	106,110	2,425	1,717	1,178	1,247	11.75

16.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1919—fin.

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des nais- sur les sances décès.	Accroi- sment naturel par 1,000 habi- tants.
Colombie Britannique—fin.							
Vancouver—fin.....	1915	100,000	2,311	1,274	1,127	1,184	11.84
	1916	100,000	1,992	1,252	1,240	752	7.52
	1917	102,550	2,008	1,191	1,307	701	6.84
	1918-19	123,050	2,724	1,272	2,294	430	3.49
	1919-20	123,050	2,921	2,029	1,712	1,209	9.83
Victoria.....	1913	—	986	851	569	417	—
	1914	—	772	770	459	313	—
	1915	50,000	820	480	464	356	7.12
	1916	50,000	836	420	533	303	6.06
	1917	55,000	744	382	476	268	4.87
	1918-19	50,000	1,019	405	652	367	7.34
	1919-20	50,000	1,304	612	577	727	14.54
New-Westminster.....	1913	17,198	855	378	491	364	21.16
	1914	15,000	536	222	302	234	15.60
	1915	15,000	289	173	225	64	4.26
	1916	15,000	304	167	212	92	6.13
	1917	15,000	322	164	243	79	5.27
	1918-19	16,000	421	128	367	54	3.37
	1919-20	16,000	436	225	255	181	11.31
Nanaimo.....	1913	8,000	318	120	149	169	21.12
	1914	8,500	340	98	133	207	24.35
	1915	8,500	304	88	162	142	16.70
	1916	8,500	261	72	114	147	17.29
	1917	8,500	220	63	99	121	14.24
	1918-19	8,500	312	79	224	88	10.35
	1919-20	8,500	303	101	108	195	22.94

IMMIGRATION.

Le recensement de 1911 a révélé une augmentation de 34.17 p.c. dans la population du Canada sur la décade précédente. De ces 34 p.c., à peine 12 p.c. et, certainement moins de 15 p.c., sont attribuables à l'accroissement naturel; indubitablement, l'immigration fut le facteur principal de l'augmentation de la population canadienne, pendant cette période. En fait, le total des immigrants entrés au Canada entre le 30 juin 1901 et le 31 mai 1911 (le recensement eut lieu à la date du premier juin 1911) représente 1,828,481 individus, chiffre presque égal à l'augmentation totale de la population du Canada pendant cette décade, qui s'élevait à 1,835,328. Malheureusement, nous ne possédons aucune statistique de l'émigration; néanmoins, si l'on admet que l'accroissement naturel n'a pas dépassé 15 par mille et par an, il demeure évident que la plus grande partie de l'augmentation constatée pendant la décade est due à l'immigration. D'autre part, pendant les trois années appartenant à la présente décade qui ont immédiatement précédé la guerre (exercices budgétaires 1912 à 1914), le nombre total des immigrants se chiffre par 1,141,537, soit 15.8 p.c. du total de notre population en 1901. La moyenne des immigrants entrant au Canada chaque année représente donc plus de 5 p.c. de notre population, tandis que l'accroissement naturel ne dépassait certainement pas 1.5 p.c.

L'immigration, dont le volume s'est considérablement ralenti pendant la guerre, peut redevenir, après la restauration des conditions normales, le moyen le plus rapide d'accroître la population du Canada et de peupler ses vastes étendues inhabitées. Cela étant, 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. Puisque les Français n'émigrent guère, les meilleurs immigrants que l'on puisse souhaiter sont donc ceux de langue anglaise, qu'ils viennent du Royaume-Uni ou des Etats-Unis. Immédiatement après eux, du point de vue de la facilité d'assimilation, on doit placer les immigrants Scandinaves et Hollandais qui apprennent l'anglais avec facilité et sont déjà familiarisés avec le fonctionnement des institutions démocratiques; avant la guerre, la plupart des Canadiens auraient placé les immigrants Allemands dans la même catégorie. Ceux originaires du sud et de l'est de l'Europe, quelque désirables qu'ils soient, du point de vue purement économique, conservent dans leur pays d'adoption, les mœurs et la langue de leur pays natal; l'assimilation des individus de ces régions, entrés au Canada pendant les quatorze premières années de ce siècle, constitue encore 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.

A raison de la proximité du prochain recensement, il est utile de considérer brièvement l'origine des immigrants entrés au Canada depuis 1911. Pendant les neuf années allant d'avril 1911 à mars 1920, les immigrants se totalisent par 1,664,359, dont 564,202 ou 33.9 p.c. arrivant du Royaume-Uni, 700,039, ou 42.06 p.c. venant des Etats-Unis et 400,118 ou 24.04 p.c. d'autres pays. Ces neuf années se partagent naturellement en deux périodes, la période d'avant-guerre depuis avril 1911 jusqu'à juillet 1914 inclusivement, soit 3½ années et la période de guerre et de reconstruction, qui part d'août 1914 et s'arrête à mars 1920, soit 5½ années. Pendant la première période, les immigrants originaires des pays autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis forment une masse considérable, c'est-à-dire 368,428 individus sur 1,247,178 immigrants de toutes origines; dans la seconde période, ils ne sont plus que 31,690 sur 417,181 immigrants ou bien, si l'on additionne les chiffres des cinq exercices budgétaires de 1916 à 1920, on n'en trouve plus que 28,371, sur un total de 378,023. Le nombre d'immigrants à assimiler ne s'est donc pas sensiblement augmenté pendant les cinq dernières années; cependant, il reste à résoudre le problème d'assimilation des immigrants d'avant-guerre. Un effort méritoire est actuellement accompli par les ministères de l'Instruction publique des trois provinces des prairies, dans l'espoir d'apporter une solution à cette difficulté, au moins en ce qui concerne la plus jeune génération.

**Immigration d'après-guerre.**—Pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1920 (première année entière depuis le rétablissement de la paix) il est entré au Canada 117,336 immigrants, c'est-à-

dire plus du double de l'année précédente qui en avait vu 57,702; en 1918, on en avait compté 79,074, en 1917 75,374, en 1916 48,537, comparativement à 144,789 pendant l'exercice 1915 (qui couvre huit mois de guerre) et 384,878 en 1914, exercice précédant immédiatement la déclaration de guerre. Parmi les immigrants de l'année 1920, 59,603 ou 51 p.c. venaient du Royaume-Uni, 49,656 ou 42 p.c. des Etats-Unis et 8,077 ou 7 p.c. d'autres pays. Ainsi qu'on le verra dans le tableau 17, l'augmentation des chiffres de 1920 sur ceux de 1919 est principalement attribuable à l'immigration venue du Royaume-Uni, laquelle contribue pour environ 50,000 individus à une augmentation totale d'environ 60,000 immigrants, ceux venus des Etats-Unis ayant augmenté d'environ 9,000 et ceux originaires d'autres pays d'environ 1,000. On trouvera dans le tableau 18 la classification, par nationalité, des immigrants, pendant les sept derniers exercices. Les rejets à l'arrivée et les déportations subséquentes d'immigrants entre 1903 et 1920, avec indication des causes principales, font l'objet du tableau 19. Les occupations des immigrants et leur ultime destination pour les exercices 1919 et 1920 sont indiquées au tableau 22; enfin le tableau 23 donne l'ultime destination des immigrants arrivés entre 1901 et 1920.

**Immigration chinoise.**—Les conditions régissant l'immigration chinoise au Canada ont été relatées dans les éditions précédentes (voir l'Annuaire de 1915, p. 112). Le nombre des Chinois entrés au Canada pendant les dernières années a été fort restreint par l'effet des dispositions de l'arrêté du conseil, renouvelé tous les semestres depuis le 8 décembre 1913, prohibant le débarquement en Colombie Britannique des Chinois de la classe ouvrière. En 1920, le nombre des immigrants Chinois ayant payé la taxe per capita, s'est élevé à 363, au lieu de 4,066 en 1919, 650 en 1918 et 272 en 1917. Le tableau 24 met sous les yeux du lecteur tous les détails de l'immigration chinoise de 1886 à 1920 et le tableau 25 traite de l'immigration des Orientaux (Chinois, Japonais et Hindous) pendant les vingt dernières années.

17.—Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1920.

Exercices.	PAYS DE PROVENANCE DES IMMIGRANTS.			Total.	Exercices.	PAYS DE PROVENANCE DES IMMIGRANTS.			Total.
	Roy- aume- Uni.	Etats- Unis.	Autres pays.			Roy- aume- Uni.	Etats- Unis.	Autres pays.	
	nomb.	nomb.	nomb.			nomb.	nomb.	nomb.	
1897 <sup>1</sup> .....	11,383	2,412	7,921	21,716	1909.....	52,901	59,832	34,175	146,908
1898 <sup>1</sup> .....	11,173	9,119	11,608	31,900	1910.....	59,790	103,798	45,206	208,794
1899 <sup>1</sup> .....	10,660	11,945	21,938	44,543	1911.....	123,013	121,451	66,620	311,084
1900 <sup>2</sup> .....	5,141	8,543	10,211	23,895	1912.....	138,121	133,710	82,406	354,237
1901.....	11,810	17,987	19,352	49,149	1913.....	150,542	139,009	112,881	402,432
1902.....	17,259	26,388	23,732	67,379	1914.....	142,622	107,530	134,726	384,878
1903.....	41,792	49,473	37,099	128,364	1915.....	43,276	59,779	41,734	144,789
1904.....	50,374	45,171	34,786	130,331	1916.....	8,664	36,937	2,936	48,537
1905.....	65,359	43,543	37,364	146,266	1917.....	8,282	61,389	5,703	75,374
1906.....	86,796	57,796	44,472	189,064	1918.....	3,178	71,314	4,582	79,074
1907 <sup>3</sup> .....	55,791	34,659	34,217	124,667	1919.....	9,914	40,715	7,073	57,702
1908.....	120,182	58,312	83,975	262,469	1920.....	59,603	49,656	8,077	117,336

<sup>1</sup>Année civile. <sup>2</sup>Six mois, janvier à juin, inclusivement. <sup>3</sup>Neuf mois terminés le 31 mars.

## 18.—Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1914-1920.

Nationalité.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
<b>Britannique—</b>							
Anglais.....	102,122	30,807	5,857	5,174	2,477	7,954	45,173
Irlandais.....	9,585	3,525	818	958	174	336	2,751
Ecossais.....	29,128	8,346	1,887	2,062	473	1,518	10,997
Gallois.....	1,787	598	102	88	54	106	682
<b>Total, britannique.....</b>	<b>142,622</b>	<b>43,276</b>	<b>8,664</b>	<b>8,282</b>	<b>3,178</b>	<b>9,914</b>	<b>59,603</b>
Sud-Africains.....	56	23	11	1	4	—	23
Australiens.....	106	51	32	18	34	35	88
Austro-Hongrois.....	28,323	7,150	15	1	—	2	8
Belges.....	2,651	1,149	172	126	19	48	1,532
Brésiliens.....	5	—	2	—	—	—	—
Bulgares.....	1,727	4,048	1	—	—	—	1
Chinois.....	5,512	1,258	88	393	769	4,333	544
Cubains.....	10	1	1	3	1	—	2
Hollandais.....	1,506	605	186	151	94	59	154
Finlandais.....	3,183	459	139	249	113	2	44
Français.....	2,683	1,206	180	199	114	222	1,584
Allemands.....	5,537	2,472	27	9	1	1	12
Grecs.....	1,102	1,147	145	258	45	4	39
Hébreux.....	11,252	3,107	65	136	32	22	116
Hindous.....	88	—	1	—	—	—	—
Italiens.....	24,722	6,228	388	758	189	49	1,165
Japonais.....	856	592	401	648	883	1,178	711
Macédoniens.....	17	132	—	—	—	—	—
Maltais.....	402	19	4	109	144	2	405
Nègres.....	266	202	34	98	35	22	61
Terreneuviens.....	496	338	255	1,243	1,199	512	443
Néo-Zélandais.....	24	21	18	12	13	15	31
Persans.....	19	7	3	—	2	2	—
Polonais.....	9,793	1,976	8	12	—	4	76
Portugais.....	58	8	—	1	1	—	3
Roumains.....	1,504	361	4	4	—	—	21
Russes—							
Russes, n.c.a.....	24,489	5,201	40	25	42	42	51
Scandinaves—							
Danois.....	871	326	167	145	74	44	233
Islandais.....	292	145	15	9	3	12	11
Norvégiens.....	1,647	788	232	303	235	91	179
Suédois.....	2,435	916	177	332	156	101	241
Serbes.....	193	220	6	1	—	1	12
Espagnols.....	1,138	755	11	76	28	12	15
Suisses.....	269	209	42	30	12	11	100
Turcs, etc.—							
Turcs, n.c.a.....	187	33	—	5	—	—	1
Arabes.....	16	—	—	—	—	—	—
Arméniens.....	139	36	—	3	2	—	10
Egyptiens.....	5	—	—	—	—	—	—
Syriens.....	278	79	3	9	2	—	18
Citoyens des E.-U. (par ports océaniques).....	121	41	15	20	28	21	55
Antillais.....	719	389	47	315	307	223	66
Autres nationalités.....	29	36	1	1	1	3	22
<b>Total du continent, etc.....</b>	<b>134,726</b>	<b>41,734</b>	<b>2,936</b>	<b>5,703</b>	<b>4,582</b>	<b>7,073</b>	<b>8,077</b>
<b>Des Etats-Unis.....</b>	<b>107,530</b>	<b>59,779</b>	<b>36,937</b>	<b>61,389</b>	<b>71,314</b>	<b>40,715</b>	<b>49,656</b>
<b>Total des immigrants.....</b>	<b>384,878</b>	<b>144,789</b>	<b>48,537</b>	<b>75,374</b>	<b>79,074</b>	<b>57,702</b>	<b>117,336</b>

NOTA.—“n.c.a.” signifie “non classés autrement.”

**19.—Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1920.**

Causes principales.	Rejet aux ports océaniques.											Totals
	1903-1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	
Accom. des malades.....	249	104	53	28	76	58	4	8	1	-	9	590
Mauvais antécédents.....	440	122	112	80	102	56	17	4	11	2	1	947
Contrat de travail.....	56	28	3	-	-	-	-	-	-	4	1	92
Criminalité.....	46	10	5	4	3	2	4	-	1	1	3	79
Taxe per capita.....	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Manque de fonds.....	187	1,038	246	204	994	452	38	55	19	10	28	3,271
Danger de devenir charge publique.....	1,274	274	164	56	76	71	55	55	19	27	125	2,196
Raisons de santé.....	2,993	585	256	328	398	319	34	30	12	19	21	4,995
Violation des règlements.....	73	48	119	55	178	40	11	22	8	7	474	1,035
Antérieurement refusés.....	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Totaux.....</b>	<b>5,318</b>	<b>2,210</b>	<b>972</b>	<b>756</b>	<b>1,827</b>	<b>998</b>	<b>163</b>	<b>174</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>662</b>	<b>13,221</b>

Causes principales.	Déportation après admission.											Totals
	1903-1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	
Venus avec des malades.....	94	18	17	16	10	34	5	9	39	10	18	270
Mauvais antécédents.....	150	71	120	165	159	128	68	60	84	35	22	1,062
Criminalité.....	335	172	242	334	376	404	329	277	274	236	334	3,313
Raisons de santé.....	1,475	222	229	370	570	379	206	98	39	70	123	3,781
Violation des règlements.....	-	12	8	4	4	-	-	-	-	-	-	28
Devenus charge publ.....	1,829	289	343	392	715	789	635	161	91	103	158	5,505
<b>Totaux.....</b>	<b>3,883</b>	<b>784</b>	<b>959</b>	<b>1,281</b>	<b>1,834</b>	<b>1,734</b>	<b>1,243</b>	<b>605</b>	<b>527</b>	<b>454</b>	<b>655</b>	<b>13,959</b>

**20.—Nombre, par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1920.**

Nationalité.	Déportation après admission.											Totals
	1903-1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	
Britannique.....	2,801	458	540	559	952	877	602	186	36	99	184	7,294
Américaine.....	264	169	256	377	405	461	437	324	407	279	392	3,771
Autres pays.....	818	157	163	345	477	396	204	95	84	76	79	2,894
<b>Totaux.....</b>	<b>3,883</b>	<b>784</b>	<b>959</b>	<b>1,281</b>	<b>1,834</b>	<b>1,734</b>	<b>1,243</b>	<b>605</b>	<b>527</b>	<b>454</b>	<b>655</b>	<b>13,959</b>

**21.—Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1920.**

Exercice.	Jeunes immigrants.		Demandes pour retenir leurs services.		Exercice.	Jeunes immigrants.		Demandes pour retenir leurs services.	
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.		nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
1901.....	977	5,783	1911.....	2,524	21,768				
1902.....	1,540	8,587	1912.....	2,689	31,040				
1903.....	1,979	14,219	1913.....	2,642	33,493				
1904.....	2,212	16,573	1914.....	2,318	32,417				
1905.....	2,814	17,833	1915.....	1,899	30,854				
1906.....	3,258	19,374	1916.....	821	31,725				
1907 <sup>1</sup> .....	1,455	15,800	1917.....	251	28,990				
1908.....	2,375	17,239	1918.....	-	17,916				
1909.....	2,424	15,417	1919.....	-	11,718				
1910.....	2,422	18,477	1920.....	1,400	10,235				
			<b>Total.....</b>	<b>36,000</b>	<b>399,458</b>				

NOTA.—Ces immigrants sont compris dans le nombre total des immigrants, indiqué ailleurs. <sup>1</sup>Neuf mois.



## 22.—Occupation et destination des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1919 et 1920.

Description.	1919.			1920.		
	Par les ports océaniques.	Venant des Etats-Unis.	Totaux.	Par les ports océaniques.	Venant des Etats-Unis.	Totaux.
<b>Cultivateurs et ouvriers agricoles—</b>						
Hommes.....	583	9,553	10,136	5,037	13,561	18,598
Femmes.....	255	3,413	3,668	2,267	3,932	6,199
Enfants.....	141	4,780	4,921	1,542	4,943	6,485
<b>Journaliers, manœuvres—</b>						
Hommes.....	797	2,648	3,445	1,897	2,686	4,583
Femmes.....	110	734	844	958	646	1,604
Enfants.....	60	535	595	559	626	1,185
<b>Métiers divers—</b>						
Hommes.....	334	3,778	4,112	2,655	6,136	8,791
Femmes.....	265	1,205	1,470	1,514	1,844	3,358
Enfants.....	153	1,120	1,273	940	1,551	2,491
<b>Commis, commerçants, etc.—</b>						
Hommes.....	457	1,078	1,535	947	1,034	1,981
Femmes.....	155	640	795	890	519	1,409
Enfants.....	35	254	289	186	229	415
<b>Mineurs—</b>						
Hommes.....	15	273	288	331	343	674
Femmes.....	15	53	68	120	50	170
Enfants.....	18	48	66	118	41	159
<b>Domestiques—</b>						15
Femmes.....	508	1,188	1,696	4,973	1,076	6,054
<b>Non classifiés—</b>						
Hommes.....	3,925	2,401	6,326	3,311	2,934	6,245
Femmes.....	5,971	4,082	10,053	26,928	4,284	31,212
Enfants.....	3,190	2,932	6,122	12,502	3,221	15,723
<b>Totaux—</b>						
Hommes.....	6,111	19,731	25,842	14,178	26,694	40,872
Femmes.....	7,279	11,315	18,594	37,655	12,351	50,006
Enfants.....	3,597	9,669	13,266	15,347	10,611	26,458
<b>Grand total.....</b>	<b>16,987</b>	<b>40,715</b>	<b>57,702</b>	<b>67,680</b>	<b>49,656</b>	<b>117,336</b>
<b>Destination—</b>						
Provinces Maritimes.....	1,325	2,535	3,860	3,169	2,385	5,554
Québec.....	1,566	5,206	6,772	7,273	5,805	13,078
Ontario.....	4,988	8,838	13,826	27,405	11,939	39,344
Manitoba.....	1,141	3,721	4,862	6,899	4,488	11,387
Saskatchewan.....	1,126	7,426	8,552	6,264	8,023	14,287
Alberta.....	1,275	10,365	11,640	6,717	13,283	20,000
Colombie Britannique.....	5,565	2,525	8,090	9,945	3,601	13,546
Yukon.....	1	99	100	8	132	140

## 23.—Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1920.

Exercice.	Prov. maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Brit. et Terr. du Yukon.	Inconnue.	Totaux.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1901.....	2,144	10,216	6,208	11,254	14,160	2,600	2,567	49,149	
1902.....	2,312	8,817	9,798	17,422	22,199	3,483	3,348	67,379	
1903.....	5,821	17,040	14,854	39,535	43,898	5,378	1,838	128,364	
1904.....	5,448	20,222	21,266	34,911	40,397	6,994	1,093	130,331	
1905.....	4,128	23,666	35,811	35,387	39,289	6,008	1,977	146,266	
1906.....	6,381	25,212	52,746	35,648	28,728	26,177	12,406	176,664	
1907 (9 m.)..	6,510	18,319	32,654	20,273	15,307	17,559	13,650	395	124,667

## 23.—Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1920—fin.

Exercice.	Prov mari- time.	Québec.	Ontario.	Mani- toba.	Sas- katche- wan.	Alberta	Colom- bie Brit. et Terr. du Yukon.	Incon- nue.	Totaux.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
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
<b>Totaux.</b>	<b>163,466</b>	<b>533,791</b>	<b>913,334</b>	<b>482,984</b>	<b>940,551</b>	<b>381,497</b>	<b>13,211</b>	<b>13,211</b>	<b>3,428,834</b>

## 24.—Immigration chinoise, 1886-1920.

Exercice.	Payant la taxe.	Exempts de taxe.	Pourcentage de ceux exempts de la taxe.	Permis d'absence.	Revenu total.
	nombre.	nombre.	p.c.	nombre.	\$
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 <sup>1</sup> .....	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	336,257
1919.....	4,066	267	6-16	3,244	2,069,669
1920.....	363	181	33-27	5,529	538,479
<b>Totaux.....</b>	<b>78,748</b>	<b>6,012</b>	<b>7-09</b>	<b>80,205</b>	<b>20,537,461</b>

<sup>1</sup>Neuf mois.

## 25.—Immigration orientale, de 1901 à 1920.

Exercice.	Chinois.	Japo- nais.	Hin- dous.	Total.	Exercice.	Chinois.	Japo- nais.	Hin- dous.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1901.....	2,544	6	-	2,550	1911.....	5,320	437	5	5,762
1902.....	3,587	-	-	3,587	1912.....	6,581	765	3	7,349
1903.....	5,329	-	-	5,329	1913.....	7,445	724	5	8,174
1904.....	4,847	-	-	4,847	1914.....	5,512	856	88	6,456
1905.....	77	354	45	476	1915.....	1,258	592	-	1,850
1906.....	168	1,922	387	2,477	1916.....	89	401	1	491
1907 <sup>1</sup> .....	291	2,042	2,124	4,457	1917.....	393	648	-	1,041
1908.....	2,234	7,601	2,623	12,458	1918.....	769	883	-	1,652
1909.....	2,106	495	6	2,607	1919.....	4,333	1,178	-	5,511
1910.....	2,302	271	10	2,583	1920.....	544	711	-	1,255
					<b>Total..</b>	<b>55,729</b>	<b>19,886</b>	<b>5,297</b>	<b>80,912</b>

<sup>1</sup>Neuf mois.

## 26.—Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1920.

Année.	\$	Année.	\$	Année.	\$	Année.	\$
1868.....	36,050	1882.....	215,339	1896.....	120,199	1910.....	960,676
1869.....	26,952	1883.....	373,958	1897.....	127,438	1911.....	1,079,130
1870.....	55,966	1884.....	511,209	1898.....	261,195	1912.....	1,365,000
1871.....	54,004	1885.....	423,861	1899.....	255,879	1913.....	1,427,112
1872.....	109,954	1886.....	257,355	1900.....	434,563	1914.....	1,893,298
1873.....	265,718	1887.....	341,236	1901.....	444,730	1915.....	1,658,182
1874.....	291,297	1888.....	244,789	1902.....	494,842	1916.....	1,307,480
1875.....	278,777	1889.....	202,499	1903.....	642,914	1917.....	1,181,991
1876.....	338,179	1890.....	110,092	1904.....	744,788	1918.....	1,211,954
1877.....	309,353	1891.....	181,045	1905.....	972,357	1919.....	1,112,079
1878.....	154,351	1892.....	177,605	1906.....	842,668	1920.....	1,388,185
1879.....	186,403	1893.....	180,677	1907 <sup>1</sup> .....	611,201	<b>Total....</b>	<b>28,691,905</b>
1880.....	161,213	1894.....	202,235	1908.....	1,074,697		
1881.....	214,251	1895.....	195,653	1909.....	979,326		

<sup>1</sup>Neuf mois.

## V.—INSTRUCTION PUBLIQUE.

## CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA.

La Loi de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867, a réservé exclusivement aux parlements provinciaux le droit de légiférer en matière d'instruction publique, mais sans porter atteinte aux droits et privilèges des écoles confessionnelles ou séparées, telles qu'elles existaient à l'époque de l'Union ou de l'admission des provinces dans la Confédération. D'une manière générale, il existe au Canada deux systèmes essentiels d'instruction publique: celui de l'élément protestant, affranchi du contrôle religieux, et celui de l'élément catholique, d'origine française ou irlandaise, combiné avec les enseignements de l'Eglise catholique romaine. Dans l'Ontario, les catholiques, les protestants et les nègres ont, les uns et les autres, le droit d'établir des écoles séparées pour l'enseignement primaire, les taxes destinées à subvenir aux besoins de ces écoles étant perçues et employées séparément. Dans le Québec, la minorité religieuse dans une municipalité quelconque, catholique ou protestante (les Hébreux sont réputés être protestants pour les fins scolaires), peut se séparer de la majorité et constituer ses propres écoles primaires et modèles et ses académies ou hautes écoles, la taxation de la minorité devenant alors distincte de celle de la majorité pour les trois catégories d'écoles; c'est-à-dire que la séparation est complète. Dans la Saskatchewan et l'Alberta, une minorité, soit protestante, soit catholique, peut créer une école séparée laquelle sera, toutefois, astreinte aux règlements uniformes en existence, concernant la scolarité, les brevets d'enseignement, l'inspection, etc. Dans les autres provinces, il existe des dispositions spéciales pour l'instruction publique des catholiques dans les grandes villes et les cités.

Dans toutes les provinces, il est pourvu aux dépenses afférentes à l'instruction publique par le budget provincial et les budgets municipaux, et l'enseignement primaire est gratuit, parents et tuteurs n'ayant rien à payer, sauf quelques légères redevances exigées dans certaines parties de la province de Québec. A l'exception de Québec, toutes les provinces ont rendu l'instruction obligatoire, mais dans des conditions qui diffèrent d'une province à l'autre. En général, les lois provinciales pourvoient à l'uniformité dans la formation des instituteurs, les livres classiques et la classification des élèves. Il existe également dans toutes les provinces, sous la surveillance du gouvernement, des écoles consacrées à l'enseignement secondaire et des collèges ou universités réservés à l'enseignement supérieur; ces trois catégories d'établissements scolaires sont, en quelque sorte, coordonnées pour faciliter le passage du degré inférieur au degré supérieur. L'année scolaire et les vacances sont déterminées par les conditions climatériques et les besoins locaux. Les instituteurs reçoivent une pension de retraite dans la plupart des provinces.

Partout on constate, depuis quelques années, un mouvement très accentué vers l'étude des sciences naturelles, l'instruction manuelle, le jardinage scolaire, l'agriculture, la science ménagère et l'enseignement technique.

#### L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AU CANADA.

Il est assuré par un certain nombre d'universités et de collèges. Parmi les universités, les plus grandes sont Toronto, McGill (Montréal), et l'université de Montréal. La plus ancienne université du Canada est le King's College de Windsor, N.-E., elle remonte à 1789 et prétend qu'il n'en existe aucune aussi ancienne dans toute l'étendue des possessions britanniques. Plusieurs de ces universités sont affiliées aux plus célèbres universités de la métropole, telles qu'Oxford, Cambridge et Dublin, tandis que quelques-unes des plus petites universités canadiennes, de même que la plupart des collèges d'Ontario et de Québec, sont affiliés soit à Toronto, soit à McGill. Dans l'ouest, des universités provinciales ont été fondées pour le Manitoba à Winnipeg (1877), pour la Saskatchewan à Saskatoon (1907), pour l'Alberta à Edmonton (1906), et pour la Colombie Britannique à Vancouver (1907).

Certaines universités et certains collèges dépendent d'une secte religieuse. Tels sont les suivants :

Eglise d'Angleterre au Canada ou anglicane.—King's College, Windsor, N.-E.; University of Bishop's College, Lennoxville, Québec; University of Trinity College, Toronto; Wycliffe College, Toronto, et Emmanuel College, Saskatoon.

Eglise catholique.—University of St. Francis Xavier's College, Antigonish, N.-E.; Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.; Université Laval, Québec; Université de Montréal; Université d'Ottawa; St. Michael's College, Toronto.

Autres cultes.—Knox College, Toronto (Presbytérien); Mount Allison University, Sackville, N.-B.; Victoria University, Toronto; et Wesley College, Winnipeg, (Méthodiste); Acadia University, Wolfville, N.-E.; McMaster University, Toronto; et Brandon College, Brandon, Manitoba (Baptiste).

#### STATISTIQUES DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE AU CANADA.

Il est difficile de dresser des tableaux comparatifs de l'instruction publique au Canada, faute d'uniformité dans les statistiques. Tout d'abord, la période à laquelle ces statistiques se rapportent, diffère d'une province à l'autre. Par exemple, les statistiques de l'Île du Prince-Edouard, du Nouveau-Brunswick, de Québec, du Manitoba, et de la Colombie Britannique s'appliquent à l'année se terminant le 30 juin, tandis qu'en Nouvelle-Ecosse, l'année scolaire ne se termine que le 31 juillet et que l'année civile, se terminant le 31 décembre, est adoptée par Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta.

**Statistiques des écoles publiques.**—On s'est, toutefois, efforcé de mettre en regard, dans les tableaux 1 à 11 inclusivement, et par province: (1) le nombre d'écoles placées sous le contrôle administratif, de maîtres et d'élèves, avec la moyenne de la fréquentation scolaire; (2) le nombre de professeurs et d'élèves des écoles normales affectées à l'enseignement pédagogique; (3) les statistiques des écoles secondaires, dans la mesure où elles sont données séparément; (4) les statistiques des écoles publiques de travaux manuels; (5) le montant du budget de l'instruction publique dans chaque province et (6) la moyenne des traitements annuels des instituteurs, par provinces.

Dans les tableaux 1 et 2, le nombre d'écoles, de maîtres et d'élèves dans toutes les provinces comprend tout à la fois les écoles primaires et secondaires; en Nouvelle-Ecosse, au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan, le mot " école " a une signification particulière; il désigne une classe ayant son instituteur, quel que puisse être le nombre des classes contenues dans une maison d'école. Les statistiques des collèges classiques de Québec ne sont pas comprises dans le tableau 2, elles sont données plus loin dans le tableau 4. Au Manitoba, aucune distinction n'est établie quant au sexe des élèves. Ontario, la Colombie Britannique et la Saskatchewan sont les seules provinces colligeant séparément les statistiques de l'enseignement secondaire; on les trouvera dans les tableaux 5, 6, 7 et 8. Les académies de Québec enseignent toutes les matières de l'enseignement primaire et de l'enseignement secondaire, mais toutes ces institutions ne figurent pas dans les écoles secondaires. Les statistiques relatives à la formation des instituteurs dans sept des neuf provinces se trouvent dans le tableau 3 pour les années 1901-1919.

**Grossissement du budget de l'instruction publique.**—Le fait le plus remarquable qui ressort de ces statistiques c'est l'augmentation extraordinaire des dépenses de l'instruction publique, depuis le commencement du siècle. En 1901, la totalité de ces dépenses, pour l'ensemble du Canada, s'élevait à \$11,751,625; en 1919, dernière année dont nous possédons les chiffres, elles atteignaient, ainsi que l'indique le tableau 1, la somme de \$72,992,667, soit une augmentation de \$61,241,042, ou 521 p.c.

**Statistiques de l'enseignement supérieur.**—Les tableaux 12 à 20 présentent des statistiques particulières relatives aux universités et collèges du Canada, tirées des données fournies par chacune des institutions énumérées. Les tableaux 12 et 17 indiquent la date de leur fondation, l'affiliation, les facultés et les diplômes; les tableaux 13, 14 et 18, le personnel enseignant et le nombre des étudiants; enfin, les tableaux 16 et 19 contiennent l'énumération de leurs ressources, ainsi que le chiffre de leurs revenus et de leurs dépenses. Sur les 22 universités figurant au tableau 16, la valeur totale des dotations et legs, immeubles et matériel de vingt et une d'entre elles, s'élève à \$56,830,727. Le revenu global de ces vingt et une universités représente \$7,039,089, dont \$1,507,579 dérivent des con-

tributions des étudiants et le surplus provient de fonds placés, de subventions gouvernementales et d'autres sources. Les mêmes universités dépensent, toutes ensemble, \$6,542,213. Le nombre des étudiants inscrits aux 22 universités canadiennes, durant l'année académique 1919-20, tel que donné dans le tableau 16, est de 28,486. Si nous y ajoutons ceux des collèges professionnels pendant la même année, le grand total des étudiants qui ont fréquenté nos institutions canadiennes d'enseignement supérieur s'élève à 38,543.

#### L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE AU CANADA.

L'enseignement technique, dans les écoles de l'Etat, est une innovation assez récente; il n'y a pas encore bien longtemps, les travaux manuels n'étaient enseignés qu'aux élèves qui avaient complété leurs classes ou bien cet enseignement empiétait sur les études classiques.

Les cours commerciaux furent les premières matières techniques introduites dans les programmes scolaires. Ces cours, destinés à préparer les élèves à la carrière commerciale, prirent place dans le programme des hautes écoles d'Ontario et du Manitoba en 1899, de la Colombie Britannique en 1905, de la Saskatchewan et de l'Alberta, vers la même époque. Dans la province de Québec, les collèges classiques y pourvoyaient depuis longtemps, lorsque fut fondée à Montréal, en 1907, l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales.

L'agriculture fut, tout d'abord, enseignée dans les collèges aux élèves-instituteurs qui, plus tard, transportèrent cet enseignement dans les écoles. Si l'on en excepte certaines écoles de la province de Québec et, dans les autres provinces, les maisons de correction ayant, comme annexes, des fermes-écoles, l'étude de l'agriculture dans les écoles primaires et secondaires s'est jusqu'ici confinée à la culture des jardins scolaires et, théoriquement, aux rudiments de la science agricole.

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 n'avaient d'autre but que 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 permettant à l'élève de faire montre de ses goûts. Un programme de travaux manuels fut établi dans les écoles d'Ontario en 1883 et, en 1891, dans celles de la Nouvelle-Ecosse, où il devint obligatoire, en 1893, pour les élèves-instituteurs faisant leurs études de pédagogie; dans les provinces de l'ouest, cet exemple fut suivi dès les premières années de ce siècle. En 1915, dans la province d'Ontario, l'enseignement manuel était spécialisé; il se pratiquait dans des écoles industrielles, des écoles techniques et des écoles d'art; la même année, une grande école technique était ouverte à Toronto. Des classes du soir qui furent organisées dans presque toutes les provinces au commencement de ce siècle, servirent à l'enseignement des travaux manuels. Des cours de même nature furent donnés pendant quelque temps, pendant le jour, dans certaines écoles de Québec. L'idée de combiner les matières scolaires et les travaux manuels est nouvelle au Canada. La Loi des Adolescents, passée dans Ontario en 1919, rend obligatoire l'assistance aux travaux manuels, pendant plusieurs heures par jour, pour les adolescents de 14 à 18 ans qui n'ont pas obtenu leur certificat de fin d'études, ou qui ne fréquentent pas l'école pendant toute la durée des classes. Dès l'année 1919, des cours commerciaux, agricoles et de science ménagère étaient donnés dans toutes les provinces; toutes également, sauf l'Île du Prince-Edouard, enseignaient aussi la technique des métiers.

En 1919, le parlement fédéral fit une loi ayant pour but d'aider les provinces à développer l'enseignement technique et un Directeur de l'Enseignement Technique fut nommé; il était placé sous la dépendance du Ministre du Travail. Les gouvernements provinciaux acceptèrent cette offre et toutes les provinces, sauf deux, nommèrent un fonctionnaire spécialement chargé des écoles techniques. Le bénéfice de cette loi est acquis aux jeunes gens de plus de 14 ans qui ne fréquentent pas, pendant le jour, les écoles ordinaires; sont exclus de ses dispositions les étudiants ès-science agricole, les élèves infirmières, les élèves-instituteurs des écoles ordinaires et les étudiants des universités. Pendant le cours de l'exercice 1919-20, les commissions locales ont dépensé pour l'enseignement technique environ \$1,800,000, les gouvernements provinciaux \$878,990 et le gouvernement fédéral \$337,498. On trouvera les détails du personnel enseignant et des élèves inscrits au tableau 9, page 146.



## I.—Résumé statistique de l'instruction publique au Canada, par

## NOMBRE D'ÉLÈVES OU D'ÉTUDIANTS DE

No	Ecoles et institutions.	I. P.-E.	N.-E.	N.-B. <sup>1</sup>
1	Ecoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif.....	17,587	106,982	71,029
2	Ecoles techniques et de travaux manuels placées sous le contrôle administratif (cours du jour).....	-	-	54
3	Ecoles techniques et de travaux manuels placées sous le contrôle administratif (cours du soir).....	-	2,830	800
4	Ecoles normales.....	-	255	263
5	Collèges classiques (Québec).....	-	-	-
6	Collèges professionnels et affiliés.....	522	738	-
7	Universités.....	-	1,348	812
8	Ecoles pour les aveugles et les sourds-muets.....	-	231 <sup>4</sup>	-
9	Autres institutions sous le contrôle administratif.....	-	-	-
10	Collèges commerciaux privés (cours du jour) <sup>3</sup> .....	78	967	494
11	Collèges commerciaux privés (cours du soir) <sup>3</sup> .....	22	59	164
12	Ecoles primaires et secondaires privées <sup>3</sup> .....	-	2,242	-
13	Toutes écoles et institutions (cours du jour).....	18,187	112,763	72,652
14	Toutes écoles et institutions (cours du soir).....	22	2,889	964
15	<b>Grand total (sans double emploi).....</b>	<b>18,209</b>	<b>115,652</b>	<b>73,616</b>
16	<b>Population totale en 1911.....</b>	<b>93,728</b>	<b>492,338</b>	<b>351,889</b>
17	<b>Population totale des provinces des prairies en 1916.....</b>	-	-	-

## RÉPARTITION DES ÉLÈVES DES ÉCOLES PRIMAIRES ET

No.	—	I. P.-E.	N.-E.	N.-B. <sup>5</sup>
18	Nombre de garçons inscrits.....	8,882	52,491	31,784
19	Nombre de filles inscrites.....	8,705	54,491	33,136
20	Total pour l'enseignement primaire.....	16,787	97,844	62,895
21	Garçons dans les écoles primaires.....	-	49,467	-
22	Filles dans les écoles primaires.....	-	48,377	-
23	Total pour l'enseignement secondaire.....	800	9,138	2,025
24	Garçons recevant l'enseignement secondaire.....	-	3,024	-
25	Filles recevant l'enseignement secondaire.....	-	6,114	-
26	Total des élèves des degrés secondaires dans les écoles secondaires.....	-	-	1,213
27	Garçons dans les degrés secondaires des écoles secondaires.....	-	-	-
28	Filles dans les degrés secondaires des écoles secondaires.....	-	-	-
29	Nombre d'élèves des écoles à classes multiples.....	6,463	64,891	32,004
30	Nombre d'élèves des écoles à classe unique.....	11,350	42,091	32,916
31	Nombre d'élèves des écoles rurales.....	11,350	-	46,194
32	Nombre d'élèves dans les écoles des villages, des villes et des cités.....	6,463	-	18,722

<sup>1</sup>Pour l'année entière. <sup>2</sup>Chiffres de 1913. <sup>3</sup>Chiffres incomplets. <sup>4</sup>45 de ces élèves sont originaires les six mois terminés le 30 juin. <sup>5</sup>Les chiffres concernant les écoles secondaires ne comportent pas écoles primaires: on ignore le sexe de ceux-ci. Ceux dont le sexe est indiqué se trouvent tous dans siques, qui possèdent 7,711 élèves, dont un grand nombre reçoivent l'enseignement secondaire. modèles et 84,919 dans les académies. <sup>6</sup>Dont 1,061 dans les écoles techniques et de travaux manuels statistiques des universités et des collèges classiques. <sup>7</sup>Dont 2,719 dans les écoles de dessin et l'Ecole de Laiterie et 4,428 aux "écoles du soir". <sup>8</sup>Fait double emploi avec écoles primaires et elles comprennent des écoles primaires ayant 5,952 élèves, des écoles modèles avec 10,382 et des

## provinces, chiffres de 1919 ou du dernier rapport.

## TOUTES ÉCOLES ET INSTITUTIONS ENSEIGNANTES.

Québec.	Ontario. <sup>2</sup>	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C. B.	Neuf provinces.	N*
448,093 <sup>8</sup>	564,655	123,452	164,219	121,567	72,006	1,689,590	1
425	4,505	115	55	1,099	990	7,093	2
3,027 <sup>9</sup>	37,370	1,888	411	1,557	2,448	50,331	3
1,223	1,329	593	1,058	488	404	5,613	4
7,711	-	-	-	-	-	7,711	5
3,027 <sup>10</sup>	5,291	1,841	60	634	55	9,141	6
3,849	9,892	2,013	1,637	1,106	1,530	22,187	7
549	405	159	-	-	-	1,344	8
8,095 <sup>11</sup>	-	-	-	-	-	8,095	9
(2,244) <sup>12</sup>	8,117	2,552	627	878	141	16,098	10
(792) <sup>13</sup>	3,762	1,555	390	703	104	7,551	11
43,996 <sup>14</sup>	-	-	2,873	2,632	-	51,743	12
509,513	594,194	130,725	170,529	128,404	75,414	1,812,093	13
7,455	41,132	3,443	801	2,260	2,552	61,518	14
516,968	635,326	134,168	171,330	130,664	77,966	1,873,611	15
2,003,232	2,523,274	455,614	492,432	374,663	392,480	7,179,658	16
-	-	553,860	647,835	496,525	-	-	17

## SECONDAIRES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

Quebec. <sup>1</sup>	Ontario. <sup>2</sup>	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C. B.	Neuf provinces.	N*
236,933	281,462	-	83,916	61,206	35,954	792,628	18
255,156	283,193	-	80,303	60,361	36,052	811,404	19
481,669	523,236	115,456	155,219	113,635	65,928	1,632,669	20
-	266,367	-	-	-	33,562	-	21
-	262,550	-	-	-	32,638	-	22
10,420	41,419	7,996	9,000	7,932	6,078	94,808	23
-	15,095 <sup>5</sup>	-	-	-	2,392 <sup>6</sup>	-	24
-	20,643 <sup>6</sup>	-	-	-	3,414 <sup>6</sup>	-	25
-	40,477	6,809	4,751	-	5,806	-	26
-	15,095	-	1,910	-	2,392	-	27
-	20,643	-	2,841	-	3,414	-	28
-	-	80,563	-	68,329	61,639	-	29
-	-	42,589	-	53,238	10,367	-	30
-	217,129	-	93,943	53,238	31,110	-	31
-	347,526	-	70,276	68,329	40,896	-	32

du Nouveau-Brunswick, 10 de l'Île du Prince-Édouard et 5 de la Colombie Britannique. <sup>5</sup>Pour de double emploi. Nombre de ces élèves suivent les cours de l'enseignement secondaire dans les écoles secondaires. <sup>6</sup>Y compris les écoles indépendantes, mais à l'exception des collèges clas-  
<sup>8</sup>Soit 5,888 dans les écoles maternelles, 263,391 dans les écoles primaires, 93,895 dans les écoles et 1,966 dans les écoles d'arts et métiers. <sup>10</sup>Dans Québec, la plupart de ceux-ci figurent dans les de couture, 497 dans les écoles d'agriculture, 126 à l'École des Hautes Études Commerciales, 325 à secondaires privées. <sup>11</sup>Dans Québec, la plupart d'entre elles sont appelées écoles indépendantes; académies avec 27,660.

## I.—Résumé statistique de l'instruction publique au Canada, par

## ASSIDUITÉ DES ÉLÈVES DES ÉCOLES PRIMAIRES ET

N°	—	I. P.-E.	N.-E.	N.-B.
33	Total cumulatif des jours de présence durant l'année.....	1,742,007	11,631,150	8,697,828 <sup>1</sup>
34	Moyenne quotidienne des élèves présents.....	10,908	65,906	45,797 <sup>1</sup>
35	Moyenne des jours d'ouverture des classes pendant l'année..	159.70	176.48	189.92 <sup>1</sup>
36	Moyenne, par élève, des jours de présence pendant l'année..	99.05	108.72	122.45 <sup>1</sup>
37	Moyenne, par élève, des jours perdus pendant l'année.....	100.95	91.28	77.55 <sup>1</sup>
38	Pourcentage de la moyenne de fréquentation scolaire.....	62.10	61.60	64.48 <sup>1</sup>
39	Pourcentage proportionnel des degrés secondaires aux degrés primaires.....	4.77	9.34	3.223 <sup>2</sup>

## PERSONNEL ENSEIGNANT ET LOCAUX DES ÉCOLES

N°	—	I. P.-E.	N.-E.	N.-B.
40	Instituteurs et institutrices des écoles contrôlées.....	594	3,012	2,107
41	Instituteurs.....	102	163	136
42	Institutrices.....	492	2,849	1,971
43	Districts scolaires ayant des écoles ouvertes.....	466	1,673	1,299
44	Districts scolaires dépourvus d'écoles.....	9	124	-
45	Maisons d'école.....	467	1,772	-
46	Nombre de salles de classe occupées.....	601	2,812	1,950
47	Nombre d'écoles à classes multiples.....	195	1,433	782
48	Nombre d'écoles à classe unique.....	406	1,379	1,168
49	Moyenne du nombre d'élèves dans une classe.....	29.73	38.10	33.28
50	Moyenne du nombre d'élèves dans une classe (écoles à classes multiples).....	33.41	45.28	40.92
51	Moyenne du nombre d'élèves dans une classe (écoles à classe unique).....	27.95	30.45	28.19

## DÉPENSES DES ÉCOLES PLACÉES

N°	—	I. P.-E.	N.-E.	N.-B.
52	Total des dépenses pour l'instruction publique.....	285,960	2,097,593	1,530,256
53	Dépenses à la charge du gouvernement.....	187,488	432,496	277,996
54	Dépenses directement supportées par les contribuables, etc..	98,742	1,665,097	1,252,260
55	Dépenses relatives aux écoles secondaires.....	-	-	-
56	Dépenses relatives aux écoles primaires.....	-	-	-
57	Traitement du personnel enseignant.....	-	-	-
58	Traitement du personnel enseignant, écoles secondaires....	-	-	-
59	Traitement du personnel enseignant, écoles primaires.....	-	-	-
60	Coût moyen, par élève inscrit et par an.....	16.26	19.61	21.54
61	Coût moyen par élève présent et par an.....	26.18	31.83	33.41

<sup>1</sup>Pour l'année entière. <sup>2</sup>Chiffres de 1918. <sup>3</sup>Pour les six mois terminés le 30 juin.

## provinces, chiffres de 1919 ou du dernier rapport—fin.

## SECONDAIRES PLACÉES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

Québec.	Ontario. <sup>2</sup>	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C. B.	Neuf provinces.	N°
-	-	-	18,490,031	13,478,701	8,960,593	-	33
365,803	328,197	83,564	98,791	74,776	56,692	1,130,434	34
185	-	-	157,15	180,26	157,88	-	35
146-26	-	-	94-51	111-00	124-30	-	36
53-74	-	-	105-49	89-00	75-70	-	37
75-23	58-16	67-68	62-16	61-51	78-73	64-73	38
-	8-03	6-92	5-80	6-99	9-23	5-81	39

## PLACÉES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

Québec.	Ontario. <sup>2</sup>	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C. B.	Neuf provinces.	N°
16,213	14,267	3,479	6,550	4,907	2,332	53,456	40
2,473	1,663	669	1,269	1,082	486	8,043	41
13,740	12,604	2,810	5,117	3,820	1,846	45,249	42
-	-	2,040	3,941	2,796	582	-	43
-	-	-	204	250	15	-	44
7,589	6,995	1,838	-	-	873	-	45
12,824	14,267	3,479	5,005	4,123	2,261	47,327	46
-	-	1,849	-	1,552	1,697	-	47
-	5,000	1,630	-	2,576	564	-	48
35-63	39-58	35-48	30-23	29-45	31-85	35-70	49
-	-	43-58	-	44-04	36-32	-	50
-	-	26-31	-	20-70	18-38	-	51

## SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

Québec.	Ontario. <sup>2</sup>	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C. B.	Neuf provinces.	N°
16,844,684	18,588,890	8,827,092	11,783,943	8,805,529	4,228,720	72,992,667	52
2,145,976	1,315,918	691,981	1,339,019	713,083	1,791,154	8,895,111	53
14,698,708	17,272,972	8,135,111	10,444,924	8,092,446	2,437,566	64,100,556	54
-	3,412,167	-	350,681	-	-	-	55
-	15,176,723	-	11,433,258	-	-	-	56
-	11,145,680	3,296,035	5,048,460	3,560,318	2,710,554	-	57
-	2,118,529	-	235,460	-	384,265	-	58
-	9,027,151	-	483,000	-	2,326,289	-	59
29-38	31-43	54-09	45-38	52-89	58-73	35-06	60
37-10	52-98	79-90	75-46	85-90	74-59	54-16	61

## 2.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1919.

LEU DU PRINCE-ÉDOUARD (Toutes les écoles placées sous le contrôle administratif, excepté le collège Prince of Wales. Année finissant le 30 juin.)

Année	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	Pour-cent.
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.		
1901..	474	299	290	589	11,319	9,480	20,779	12,330	59.34
1902..	474	293	295	588	11,271	9,552	20,803	12,884	61.93
1903..	480	274	298	572	10,845	9,111	19,956	12,112	60.69
1904..	480	268	294	562	10,259	8,772	19,031	11,722	61.59
1905..	475	246	324	570	10,427	8,845	19,272	11,627	60.33
1906..	478	246	327	573	10,196	8,790	18,986	11,903	62.66
1907..	479	227	345	572	10,213	8,823	19,036	11,543	60.63
1908..	476	205	375	580	9,449	8,563	18,012	11,547	64.66
1909..	479	200	395	595	9,578	8,465	18,073	11,543	63.86
1910..	478	188	403	591	9,572	8,359	17,932	11,632	64.86
1911..	478	178	413	591	9,152	8,245	17,397	10,511	60.40
1912..	474	162	428	590	8,995	8,083	17,078	10,916	63.91
1913..	475	161	422	583	9,186	8,369	17,555	11,003	62.67
1914..	474	162	426	588	9,514	8,555	18,069	11,170	61.81
1915..	477	152	434	586	9,714	8,688	18,402	11,694	63.54
1916..	476	138	457	595	9,565	8,797	18,362	11,347	61.79
1917..	473	110	491	601	9,291	8,869	18,190	11,319	62.22
1918..	468	100	497	597	9,101	8,760	17,861	11,334	63.50
1919..	466	102	492	594	8,882	8,705	17,587	10,908	62.00

NOUVELLE-ÉCOSSE. (Toutes les écoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 31 juillet.)

1901..	2,387	540	1,952	2,492	49,768	48,642	98,410	53,643	54.5
1902..	2,394	485	2,007	2,492	50,247	48,812	99,059	55,438	55.9
1903..	2,395	441	2,053	2,494	49,789	48,979	98,768	55,213	55.9
1904..	2,331	388	1,943	2,441	48,536	48,350	96,886	54,000	55.8
1905..	2,429	386	2,180	2,566	50,465	49,757	100,252	56,342	56.3
1906..	2,446	366	2,212	2,578	50,198	50,134	100,332	59,165	58.1
1907..	2,465	354	2,272	2,626	49,849	50,158	100,007	57,173	57.9
1908..	2,516	355	2,309	2,664	49,906	50,199	100,105	58,343	58.2
1909..	2,577	352	2,342	2,694	50,758	50,922	101,680	61,787	60.7
1910..	2,579	339	2,384	2,723	50,918	51,117	102,035	63,630	64.3
1911..	2,639	331	2,408	2,799	50,985	51,925	102,910	61,250	59.5
1912..	2,662	278	2,511	2,804	51,498	52,486	103,984	63,640	61.2
1913..	2,692	278	2,583	2,861	52,105	53,164	105,269	65,686	62.4
1914..	2,724	272	2,620	2,892	52,656	53,695	106,351	66,599	62.6
1915..	2,795	256	2,659	2,945	53,649	54,119	107,768	70,361	65.3
1916..	2,837	246	2,773	3,019	53,944	55,245	109,189	69,227	63.4
1917..	2,856	198	2,847	3,045	53,560	55,472	109,032	70,118	64.3
1918..	2,859	185	2,852	3,037	52,731	55,361	108,094	67,923	62.8
1919..	2,812	163	2,849	3,012	52,491	54,491	106,982	65,906	61.6

## NOUVEAU-BRUNSWICK.

(Toutes les écoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif, pour le second terme finissant le 30 juin.)

1901..	1,741	353	1,488	1,841	30,870	29,550	60,420	37,717	58.34
1902..	1,736	348	1,477	1,825	30,767	29,710	60,477	38,736	59.62
1903..	1,726	341	1,474	1,815	30,172	29,141	59,313	37,552	58.79
1904..	1,722	313	1,503	1,816	29,892	28,867	58,759	36,920	58.50
1905..	1,750	304	1,582	1,866	30,854	30,546	60,400	36,675	59.60
1906..	1,762	302	1,577	1,879	30,913	29,768	60,681	37,540	61.86
1907..	1,766	253	1,621	1,874	30,289	29,252	59,551	35,367	59.38
1908..	1,767	259	1,602	1,861	30,600	29,795	60,395	36,972	61.22
1909..	1,854	251	1,691	1,861	31,489	30,448	61,937	38,731	63.53
1910..	1,860	233	1,741	1,944	31,933	31,063	62,997	39,822	63.21
1911..	1,885	221	1,754	1,975	31,571	31,202	62,773	39,215	62.17
1912..	1,906	201	1,811	2,012	32,062	31,562	63,564	40,012	63.89
1913..	1,897	193	1,809	2,002	31,924	31,552	63,580	41,276	64.91

## 2.—Nombres d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1919—suite.

## NOUVEAU-BRUNSWICK.—fin.

Année	Ecoles.	Inst. tuteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour-cent.
1914..	1,922	201	1,831	2,032	32,244	32,066	64,310	40,882	63.57
1915..	1,964	184	1,922	2,106	33,437	33,068	66,505	44,683	67.18
1916..	1,996	196	1,965	2,161	33,089	33,459	66,548	43,914	65.98
1917..	1,981	167	1,962	2,129	32,025	32,751	64,776	42,884	66.22
1918..	1,986	149	1,973	2,122	31,858	32,990	64,848	44,970	69.41
1919..	1,950	136	1,971	2,107	31,784	33,136	64,920	46,358	71.41

QUÉBEC. (Ecoles primaires et modèles, et académies. Année finissant le 30 juin.)

1901..	5,970	1,268	8,924	10,192	153,801	161,080	314,881	232,255	73.76
1902..	6,032	1,256	9,083	10,319	156,304	164,984	321,288	236,924	73.74
1903..	6,112	1,327	9,262	10,553	158,987	167,206	326,183	243,123	74.53
1904..	6,222	1,304	9,433	10,737	160,014	169,652	329,666	246,319	75.03
1905..	6,288	1,336	9,607	10,943	162,982	172,786	335,768	255,420	76.07
1906..	6,364	1,422	9,779	11,201	166,967	174,841	341,808	263,111	76.97
1907..	6,417	1,527	10,050	11,577	170,193	177,421	347,614	266,510	79.54
1908..	6,435	1,579	10,192	11,771	171,471	181,473	352,944	271,019	76.79
1909..	6,525	1,600	10,526	12,126	179,146	187,866	367,012	285,729	77.85
1910..	6,617	1,704	10,677	12,381	182,431	192,116	374,547	293,035	78.25
1911..	6,799	1,786	11,104	12,890	189,116	200,007	389,123	301,678	77.52
1912..	6,720	1,877	11,332	13,209	193,263	206,773	400,036	314,520	78.62
1913..	6,798	1,952	11,649	13,601	198,492	213,292	411,784	324,447	79.77
1914..	6,961	2,052	12,292	14,344	210,937	224,958	435,895	344,547	79.44
1915..	7,040	2,184	12,612	14,796	217,660	230,427	448,087	360,897	80.54
1916..	7,095	2,263	12,813	15,076	225,425	239,032	464,447	373,364	80.39
1917..	7,195	2,265	13,373	15,638	223,362	240,028	463,390	367,468	79.29
1918..	7,255	2,394	13,800	16,194	224,248	243,260	467,508	369,057	78.94
1919..	7,366	2,473	13,740	16,213	233,834	252,367	486,201	365,803	75.23

ONTARIO. (Ecoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif pour les années civiles jusqu'en 1916. Depuis cette date, l'année scolaire pour les écoles secondaires se termine le 30 juin.)

1901..	6,166	2,666	7,134	9,800	247,351	233,778	492,534	275,234	55.81
1902..	6,196	2,717	7,430	10,207	244,509	234,151	490,860	275,910	56.21
1903..	6,281	2,648	7,677	10,325	242,618	233,382	487,880	275,385	56.44
1904..	6,315	2,584	7,886	10,470	240,674	232,016	484,351	273,815	56.53
1905..	6,361	2,461	8,137	10,593	242,061	233,094	487,635	281,674	57.56
1906..	6,382	2,376	8,368	10,744	243,572	234,812	492,544	285,330	57.81
1907..	6,411	2,304	8,616	10,920	243,593	234,956	493,791	284,998	57.69
1908..	6,479	2,379	8,789	11,168	248,032	237,101	501,641	292,052	58.22
1909..	6,525	2,279	9,127	11,406	250,652	238,751	507,219	295,352	58.43
1910..	6,553	2,233	9,472	11,705	250,327	241,430	510,700	299,747	58.69
1911..	6,693	2,145	9,871	12,016	253,220	244,708	518,605	305,648	58.94
1912..	6,738	2,144	10,127	12,271	256,532	245,857	526,951	315,255	59.82
1913..	6,770	2,244	10,505	12,749	263,154	256,379	542,822	330,474	60.88
1914..	6,841	2,288	10,914	13,202	271,677	264,696	561,927	346,509	61.66
1915..	6,892	2,322	11,182	13,504	278,508	271,792	569,030	365,959	64.31
1916..	6,923	2,007	11,730	13,737	273,676	269,214	560,340	355,364	65.44
1917..	6,950	1,913	12,141	14,054	280,597	281,268	561,865	369,081	65.69
1918..	6,995	1,663	12,604	14,267	281,462	283,193	564,655	328,197	58.16

La différence qui existe entre le total des élèves inscrits dans Ontario de 1901 à 1916 et le nombre par sexe pour les mêmes années est due à l'inclusion dans le premier total des élèves des écoles maternelles, dont le sexe n'est pas indiqué.

## 2.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1919—suite.

MANITOBA. (Ecoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 30 juin.)

Année	Écoles.	Instituteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pourcent.
1901..	1,416	618	1,051	1,669	-	-	51,888	27,550	52.9
1902..	1,488	629	1,220	1,849	-	-	54,056	28,306	52.4
1903..	1,584	628	1,466	2,094	-	-	57,409	36,479	63.5
1904..	1,669	682	1,536	2,218	-	-	58,574	31,326	53.4
1905..	1,761	597	1,675	2,272	-	-	63,287	33,794	53.4
1906..	1,847	596	1,769	2,365	-	-	64,123	34,947	54.5
1907..	1,943	595	1,885	2,480	-	-	67,144	37,279	55.5
1908..	2,014	598	1,928	2,526	-	-	71,031	40,691	57.3
1909..	2,105	637	2,025	2,662	-	-	73,044	41,405	56.7
1910..	2,227	621	2,153	2,774	-	-	76,247	43,885	57.5
1911..	2,341	651	2,217	2,868	-	-	80,848	45,303	56.3
1913..	2,430	500	2,464	2,964	-	-	83,679	48,163	57.6
1914..	2,688	474	2,390	2,864	-	-	93,954	58,778	62.6
1915..	2,727	598	2,378	2,976	-	-	100,963	68,250	67.5
1916..	2,888	491	2,500	2,991	-	-	103,796	66,561	64.1
1917..	3,043	530	2,494	3,024	-	-	106,588	69,209	64.9
1918..	3,089	524	2,573	3,097	-	-	109,925	69,968	63.65
1919..	3,256	-	-	-	-	-	114,662	72,072	62.86

NOTA.—L'année scolaire du Manitoba, de 1901 à 1911, finissait le 31 décembre. A cause du changement de date, il n'a pas été fait de rapport en 1912.

SASKATCHEWAN (Ecoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 31 décembre.)

1906..	873	563	733	1,296	16,376	14,899	31,275	15,770	50.31
1907..	1,101	-	-	1,470	19,454	18,168	37,622	19,841	52.48
1908..	1,418	-	-	2,180	24,773	22,313	47,086	26,081	55.00
1909..	1,705	959	1,335	2,335	28,930	26,186	55,116	28,998	52.25
1910..	1,925	1,074	1,598	2,726	34,084	31,308	65,392	34,517	52.80
1911..	2,123	1,316	2,175	3,547	37,692	34,568	72,260	38,278	53.00
1912..	2,459	1,245	2,122	3,434	42,380	39,516	81,896	49,329	60.31
1913..	2,763	1,413	2,739	4,236	52,679	48,784	101,463	56,005	55.10
1914..	3,073	1,552	2,949	4,600	59,340	54,645	113,985	65,009	57.02
1915..	3,388	1,609	3,340	5,078	63,710	59,152	122,862	72,113	58.70
1916..	3,629	1,490	4,187	5,787	66,497	62,942	129,439	71,522	55.30
1917..	3,816	1,304	4,430	5,853	72,691	69,926	142,617	88,758	62.24
1918..	3,963	1,015	5,047	6,233	76,896	74,430	151,326	91,010	60.14
1919..	4,183	1,269	5,117	6,550	83,916	80,303	164,219	98,791	62.16

ALBERTA. (Ecoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 31 décembre.)

1906..	570	280	644	924	14,701	14,083	28,784	14,782	51.00
1907..	694	318	892	1,210	17,707	16,631	34,388	17,310	54.00
1908..	851	435	1,033	1,468	19,516	20,137	39,653	18,923	48.00
1909..	970	570	1,245	1,815	23,701	22,347	46,048	22,225	48.24
1910..	1,195	716	1,501	2,217	28,406	26,901	55,307	29,611	53.54
1911..	1,392	867	1,784	2,651	31,753	29,907	61,660	32,556	52.08
1912..	1,600	956	2,098	3,054	36,717	34,327	71,044	39,226	55.21
1913..	1,705	980	2,314	3,294	41,449	38,460	79,909	45,888	57.41
1914..	2,027	1,375	2,603	3,978	46,769	43,141	89,910	54,582	60.71
1915..	2,138	1,418	2,800	4,218	50,140	47,146	97,286	61,112	62.81
1916..	2,170	1,355	3,252	4,607	50,375	48,826	99,201	60,271	60.75
1917..	2,321	1,267	3,866	5,133	54,446	53,281	107,727	65,374	60.68
1918..	2,766	1,090	4,565	5,655	56,011	55,098	111,109	68,489	61.64
1919..	2,796	1,082	3,820	4,902	61,206	60,361	121,567	74,776	61.51

## 2.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1919—fin.

COLOMBIE BRITANNIQUE. (Ecoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 30 juin.)

Année	Ecoles.	Instituteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour-cent.
1901..	318	185	343	543	12,069	11,546	23,615	15,335	64.94
1902..	337	194	355	570	12,254	11,647	23,901	15,808	66.13
1903..	346	189	391	607	12,559	11,940	24,499	16,627	67.87
1904..	349	182	413	624	13,330	12,457	25,787	17,071	66.16
1905..	360	177	452	663	14,104	13,250	27,354	18,871	68.94
1906..	374	176	477	690	14,524	13,998	28,522	19,809	68.39
1907..	381	163	530	735	15,347	14,692	30,039	20,459	66.63
1908..	415	181	576	806	17,162	16,152	33,314	23,473	69.62
1909..	447	213	628	900	18,659	17,568	36,227	25,662	69.97
1910..	497	288	749	1,037	20,351	19,319	39,670	28,423	70.54
1911..	533	323	856	1,179	23,162	21,783	44,945	32,517	71.27
1912..	574	351	1,002	1,353	25,734	24,234	49,968	37,384	74.88
1913..	644	406	1,191	1,597	29,544	27,840	57,384	43,072	75.12
1914..	716	485	1,374	1,859	31,890	30,067	61,957	49,090	79.30
1915..	767	521	1,445	1,966	33,059	31,205	64,264	52,494	81.73
1916..	810	523	1,541	2,064	32,874	31,696	64,570	50,880	78.78
1917..	848	468	1,656	2,124	32,480	32,638	65,118	52,577	80.74
1918..	855	436	1,810	2,246	33,540	33,976	67,516	54,748	81.08
1919..	873	486	1,846	2,332	35,944	36,052	72,006	56,692	78.73

NOTA.—Le total des instituteurs dans la Colombie Britannique de 1901 à 1909 dépasse celui des instituteurs hommes et femmes, parce que dans les écoles d'enseignement supérieur, il n'est pas fait de distinction des sexes. Cette contradiction se répète dans le résumé pour le Canada.

## RÉSUMÉ POUR LE CANADA (1901 à 1918.)

1901..	18,472	<i>5,929</i>	<i>21,182</i>	27,126	<i>505,178</i>	<i>494,056</i>	1,062,527	654,064	61.56
1902..	18,657	<i>5,962</i>	<i>21,867</i>	27,860	<i>505,352</i>	<i>498,836</i>	1,070,444	664,006	62.03
1903..	18,924	<i>5,848</i>	<i>22,585</i>	28,660	<i>504,970</i>	<i>499,769</i>	1,074,008	676,491	63.92
1904..	19,088	<i>5,721</i>	<i>23,118</i>	28,908	<i>502,705</i>	<i>500,114</i>	1,073,054	671,173	62.55
1905..	19,424	<i>5,607</i>	<i>23,937</i>	29,483	<i>510,893</i>	<i>507,308</i>	1,093,968	693,403	63.88
1906..	21,096	<i>6,327</i>	<i>25,886</i>	32,263	<i>547,447</i>	<i>541,825</i>	1,167,055	742,357	63.61
1907..	21,657	<i>6,741</i>	<i>26,211</i>	33,457	<i>556,545</i>	<i>549,111</i>	1,189,142	750,480	63.11
1908..	22,371	<i>6,991</i>	<i>26,804</i>	35,027	<i>570,858</i>	<i>565,693</i>	1,224,090	779,201	63.66
1909..	23,187	<i>7,061</i>	<i>29,314</i>	36,480	<i>592,913</i>	<i>582,583</i>	1,266,356	811,432	64.08
1910..	2,931	<i>7,396</i>	<i>30,678</i>	38,104	<i>608,023</i>	<i>601,611</i>	1,304,824	846,302	64.81
1911..	24,883	<i>7,818</i>	<i>33,642</i>	40,502	<i>626,951</i>	<i>622,345</i>	1,350,821	866,956	64.18
1912..	23,133	<i>7,229</i>	<i>31,431</i>	38,712	<i>647,181</i>	<i>645,778</i>	1,314,521	870,882	66.25
1913..	26,174	<i>8,127</i>	<i>35,676</i>	43,872	<i>678,536</i>	<i>677,944</i>	1,463,445	966,014	66.01
1914..	27,426	<i>8,861</i>	<i>37,399</i>	46,318	<i>715,027</i>	<i>711,823</i>	1,546,358	1,037,166	67.07
1915..	28,188	<i>9,244</i>	<i>38,802</i>	48,156	<i>739,877</i>	<i>735,617</i>	1,595,167	1,107,563	69.43
1916..	28,824	<i>8,709</i>	<i>41,218</i>	50,307	<i>745,445</i>	<i>749,211</i>	1,615,892	1,102,450	68.23
1917..	29,483	<i>8,222</i>	<i>43,260</i>	51,601	<i>758,452</i>	<i>774,263</i>	1,639,303	1,135,788	69.28
1918..	30,236	<i>7,556</i>	<i>45,721</i>	53,438	<i>765,847</i>	<i>787,068</i>	1,662,842	1,105,696	66.49

NOTA.—De 1901 à 1905, inclusivement, le résumé du Canada comprend sept provinces: Ile du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, Manitoba, et Colombie Britannique. Les deux provinces, Saskatchewan et Alberta, ont été formées en 1905. Depuis 1906, les neuf provinces sont comprises, à l'exception du Manitoba en 1912, année où cette province n'a pas publié de rapport sur l'instruction publique. Le sexe des instituteurs des écoles secondaires de la Saskatchewan ne figure pas aux statistiques et dans le Manitoba le sexe des élèves n'est jamais indiqué. Jusqu'en 1917, le sexe des enfants des écoles maternelles d'Ontario est inconnu. Dans le résumé, par conséquent, ces lacunes sont indiquées en imprimant les totaux en italiques. On trouvera dans le tableau I, pages 134-137, un résumé général pour l'année 1919, embrassant toutes les écoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif.



**3.—Élèves-instituteurs en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1919, en Saskatchewan et en Alberta, 1905-1919.**

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Nombre d'élèves au collège normal provincial.

Année.	Inscriptions.	Année.	Inscriptions.	Année.	Inscriptions.	Année.	Inscriptions.
1901.....	240	1906.....	154	1911.....	268	1916.....	388
1902.....	182	1907.....	142	1912.....	293	1917.....	263
1903.....	145	1908.....	161	1913.....	302	1918.....	260
1904.....	191	1909.....	215	1914.....	318	1919.....	255
1905.....	148	1910.....	260	1915.....	355		

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Nombre d'instituteurs et d'élèves-instituteurs dans les écoles normales.

Année	Instruc- teurs.	ÉLÈVES-INSTITUTEURS DANS LES ÉCOLES NORMALES.			Année.	Instruc- teurs.	ÉLÈVES-INSTITUTEURS DANS LES ÉCOLES NORMALES.		
		Gar- çons.	Filles.	Total.			Gar- çons.	Filles.	Total.
1901..	11	41	155	196	1911.....	16	46	324	370
1902..	14	68	201	269	1912.....	16	46	330	376
1903..	16	35	189	224	1913.....	18	53	305	358
1904..	19	35	253	288	1914.....	16	45	312	357
1905..	-	54	231	285	1915.....	16	52	299	351
1906..	16	44	263	307	1916.....	19	45	327	372
1907..	18	45	315	360	1917.....	18	41	331	372
1908..	18	35	299	334	1918.....	20	29	258	287
1909..	18	53	290	343	1919.....	19	13	250	263
1910..	15	63	295	358					

QUÉBEC.

Nombre de professeurs et d'élèves-instituteurs dans les écoles normales.

ÉCOLES NORMALES, 1901-1919.

Année.	Ecoles.	PROFESSEURS.			ÉLÈVES-INSTITUTEURS.			Fré- quenta- tion moyen- ne.	Pour- cent.
		Hom- mes.	Fem- mes.	Total.	Gar- çons.	Filles.	Total.		
1901.....	5	31	27	58	97	256	353	345	97-73
1902.....	5	31	30	61	130	290	420	415	98-81
1903.....	5	31	30	61	138	322	460	455	98-91
1904.....	5	30	31	61	151	241	392	388	98-98
1905.....	5	32	30	62	142	274	416	410	98-56
1906.....	5	35	27	62	143	280	423	420	99-29
1907.....	6	34	38	72	159	308	467	462	98-93
1908.....	7	39	27	66	165	361	526	524	99-02
1909.....	10	58	59	117	182	533	715	710	99-30
1910.....	11	53	75	128	177	610	787	780	99-11
1911.....	11	50	79	129	174	666	840	835	99-40
1912.....	11	43	77	120	160	676	836	-	-
1913.....	13	50	86	136	175	913	1,088	-	-
1914.....	14	48	98	146	189	1,081	1,270	-	-
1915.....	14	54	131	185	191	1,121	1,312	-	-
1916.....	14	52	144	196	191	1,166	1,357	1,357	100-00
1917.....	14	52	144	196	180	1,181	1,361	1,361	100-00
1918.....	14	52	153	205	180	1,159	1,339	1,339	100-00
1919.....	14	57	148	205	159	1,064	1,223	1,135	92-80

NOTA.— Dans l'île du Prince-Edouard, les instituteurs sont formés au collège Prince of Wales; en 1919-20, le nombre des étudiants qui se préparaient à l'obtention du brevet d'instituteur dans ce collège était de 68 jeunes gens et 152 jeunes filles, soit un total de 220. En Colombie Britannique, les instituteurs sont formés dans les écoles normales de Vancouver et Victoria. Il y avait, en 1919-20, 404 étudiants inscrits dont 35 jeunes gens et 369 jeunes filles.

## 3.—Élèves-instituteurs en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1919, en Saskatchewan et en Alberta, 1905-1919—suite.

Instituteurs formés de 1901 à 1919 inclusivement.

## ONTARIO.

Année.	Écoles modèles.			Écoles normales provinciales.			Collège normal, etc.			Total.		Grand total.
	Garçons.	Filles	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Garçons.	Filles.	
1901.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	613
1902.....	333	838	1,171	123	496	619	57	75	132	513	1,409	1,922
1903.....	305	843	1,148	54	532	586	37	90	127	396	1,465	1,861
1904.....	295	827	1,122	22	282	304	45	121	166	362	1,230	1,592
1905.....	308	901	1,209	18	288	306	45	125	170	371	1,314	1,685
1906.....	389	1,361	1,750	21	324	345	52	139	191	462	1,824	2,286
1907-8...	365	995	1,360 <sup>1</sup>	23	405	428 <sup>1</sup>	—	—	—	388	1,400	1,788
1908-9...	37	224	261	128	1,021	1,149	—	—	—	165	1,245	1,410
1909-10...	48	227	275	121	1,114	1,235	—	—	—	169	1,341	1,510
1910-11...	31	177	208	121	1,145	1,266	—	—	—	152	1,322	1,474
1911-12...	81	368	449	114	950	1,064	—	—	—	195	1,318	1,513
1912-13...	94	356	450	114	872	986	—	—	—	208	1,228	1,436
1913-14...	77	285	362	124	1,077	1,201	—	—	—	201	1,362	1,563
1914-15...	61	204	265	126	1,034	1,160	—	—	—	187	1,238	1,425
1915-16...	43	167	210 <sup>2</sup>	211	1,398	1,609	—	—	—	254	1,565	1,819
1916-17...	14	131	145	137	1,156	1,293	—	—	—	151	1,287	1,438
1917-18...	5	157	162	59	1,455	1,514	—	—	—	64	1,612	1,676
1918-19...	—	86	86	44	1,056	1,100	169	304	473	213	1,446	1,659
1919-20...	4	77	81	203	1,045	1,248	297	262	559	504	1,384	1,888

(1) Antérieurement à 1908, il existait, dans la province d'Ontario, 55 écoles modèles de comté, outre trois Ecoles Normales et le Collège Normal. Ces écoles modèles avaient pour but la formation d'instituteurs et d'institutrices de troisième classe; les écoles normales préparaient les instituteurs et les institutrices de seconde classe ainsi que les maîtresses des écoles maternelles; enfin, le Collège Normal était chargé de la formation des instituteurs de première classe et des professeurs de l'enseignement secondaire. En 1908, la plupart des écoles modèles de comté furent supprimées, en même temps que le nombre des écoles normales était porté de 3 à 7; celles-ci durent pourvoir à la formation de tous les instituteurs et institutrices des écoles publiques et des écoles séparées, sauf de celles n'ayant que très peu d'élèves.

Après 1906, le ministère de l'Instruction Publique cessa ses rapports concernant le Collège Normal, lequel a, depuis lors, changé plusieurs fois de nom. Son œuvre est maintenant accomplie par la Faculté de Pédagogie de l'Université de Toronto et celle de Queen's University. Les chiffres relatifs au Collège Normal, donnés dans le tableau ci-dessus pour 1918-19 et 1919-20, représentent les inscriptions prises à la Faculté de Pédagogie de ces universités. En 1920, leurs fonctions furent attribuées au Collège Pédagogique d'Ontario.

(2) Ecoles modèles d'automne.

## MANITOBA.

Nombre de professeurs et d'étudiants aux écoles normales.

Année.	Instituteurs.		Étudiants.		Année.	Instituteurs.		Étudiants.	
	Normale provinciale.	Normale locale.	Cours complets.	Cours abrégés.		Normale provinciale.	Normale locale.	Cours complets.	Cours abrégés.
1901.....	7	13	90	161	1911.....	6	11	126	502
1902.....	7	14	86	234	1912.....	6	11	139	390
1903.....	7	14	82	237	1913.....	6	10	180	401
1904.....	7	14	129	261	1914.....	6	14	206	466
1905.....	8	18	171	320	1915.....	6	12	331	406
1906.....	6	14	148	328	1916.....	14	13	309	290
1907.....	5	11	128	272	1917.....	10	7	288	225
1908.....	5	10	131	279	1918.....	10	5	251	303
1909.....	5	10	136	312	1919.....	10	5	251	303
1910.....	5	10	122	381					

3.—Elèves-instituteurs en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1919, en Saskatchewan et en Alberta, 1906-1919.—fin.

## SASKATCHEWAN.

*Instituteurs formés de 1906 à 1919 inclusivement.*

Année.	Première classe.		Deuxième classe.		Troisième classe.		Total.		Grand total.
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	
1906.....	17	15	46	98	2	10	65	123	188
1907.....	6	14	33	72	—	7	39	93	132
1908.....	13	13	35	45	20	103	68	161	229
1909.....	5	3	12	41	115	235	132	279	411
1910.....	4	11	32	78	94	228	130	317	447
1911.....	—	—	28	104	18	91	46	195	241
1912.....	14	51	29	90	92	304	135	445	580
1913.....	32	57	20	118	83	333	135	508	643
1914.....	46	72	22	97	196	453	264	622	886
1915.....	68	93	43	180	248	590	359	863	1,222
1916.....	40	76	48	242	149	356	237	674	911
1917.....	26	66	38	287	89	575	153	928	1,081
1918.....	15	91	35	382	14	83	64	556	620
1919.....	131	—	477	—	450	—	—	—	1,058
Total.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8,649

## ALBERTA.

*Instituteurs formés aux écoles normales de Calgary et de Camrose, de 1906 à 1909, inclusivement.*

Année.	Première classe.			Deuxième classe.			Total.		Grand total.	Classes spéciales. <sup>1</sup>
	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.		
1906.....	—	—	25	—	—	77	27	75	102	—
1907.....	—	—	29	—	—	68	23	74	97	—
1908.....	—	—	—	—	—	—	44	96	140	—
1909.....	19	36	55	33	94	127	52	130	182	—
1910.....	24	31	55	47	116	163	71	147	218	—
1911.....	34	47	81	42	125	167	76	172	248	—
1912.....	32	50	82	46	150	196	78	200	278	—
1913.....	33	78	111	29	152	181	62	230	292	—
1914.....	45	69	114	43	200	243	88	269	357	7
1915.....	95	83	178	113	287	400	208	370	578	23
1916.....	58	88	146	66	203	269	124	291	415	23
1917.....	31	54	85	32	217	249	63	271	334	24
1918.....	30	121	151	30	286	316	60	407	467	21
1919.....	44	132	176	74	348	422	118	480	598	345
Totaux <sup>2</sup>	445	789	1,288	555	2,178	2,878	1,094	3,212	4,306	443

<sup>1</sup>Ces classes sont destinées principalement aux instituteurs venant du Royaume-Uni et des Etats-Unis, afin de leur permettre d'acquérir rapidement les connaissances spéciales exigées par le ministère de l'Instruction Publique de l'Alberta. Une classe a été ajoutée en 1918 en faveur des instituteurs de seconde classe désireux d'obtenir un diplôme plus élevé. Parmi les nombreux candidats de l'année 1919, un certain nombre se destinaient à professer dans les écoles à l'usage des étrangers.

<sup>2</sup>Les chiffres en italiques indiquent que les totaux sont incomplets.

## 4.—Nombre de professeurs et d'élèves dans les collèges classiques catholiques de Québec, 1901-1919.

Année.	Nombre de			Fréquentation moyenne.	Année.	Nombre de			Fréquentation moyenne.
	Collèges.	Professeurs.	Elèves inscrits.			Collèges.	Professeurs.	Elèves inscrits.	
1901....	19	549	5,915	5,468	1911...	19	642	7,140	6,521
1902....	19	562	6,096	5,698	1912...	21	662	7,818	7,280
1903....	19	559	6,174	5,694	1913....	21	687	8,189	7,677
1904....	19	590	6,265	5,758	1914....	21	726	8,444	7,841
1905....	19	621	6,269	5,772	1915....	21	754	8,251	7,664
1906....	19	621	6,318	5,895	1916....	21	704	7,696	6,602
1907....	19	624	6,268	5,796	1917....	21	747	8,128	6,790
1908....	19	624	6,274	5,709	1918....	21	747	7,622	6,956
1909....	18	609	6,397	5,872	1919....	21	744	7,711	6,338
1910....	19	642	6,599	6,053					

NOTA.—Les collèges classiques catholiques ne sont pas compris dans le tableau 2 avec les autres écoles parce que ces institutions n'ont l'enseignement universitaire et secondaire, l'enseignement primaire. Les statistiques suivantes consacrées à l'enseignement secondaire dans Ontario, la Saskatchewan et la Colombie Britannique figurent déjà dans le tableau 2; elles sont répétées uniquement pour établir la distinction des sexes dans les degrés les plus élevés.

## 5.—Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles d'Ontario, 1901-1919.

Année.	Ecoles.	Instituteurs.	Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation.	Pourcentage.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1901.....	131	579	10,869	11,654	22,523	13,224	58-71
1902.....	134	593	11,629	12,843	24,472	14,430	58-97
1903.....	135	619	11,988	13,734	25,722	15,317	59-55
1904.....	138	661	12,718	14,991	27,709	16,730	60-38
1905.....	140	689	13,035	15,626	28,661	17,567	61-29
1906.....	142	719	13,336	16,056	29,392	18,078	61-50
1907.....	143	750	13,799	16,532	30,331	18,485	60-94
1908.....	145	795	14,731	17,181	31,912	19,862	62-23
1909.....	145	820	15,776	17,325	33,101	20,791	62-81
1910.....	145	853	15,196	17,416	32,612	20,389	62-52
1911.....	148	898	14,679	17,548	32,227	20,177	62-60
1912.....	148	917	14,846	17,427	32,273	20,268	62-80
1913.....	161	970	15,489	18,257	33,746	21,448	63-55
1914.....	160	1,023	17,001	19,465	36,466	23,360	64-06
1915.....	160	1,020	17,705	20,721	38,426	24,825	64-60
1916-17.....	161	1,038	12,339	16,494	28,833	22,781	79-01
1917-18.....	162	1,051	12,353	16,744	29,097	22,740	78-15
1918-19.....	164	1,088	13,228	17,504	30,732	24,500	79-72

## 6.—Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-19.

Année.	Ecoles.	Instituteurs.	Elèves inscrits.			Fréquentation moyenne.	Pourcentage.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1911.....	129	218	2,394	3,359	5,753	3,487	60-61
1912.....	138	226	2,499	3,595	6,094	3,777	61-97
1913.....	125	218	2,229	3,315	5,544	3,386	61-07
1914.....	131	237	2,474	3,595	6,069	3,812	62-81
1915.....	132	238	2,803	3,997	6,800	4,274	62-85
1916-17.....	132	234	1,979	3,103	5,082	3,729	73-37
1917-18.....	137	241	1,989	3,115	5,104	3,734	73-15
1918-19.....	136	234	1,867	3,139	5,006	3,773	75-36

NOTA.—Antérieurement à 1911, les statistiques de ces écoles sont comprises dans celles des écoles primaires.

**7.—Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles de la Saskatchewan, 1908-1919.**

Année.	Ecoles.	Instituteurs.	Elèves.					Total.
			Garçons.	Filles.	1re et 2e années.	3e année.	4e année.	
1908...	8	23	335	399	487	183	64	734
1909...	13	41	504	643	694	338	115	1,147
1910...	13	54	623	805	884	355	189	1,428
1911...	13	56	766	927	1,003	486	204	1,693
1912...	15	67	885	1,129	1,237	550	227	2,014
1913...	16	84	1,028	1,326	1,446	658	250	2,354
1914...	18	99	1,304	1,622	1,814	763	349	2,926
1915...	21	129	1,545	2,038	2,429	863	291	3,583
1916...	21	138	1,566	2,283	2,398	1,090	361	3,849
1917...	22	119	1,445	2,441	2,507	974	405	3,886
1918...	22	161	1,533	2,561	2,533	1,065	496	4,094
1919...	24	164	1,910	2,841	3,005	1,207	539	4,751

**8.—Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les hautes écoles de la Colombie Britannique, 1901-1919.**

Année.	Ecoles.	Instituteurs.	Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation.	Pourcentage.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1901.....	5	15	215	369	584	373	63.87
1902.....	7	21	313	471	784	454	71.94
1903.....	8	27	316	540	856	627	73.25
1904.....	10	29	381	600	981	685	69.83
1905.....	12	34	433	657	1,090	834	76.51
1906.....	13	37	473	763	1,236	923	74.68
1907.....	15	42	432	823	1,355	976	72.03
1908.....	16	49	613	857	1,470	1,124	76.46
1909.....	18	59	812	997	1,809	1,441	79.66
1910.....	21	66	919	1,122	2,041	1,549	75.89
1911.....	23	71	940	1,048	1,988	1,533	77.11
1912.....	24	77	973	1,178	2,151	1,645	76.48
1913.....	30	96	1,232	1,448	2,680	2,109	78.69
1914.....	34	110	1,414	1,593	3,007	2,535	84.30
1915.....	37	132	1,844	2,068	3,912	3,332	85.17
1916.....	40	162	2,260	2,510	4,770	3,816	80.00
1917.....	41	169	2,074	2,767	4,841	3,999	82.61
1918.....	43	184	2,151	2,999	5,150	4,201	81.57
1919.....	45	197	2,392	3,414	5,806	4,670	80.44

**9.—Ecoles de travaux manuels au Canada, leurs instituteurs et leurs élèves, année terminée le 30 juin 1920.**

Provinces.	Nombre d'écoles.				Nombre d'instituteurs.				Elèves inscrits.			
	Du jour.	Du soir.	Du jour et du soir.	Total.	Du jour.	Du soir.	Par correspondance.	Total.	Du jour.	Du soir.	Par correspondance.	Total.
Ile du Pr.-Ed. Nouv.-Ecosse.	-	26	-	26	-	117	-	117	-	2,830	-	2,830
Nouv.-Brunswick.....	-	2	1	3	5	23	-	28	54	800 <sup>2</sup>	-	854
Québec.....	2	15	4	21	64	85 <sup>1</sup>	-	149	650	4,723	-	5,373
Ontario.....	1	38	13	52	183	931	-	1,114	4,505	37,370	-	41,875
Manitoba.....	3	-	4	7	33	85	-	118	1,159	1,888	-	3,047
Saskatchewan	-	1	-	1	2	21	-	23	55	411	-	466
Alberta.....	2	10	3	15	41	62	2	105	1,099	1,557	124	2,580
Colomb. Brit.	4	6	4	14	56	99	1	156	990	2,448	83	3,521
<b>Total.....</b>	<b>12</b>	<b>98</b>	<b>29</b>	<b>139</b>	<b>384</b>	<b>1,423</b>	<b>3</b>	<b>1,810</b>	<b>8,512</b>	<b>51,827</b>	<b>207</b>	<b>60,546</b>

<sup>1</sup>Approximatifs. <sup>2</sup>Rapports incomplets.

## 10.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919.

## ILE DU PRINCE-EDOUARD. (RECETTES.)

Année.	Subv. du gouvernement.	Taxes locales.	Total.	Année.	Subv. du gouvernement.	Taxes locales.	Total.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1901.....	128,288	36,647	164,935	1910.....	127,548	53,924	181,472
1902.....	127,495	38,827	166,322	1911.....	126,438	54,738	181,176
1903.....	123,919	42,698	166,617	1912 <sup>2</sup> .....	179,956	81,685	261,641
1904.....	121,696	47,069	168,765	1913.....	150,732	56,874	207,606
1905.....	122,897	45,695	168,592	1914.....	156,503	61,490	217,993
1906 <sup>1</sup> .....	91,946	34,763	126,709	1915.....	168,413	91,258	259,671
1907.....	123,898	46,429	170,327	1916.....	173,962	70,610	244,572
1908.....	127,092	49,874	176,966	1917.....	178,607	72,623	251,230
1909.....	129,179	54,027	183,206	1918.....	173,579	94,968	268,547
				1919.....	187,488	98,472	285,960

<sup>1</sup>Neuf mois.    <sup>2</sup>Dix-huit mois.

## NOUVELLE-ECOSSE. (RECETTES.)

Année.	Subventions du gouvernement.	Fonds municipal.	Taxes locales.	Total.
	\$	\$	\$	\$
1901.....	254,778	119,876	470,108	844,762
1902.....	257,616	117,376	538,851	913,843
1903.....	263,092	121,016	552,350	936,458
1904.....	268,904	146,382	569,745	985,031
1905.....	271,657	145,627	576,560	993,844
1906.....	270,925	147,089	655,705	1,073,720
1907.....	277,415	146,959	616,431	1,040,805
1908.....	335,584	147,130	666,590	1,149,304
1909.....	341,058	147,400	711,428	1,199,886
1910.....	357,282	146,936	761,014	1,265,233
1911.....	378,726	146,823	804,125	1,329,674
1912.....	374,810	147,170	859,284	1,381,264
1913.....	385,734	156,864	944,992	1,487,590
1914.....	308,671	164,980	1,002,967	1,556,618
1915.....	407,213	168,009	1,066,892	1,642,114
1916.....	414,738	168,114	1,037,302	1,620,154
1917.....	432,284	163,535	1,157,907	1,753,726
1918.....	427,484	163,994	1,280,965	1,872,444
1919.....	432,496	204,519	1,460,578	2,097,593

## NOUVEAU-BRUNSWICK (RECETTES.)

	\$	\$	\$	\$
1901.....	163,225	90,492	346,623	600,340
1902.....	162,227	92,095	341,475	595,797
1903.....	160,825	94,969	374,196	629,990
1904.....	156,982	94,835	380,000	631,817
1905.....	159,741	91,947	387,200	638,888
1906.....	160,957	91,718	Pas de rapport.	
1907.....	160,553	91,429	Pas de rapport.	
1908.....	182,453	91,620	494,947	769,020
1909.....	190,854	91,235	539,002	821,091
1910.....	195,363	90,454	580,069	865,886
1911.....	196,082	90,193	593,073	879,348
1912.....	196,958	93,783	632,384	923,125
1913.....	196,320	97,404	648,479	942,203
1914.....	195,261	96,946	704,476	996,683
1915.....	200,635	97,423	761,753	1,059,811
1916.....	206,486	96,141	844,256	1,146,883
1917.....	204,754	97,284	843,357	1,145,395
1918.....	286,949	97,230	930,567	1,314,746
1919.....	277,996	99,097	1,153,163	1,530,256

## 10.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919.—suite.

## QUÉBEC. (DÉPENSES.)

Année.	Subv. du gouvernement.	Taxes locales et autres sources.	Total.	Année.	Subv. du gouvernement.	Taxes locales et autres sources.	Total.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1901.....	453,950	2,999,804	3,453,754	1911.....	1,065,429	5,729,104	6,794,533
1902.....	473,450	3,051,109	3,524,559	1912.....	1,204,529	6,212,440	7,416,969
1903.....	484,960	3,234,074	3,718,038	1913.....	1,529,006	7,696,765	9,225,771
1904.....	469,280	3,347,115	3,816,395	1914.....	1,724,110	7,172,879	8,896,989
1905.....	480,760	3,603,758	4,084,518	1915.....	1,782,417	9,681,206	11,463,623
1906.....	536,150	3,802,402	4,338,552	1916.....	1,882,838	10,533,769	12,416,607
1907.....	540,650	4,050,741	4,591,391	1917.....	2,068,766	11,887,454	13,956,220
1908.....	683,410	4,565,537	5,148,947	1918.....	2,077,569	12,405,301	14,482,870
1909.....	837,450	4,680,416	5,517,866	1919.....	2,145,976	14,698,708	16,844,684
1910.....	908,391	5,302,139	6,210,530				

## ONTARIO. (RECETTES.)

Année.	Ecoles primaires.				Total, écoles secondaires. <sup>1</sup>	Grand total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Fonds de réserve du clergé et autres sources.	Total.		
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1901.....	377,308	3,784,070	1,468,678	5,630,056	784,626	6,414,682
1902.....	383,666	3,959,912	1,422,924	5,766,502	832,853	6,599,355
1903.....	390,156	4,263,893	1,406,957	6,061,006	876,737	6,937,743
1904.....	405,362	4,464,227	1,600,982	6,470,571	965,867	7,431,438
1905.....	414,004	4,928,790	1,886,490	7,229,194	1,096,266	8,325,460
1906.....	509,795	5,529,496	1,883,394	7,922,685	1,209,782	9,132,467
1907.....	655,239	6,146,825	2,455,864	9,257,928	1,611,553	10,869,481
1908.....	770,426	6,581,232	2,620,523	9,972,181	2,001,307	11,973,488
1909.....	810,595	6,574,372	3,013,501	10,398,468	2,173,533	12,572,001
1910.....	805,635	7,334,458	3,573,507	11,713,600	2,195,322	13,908,922
1911.....	892,377	7,826,083	3,778,183	12,496,643	2,180,026	14,676,669
1912.....	842,278	9,478,887	3,936,887	14,255,052	2,709,389	16,967,441
1913.....	778,150	9,856,380	4,025,284	14,659,814	3,686,267	18,346,081
1914.....	760,845	12,608,865	4,069,565	17,439,275	4,857,437	22,296,712
1915.....	849,872	11,810,023	4,089,210	16,749,105	3,352,731	20,101,836
1916.....	831,988	11,010,356	4,327,738	16,080,082	3,380,927	19,461,009
1917.....	907,846	12,193,439	4,168,000	17,269,285	3,412,115	20,681,400
1918.....	970,585	13,114,725	4,278,957	18,364,267	3,241,478	21,605,745

<sup>1</sup> Il est incertain si les écoles techniques et les écoles des arts y sont, ou non, comprises.

## 10.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919.—suite.

## ONTARIO. (DÉPENSES.)

Année.	Ecoles primaires.					Total, écoles secondaires.	Grand total.
	Traitement des instituteurs.	Achat d'emplacements et construction d'écoles.	Cartes, appareils, prix, etc.	Loyer, réparations, chauffage et autres dépenses.	Total, écoles primaires.		
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1901.....	3,055,321	531,072	81,685	1,052,232	4,720,310	728,132	5,448,442
1902.....	3,198,132	432,753	86,723	1,107,552	4,825,160	769,680	5,594,840
1903.....	3,309,993	428,817	74,486	1,264,573	5,077,869	816,082	5,893,951
1904.....	3,473,710	578,656	87,997	1,319,130	5,459,493	877,087	6,336,580
1905.....	3,669,230	959,137	98,209	1,434,670	6,161,236	1,004,498	7,165,734
1906.....	3,880,548	854,452	108,547	1,559,659	6,403,206	1,029,294	7,432,500
1907.....	4,389,524	1,220,820	213,096	1,732,739	7,556,179	1,213,697	8,769,876
1908.....	4,643,571	1,419,754	139,330	1,741,171	7,943,826	1,385,832	9,329,658
1909.....	5,008,542	1,264,989	136,627	1,731,265	8,141,423	1,621,637	9,763,060
1910.....	5,310,039	2,140,200	131,171	1,761,792	9,343,202	1,636,166	10,979,368
1911.....	5,610,213	2,164,459	139,229	1,990,383	9,904,284	2,200,138	12,104,422
1912.....	6,109,547	2,777,960	167,755	2,218,698	11,273,960	2,218,148	13,492,108
1913.....	6,648,255	2,869,830	149,167	2,658,655	12,325,907	2,942,384	15,268,291
1914.....	7,203,034	4,626,030	167,283	2,854,621	14,850,968	3,739,065	18,590,533
1915.....	7,614,110	3,561,951	177,038	2,914,377	14,267,476	2,781,768	17,049,244
1916.....	7,929,490	2,232,110	192,212	2,998,093	13,351,905	2,794,402	16,146,307
1917.....	8,398,450	1,987,644	290,207	3,435,534	14,111,835	2,743,596	16,855,431
1918.....	9,027,151	1,242,642	169,136	4,737,794	15,176,723	3,412,167	18,588,890

## MANITOBA.

Année.	Recettes.						Total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes municipales.	Emissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Diverses.	Report des années précédentes.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1907.....	242,383	1,223,336	315,271	802,574	141,452	115,677	2,840,693
1908.....	267,645	1,475,473	285,091	777,417	424,666	111,741	3,342,033
1909.....	282,200	1,539,047	356,962	905,747	274,803	119,970	3,478,729
1910.....	296,115	1,682,238	425,320	1,336,370	281,988	162,736	4,184,767
1911.....	325,410	1,847,380	1,318,068	1,275,239	76,172	399,539	5,241,808
1913.....	351,745	2,198,459	987,457	960,215	213,283	302,407	5,013,566
1914.....	390,582	2,673,449	1,545,042	396,459	150,429	518,388	5,674,349
1915.....	468,335	3,047,670	1,738,926	2,071,397	122,974	466,837	7,916,139
1916.....	503,774	3,296,667	344,673	2,080,204	239,176	609,982	7,074,476
1917.....	522,293	3,445,239	321,370	947,486	108,046	376,318	5,720,752
1918.....	616,977	3,736,452	240,855	1,142,289	133,111	416,194	6,285,878
1919.....	589,174	4,200,519	188,931	1,165,751	264,710	508,348	6,917,406



## 10.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919.—suite.

## MANITOBA—fin.

Année.	Dépenses.				
	Traitement des instituteurs.	Constructions, etc.	Chauffage.	Réparations et concierges.	Appointements des secrétaires-trésoriers.
	\$	\$	\$	\$	\$
1907.....	1,009,224	460,260	79,963	126,216	23,420
1908.....	1,103,990	582,034	89,756	126,952	25,656
1909.....	1,203,232	641,900	80,921	132,421	26,174
1910.....	1,237,010	830,432	87,002	148,932	28,689
1911.....	1,452,630	1,199,288	109,299	167,734	29,218
1913.....	1,734,854	1,420,882	99,918	132,222	32,493
1914.....	1,861,809	1,426,758	146,664	242,270	37,684
1915.....	2,066,440	1,358,533	110,049	379,318	65,025
1916.....	2,195,226	823,266	165,697	358,315	41,530
1917.....	2,314,006	382,988	171,462	385,226	19,806
1918.....	2,382,840	440,221	197,258	418,660	46,249
1919.....	2,648,230	556,072	243,155	372,323	51,553

Année.	Capital de la dette consolidée.	Intérêt sur obligations.	Billets payés.	Diverses et transport des élèves.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
1907.....	81,795	80,392	667,791	200,856	2,729,917
1908.....	190,893	99,246	869,334	141,905	3,229,766
1909.....	111,295	244,596	757,200	137,770	3,335,500
1910.....	269,660	127,589	1,013,076	169,281	4,000,671
1911.....	131,975	144,735	1,590,565	199,446	5,024,890
1913.....	294,030	96,979	838,162	387,255	5,036,795
1914.....	230,523	250,392	1,412,515	471,105	6,079,720
1915.....	184,910	344,476	2,260,906	347,241	7,118,898
1916.....	194,257	409,193	2,132,286	338,459	6,658,229
1917.....	241,223	155,619	1,196,806	466,166	5,333,302
1918.....	360,134	357,409	1,055,581	651,031	5,909,383
1919.....	391,332	400,754	1,305,433	649,888	6,618,740

NOTA.—On trouvera dans l'Annuaire de 1195, p. 130, un résumé des recettes et dépenses, par catégories principales, de 1901 à 1906. Depuis 1907, ces informations sont plus détaillées. Il n'y a pas eu de rapport en 1912, en raison du changement de l'année scolaire.

## 10.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919.—suite.

## SASKATCHEWAN (RECETTES).

Année.	Ecoles primaires.					Ecoles secondaires.		Grand total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Emissions d'obligations.	Autres sources.	Total. <sup>1</sup>	Subventions du gouvernement.	Total. <sup>1</sup>	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
1906.....	174,218	602,624	360,206	328,313	1,465,361	-	-	1,465,361
1907.....	218,385	707,835	507,006	524,246	1,957,472	-	-	1,957,472
1908.....	402,028	992,157	651,828	737,140	2,783,153	-	-	2,783,153
1909.....	513,604	1,249,192	584,873	844,602	3,192,271	-	-	3,192,271
1910.....	557,299	1,369,531	524,741	1,221,011	3,672,582	-	-	3,672,582
1911.....	555,438	1,519,528	659,270	1,295,556	4,029,792	-	-	4,029,792
1912.....	622,088	1,929,345	1,430,603	2,048,577	6,030,613	36,945	242,148	6,272,761
1913.....	722,002	2,913,135	2,075,375	2,649,910	8,360,422	42,163	461,260	8,821,682
1914.....	867,590	4,451,326	1,037,587	2,180,074	8,536,577	53,019	483,834	9,020,411
1915.....	980,296	3,997,392	1,009,025	2,441,780	8,428,493	70,349	512,334	8,940,827
1916.....	969,709	4,694,242	649,300	2,993,443	9,312,694	77,158	593,144	9,905,838
1917.....	1,104,156	4,954,200	-	4,213,371	10,271,727	83,496	704,485	10,976,212
1918.....	1,162,490	5,618,192	455,777	1,874,459	9,110,925	90,793	276,161	9,387,086
1919.....	1,255,094	7,121,046	1,105,602	2,012,422	11,494,164	83,925	355,741	11,849,905

<sup>1</sup>Jusqu'en 1912, les dépenses des écoles secondaires figurent avec celles des écoles primaires. <sup>2</sup>En 1918 et 1919, le montant des billets souscrits est exclu du total.

## SASKATCHEWAN (DÉPENSES.)

Année.	Traitement des instituteurs.	Appointements du personnel.	Remboursement d'obligations.	Renouvellement de billets et intérêts.	Bâtiments scolaires et réparations.	Chauffage et concierges.	Total des dépenses.	Ecoles secondaires.		Grand total.
								Traitement des instituteurs.	Total.	
								\$	\$	
1906....	471,736	29,076	113,958	303,739	339,933	47,251	1,448,915	-	-	1,448,915
1907....	585,594	44,047	149,301	423,717	530,050	84,565	2,000,675	-	-	2,000,675
1908....	831,842	59,106	207,780	608,515	577,925	95,762	2,679,373	-	-	2,679,373
1909....	1,044,011	73,098	317,173	700,483	519,302	130,558	3,032,999	-	-	3,032,999
1910....	1,208,651	83,635	379,695	877,978	627,740	144,206	3,655,428	-	-	3,655,428
1911....	1,298,925	84,603	369,951	1,071,783	619,601	172,993	3,990,036	-	-	3,990,036
1912....	1,596,616	94,358	455,949	1,820,705	1,149,986	202,531	5,931,844	94,481	312,536	6,244,380
1913....	2,059,456	130,728	678,430	2,605,280	1,898,101	294,710	8,327,179	131,414	460,725	8,787,904
1914....	2,588,669	169,491	975,508	2,317,158	1,429,173	369,802	8,588,462	150,808	483,834	9,072,296
1915....	2,817,412	-	-	-	1,253,187	-	8,163,897	157,850	501,960	8,665,857
1916....	2,956,666	-	-	-	1,105,765	-	9,211,390	175,098	580,628	9,792,018
1917....	3,303,929	-	-	-	1,136,599	-	10,117,716	190,703	686,392	10,804,108
1918....	3,831,942	-	1,020,574	1,588,995	845,974	-	9,183,975	29,085	1293,110	9,477,085
1919....	4,813,000	-	809,999	1,737,892	1,369,833	-	11,433,258	235,460	1350,685	11,783,943

<sup>1</sup> Jusqu'en 1912, les dépenses des écoles secondaires figurent avec celles des écoles primaires. En 1918 et 1919, le montant des billets souscrits est exclu du total.

## 10.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1919—fin.

## Ecoles primaires—ALBERTA (RECETTES.)

Année.	Subventions du gouver- nement.	Taxes locales.	Emissions d'obliga- tions.	Emprunts sur billets.	Autres sources.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1906.....	142,836	416,344	297,158	292,786	140,797	1,289,921
1907.....	197,768	544,716	442,431	431,561	160,224	1,776,700
1908.....	220,712	917,515	764,069	539,939	106,382	2,548,617
1909.....	307,186	961,959	992,516	535,896	234,440	3,031,997
1910.....	301,239	1,278,013	673,333	848,625	86,155	3,187,365
1911.....	432,877	1,575,412	1,481,173	1,461,208	120,363	5,071,033
1912.....	414,116	1,793,480	1,491,498	2,665,063	262,761	6,626,918
1913.....	461,289	2,901,214	3,497,863	1,959,495	228,650	9,048,511
1914.....	507,682	3,028,776	966,350	2,771,380	279,324	7,553,512
1915.....	540,235	3,733,323	951,205	2,473,976	258,865	7,957,604
1916.....	553,141	3,749,007	155,883	1,105,538	1,203,814	6,767,383
1917.....	652,557	3,657,510	268,102	1,451,229	497,479	6,526,878
1918.....	625,830	5,132,232	433,126	1,173,546	195,990	7,560,724
1919.....	713,083	5,601,713	655,960	1,388,001	410,235	8,768,992

## ALBERTA (DÉPENSES.)

Année.	Traitement des instituteurs.	Appointe- ments du personnel.	Rembour- sement d'obliga- tions.	Renouvel- lement de billets et intérêts.	Bâtiments scolaires et répa- tions.	Autres dépenses.	Total des dépenses.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1906.....	386,108	23,796	94,947	298,984	274,525	180,747	1,259,107
1907.....	497,746	36,755	131,488	295,517	486,824	345,623	1,793,953
1908.....	592,223	39,974	207,775	639,459	607,635	306,616	2,393,682
1909.....	758,816	52,785	244,185	574,725	638,065	467,282	2,735,858
1910.....	908,045	64,241	347,220	653,987	862,295	526,606	3,362,394
1911.....	1,144,584	87,409	408,442	1,309,134	1,223,142	853,062	5,025,773
1912.....	1,411,201	114,382	482,906	2,021,030	1,526,001	1,111,762	6,667,282
1913.....	1,672,526	180,165	594,051	3,160,030	1,816,203	1,261,211	8,684,186
1914.....	2,050,697	179,453	815,062	2,350,462	1,324,470	1,114,747	7,834,891
1915.....	2,244,964	185,616	1,065,437	2,731,279	443,641	1,294,533	7,965,470
1916.....	2,421,404	230,931	956,563	1,266,884	325,297	920,535	6,121,614
1917.....	2,620,085	193,484	1,100,181	1,068,058	414,105	1,199,649	6,595,562
1918.....	2,860,352	198,870	1,054,044	1,598,757	604,891	1,179,777	7,496,691
1919.....	3,560,318	225,242	1,051,171	1,503,944	765,935	1,698,919	8,805,529

## COLOMBIE BRITANNIQUE (DÉPENSES.)

Année.	Gouver- nement pro- vincial.	Ecoles de cités et villes, rurales et subven- tionnées.	Total.	Année.	Gouver- nement pro- vincial.	Ecoles de cités et villes, rurales et subven- tionnées.	Total.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1901.....	350,532	182,160	532,692	1910.....	818,576	1,098,660	1,917,236
1902.....	438,086	150,482	588,568	1911.....	1,001,808	1,639,714	2,641,522
1903.....	473,802	130,556	604,358	1912.....	1,151,715	2,730,773	3,882,488
1904.....	453,313	144,451	597,764	1913.....	1,663,003	2,995,892	4,658,895
1905.....	479,158	249,891	729,049	1914.....	1,885,654	2,749,223	4,634,877
1906.....	444,543	244,198	688,741	1915.....	1,607,651	2,309,795	3,917,446
1907.....	474,608	390,163	864,771	1916.....	1,591,322	1,625,028	3,216,350
1908.....	544,672	675,838	1,220,510	1917.....	1,600,125	1,637,539	3,237,664
1909.....	626,074	921,626	1,547,700	1918.....	1,653,797	1,865,218	3,519,015
				1919.....	1,791,154	2,437,566	4,228,720

## 11.—Moyenne de traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1918-1919.

Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.	Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.
	\$	\$		\$	\$
<b>Ile du Prince-Edouard, 1919—</b>			<b>Saskatchewan, 1919<sup>2</sup></b>		
Première classe.....	616	432	Ecoles rurales—		
Deuxième classe.....	382	332	Première classe.....	1,185	1,125
Troisième classe.....	313	236	Deuxième classe.....	1,152	1,074
<b>Nouvelle-Ecosse, 1919—</b>			Troisième classe.....	1,120	1,027
Classe A.....	1,096	605	Provisoire.....	1,148	1,053
Classe B.....	919	479	<b>Ecoles des cités, villes et</b>		
Classe C.....	589	379	villages—		
Classe D.....	326	276	Première classe.....	1,634	1,132
Académique.....	1,438	986	Deuxième classe.....	1,352	1,020
<b>Nouveau-Brunswick, 1919—</b>			Troisième classe.....	1,205	962
Première classe.....	1,200	706	Provisoire.....	900	980
Deuxième classe.....	507	427			
Troisième classe.....	390	332	<b>Alberta, 1919—</b>		
Ecoles supérieures.....		902	Première classe.....	1,501	1,048
Ecoles de grammaire.....	1,523		Deuxième classe.....	1,102	968
<b>Québec, 1919—<sup>1</sup></b>			Troisième classe.....	1,035	949
Ecoles protestantes.....	1,716	658	Surnuméraire.....	929	986
Ecoles catholiques.....	990	224	Spécialiste.....	1,847	1,300
<b>Ontario, 1919—</b>			<b>Colombie Britannique, 1919—</b>		
Ecoles publiques et séparées			Hautes écoles—		
Première classe.....	1,782	775	Académique.....	2,192	1,619
Deuxième classe.....	1,041	732	Ecoles à classes multiples		
Troisième classe et brevet			urbaines—		
de district.....	595	537	Académique.....	1,975	1,159
Hautes écoles et collèges—			Première.....	2,032	1,171
Principaux.....	2,213		Deuxième.....	1,466	1,055
Adjoints.....	2,181	1,465	Troisième.....	1,289	959
Ecoles intermédiaires—			<b>Ecoles des municipalités</b>		
Principaux.....	1,303		rurales—		
Adjoints.....	961	927	Académique.....	1,543	959
<b>Manitoba, 1918—</b>			Première.....	1,777	1,004
Traitement maximum.....	3,600		Deuxième.....	1,424	960
Traitement moyen pour la			Troisième.....	940	879
province.....	794		<b>Ecoles rurales et subven-</b>		
Moyenne, dans les cités et			tionnées—		
villes.....	962		Académique.....	1,061	1,055
Maximum, dans les écoles			Première.....	1,066	964
rurales.....	1,000		Deuxième.....	1,022	950
Moyenne, dans les écoles			Troisième.....	995	924
rurales.....	628				

<sup>1</sup>Les chiffres de Québec se rapportent uniquement aux instituteurs et institutrices laïques; 6,910 congréganistes enseignant dans les écoles primaires et modèles et les académies (1919) ne reçoivent aucun traitement. <sup>2</sup> En Saskatchewan, ces chiffres concernent exclusivement les instituteurs et institutrices des écoles primaires.

## 12.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplômes.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation à d'autres universités.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Université de King's College, Windsor, N.-E.	1789	1802	Oxford et Cambridge.	Lettres, droit, sciences, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., D.Sc., M.Sc., B.C.L., D.C.L., B.D., D.D.
Université Dalhousie, Halifax.	1818	1863	Oxford et Cambridge.	Lettres et sciences, droit, médecine et art dentaire.	B.A., M.A., B.Sc., L. Mus., M.Sc., B.Mus., Phm.B., LL.B., M.D., C.M., D.D.S., LL.D., (Hon.)
Université Acadia Wolfville, N.-E.	1838	1840	Oxford, Dalhousie et McGill, Collège Technique de la N.-E.	Lettres, théologie, droit, sciences, sciences appliquées, littérature.	B.A., B.Sc., B.Th. et M.A.
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.	1855	1909	—	Lettres, sciences, génie civil, droit.	B.A., M.A., B.Sc., LL.D.
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B.	1800	1860	Oxford, Cambridge, Dublin, McGill.	Lettres, sciences appliquées, droit (partiellement).	B.A., M.A., B.Sc., pour ingénieurs civils, électriciens ou forestiers, D.Sc.
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	1858	1886-1913	Dalhousie, Oxford et Cambridge.	Lettres, théologie, génie civil	B.A., M.A., B.Sc., B.D.
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.	1684	1888	Oxford.	Lettres, sciences.	B.A., B.S., B.L., B.C.S., M.A.
Université McGill, Montréal, Qué.	1821	1852	Les universités Acadia, Mt. Allison, St-François-Xavier et Alberta sont affiliées à la Faculté des Sciences appliquées de McGill.	Lettres, sciences appliquées, droit, médecine, agriculture.	B.A., M.A., B.C.L., D.C.L., LL.D., B.Sc., D.Sc., D.D.S., M.Sc., B.Mus., D.Mus., B.S.A., D.Sc., B.Arch., M.D., C.M., D.Litt., Ph.D., LL.B., LL.M., B. Com., B.H.S.
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	1843	1853	Oxford et Cambridge.	Lettres, théologie, médecine, droit.	B.A., M.A., B.D., D.D., D.C.L., Mus.Bac., Mus. Doc., L.S.T.
Université Laval, Québec, Qué.	1852	1852	—	Théologie, droit, médecine, lettres.	M.A., B.A., B.S., B.L., Ph.D., Ph.L., Ph.B., M.D., M.B., LL.B., LL.L., LL.D., D.B., D.L., D.D., C.L.B., C.L.L., C.L.D.
Université de Montréal, Montréal, Qué.	1878	1852	—	Théologie, droit, médecine, lettres, sciences ménagères, dessin, musique religieuse et profane.	Bachelier, licencié, docteur.

## 12.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplômes—fin.

Nom et siège.	Date de la		Affiliation à d'autres universités.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Université de Toronto, Toronto, Ont.	1827	Loi de 1906	Oxford, Cambridge et Dublin.	Lettres, médecine, sciences, appliquées, génie civil, agriculture, sylviculture, pédagogie, science ménagère.	B.A., M.A., Ph.D., LL.B., LL.M., LL.D., Mus.Bac., Mus.Doc., M.B., M.D., B.A.Sc., M.A.Sc., C.E., EE., M.E., B.PPd., D.PPd., B.S.A., B.Sc.A., B.Sc.F., F.E., D.D.S., Phm.B., B.V.Sc., D.V.Sc.
Université Victoria, Toronto.	1836	1836	Toronto.	Lettres, théologie.	B.D., D.D.
Université Trinity College, Toronto Ont.	1851	1852	Toronto.	Lettres, théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Université Western, London, Ont.	1878	1908	—	Lettres, médecine et hygiène publique, musique.	B.A., M.A., M.D., LL.D., D.Sc., D.P.H., Mus. Bach.
Université Queen's Kingston, Ont.	1841	1841	—	Lettres, sciences, génie civil, médecine, pédagogie, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., D.Sc., M.Sc., M.D., M.B., LL.D., B.D., D.D., B.PPd., D.PPd.
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	1849	1866	—	Théologie, philosophie, droit, lettres et commerce.	LL.D., D.D., B.Ph., D.Ph., B.A., M.A.
Université McMaster, Toronto, Ont.	1857	1887	Oxford, Cambridge, Londres.	Lettres, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., B.Th., B.D.
Université du Manitoba, Winnipeg Man.	1877	1877	—	Lettres, sciences, droit, médecine, génie civil, architecture, pharmacie, agriculture.	B.A., M.A., B.Sc., M.D., C.M., B.C.E., B.E.E., M.C.E., M.E.E., B.M.E., B.Arch. Phm.B., B.S.A., LL.B., LL.D.
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	1907	1907	Oxford.	Lettres, sciences, droit, agriculture, génie civil, pharmacie, comptabilité, pédagogie, médecine vétérinaire.	B.A., B.Sc., B.S.A., B.E., LL.B., M.A., M.Sc.
Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta.	1906	1910	Oxford, McGill et Toronto.	Lettres et sciences, sciences appliquées, agriculture, médecine, art dentaire, droit, écoles de pharmacie et de comptabilité.	B.A., B.Sc., M.A., B.S.A., M.Sc., LL.B., Phm.B., B.D., LL.D.
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C.B.	1907	1908	—	Lettres, sciences ces appliquées et agriculture.	B.A., B.Sc.

13.—Universités canadiennes: personnel enseignant dans les différentes facultés, 1919-20.

Nom et siège.	Sexe.	PROFESSEURS ET MAITRES D'ÉTUDES.							TOTAL.		
		Lettres et sciences.	Génie civil.	Droit.	Médecine.	Phar- macie.	Théo- logie.	Tous autres.	Hommes.	Femmes.	Total.
King's College, Windsor, N.-E.....	M.	12	-	7	-	-	5	-	17	1	18
	F.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.....	M.	21	-	17	31	-	-	14	83	3	86
	F.	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Université Acadia, Wolfville, N.E.....	M.	20	6	-	-	-	4	-	21	2	23
	F.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B....	M.	14	7	-	-	-	-	-	20	-	20
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.....	M.	18	9	-	-	-	-	9	11	-	11
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.....	M.	13	9	-	-	-	6	-	28	-	28
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université McGill, Montréal, Qué.....	M.	15	-	-	-	-	-	25	40	-	40
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bishop's College, Lennoxville, Qué.....	M.	60	62	17	117	7	-	87	295	20	315
	F.	4	1	-	1	-	-	15	-	-	-
Université Laval, Québec, Qué.....	M.	7	-	-	-	-	3	-	8	-	8
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université de Montréal, Montréal, Qué.....	M.	200	-	19	25	-	12	27	293	-	293
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université de Toronto, Toronto, Ont.....	M.	392	24	14	85	14	11	117	643	178	821
	F.	170	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Université Victoria, Toronto, Ont.....	M.	212	72	-	184	-	-	44	512	60	572
	F.	33	1	-	5	-	-	21	-	-	-
Université Trinity College, Toronto, Ont.....	M.	23	-	-	-	-	11	-	30	2	32
	F.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université Western, London, Ont.....	M.	14	-	-	-	-	12	-	20	3	23
	F.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université Queen's, Kingston, Ont.....	M.	23	-	-	44	-	-	19	58	1	59
	F.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.....	M.	50	26	-	45	-	4	63	155	4	159
	F.	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Université McMaster, Toronto, Ont.....	M.	45	-	-	-	-	10	18	73	-	73
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.....	M.	14	-	-	-	-	8	-	22	-	2
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.....	M.	39	8	21	91	1	-	65	178	6	184
	F.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta.....	M.	27	2	6	-	2	-	18	55	8	63
	F.	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.	M.	30	26	20	14	11	-	70	76	8	84
	F.	6	-	-	1	1	-	6	-	-	-
	M.	-	-	-	-	-	-	-	58	6	64
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....		1,486	253	121	645	36	86	637	2,696	302	2,998

## 14.—Universités canadiennes: étudiants dans les différentes facultés, 1919-20.

Nom et siège.	Lettres et sciences	Généie civil.	Droit.	Méde- cine.	Phar- macie.	Théo- logie.	Tous autres.	TOTAL (SANS DOUBLE EMPLOI).		DIPLOMES CONFÉRÉS DURANT L'ANNÉE.		
								Garçons.	Filles.	Total.	1er degré.	Gra- dués.
King's College, Windsor, N.-E.	74	-	33	-	-	17	-	108	21	129	11	7
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.	20	-	1	-	-	-	120	483	139	622	61	4
Université Acadia, Wolfville, N.-E.	113	-	68	130	34	-	11	225	105	330	33	-
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.	125	86	-	15	4	14	-	137	25	267	18	4
Université du Nouveau-Brunswick, Frédéricton, N.-B.	105	-	-	-	-	-	58	156	21	177	31	3
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	137	12	-	-	-	19	-	173	73	246	39	4
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.	36	62	-	-	-	-	329	389	-	389	12	1
Université McGill, Montréal, Qué.	97	-	-	-	-	-	732	2,715	604	3,319	272	17
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	287	620	131	694	27	-	343	44	27	71	23	1
Université Laval, Québec, Qué.	200	-	4	10	5	11	-	1,213	50	1,263	206	37
Université de Toronto, Toronto, Ont.	30	-	-	-	-	167	56	3,576	1,919	5,495	463	537
Université Victoria, Toronto, Ont.	27	-	75	128	-	297	1,430	3,726	1,511	5,237	712	63
Université Western, London, Ont.	837	122	132	308	205	297	1,056	364	211	575	4	-
Université Queen's, Kingston, Ont.	1,072	815	-	1,203	-	169	1,430	107	59	166	5	7
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	833	4	-	81	-	22	12	185	70	255	26	2
Université McMaster, Toronto, Ont.	218	-	-	-	-	2	17	1,973	605	2,578	201	21
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.	51	363	-	223	-	14	1,389	800	-	800	36	43
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	200	-	-	-	-	50	550	194	87	281	40	10
Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta.	170	-	-	-	-	31	2	1,654	359	2,013	174	7
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.	85	-	-	-	-	2	-	1,270	367	1,637	97	4
Total	10,108	2,432	699	3,195	423	821	10,209	21,586	6,846	28,432	2,692	800

\*Y compris 105 élèves dont le sexe n'est pas indiqué.



15.—Universités canadiennes: nombre d'étudiants par années académiques, 1919-20.

Universités.	Première année.	Deuxième année.	Troisième année.	Quatrième année.	Au delà de la quatrième année et gradués.	Tous autres.	Total.	NOMBRE DE DIPLOMES ACCORDÉS		
								Degrés inférieurs.	Gradués.	Total.
King's College.....	28	50	20	13	6	12	129	11	7	18
Dalhousie.....	La réparti	tion se fait	par facultés,	mais	non par années.		622	61	4	65
Acadia.....	127	100	50	35	5	13	330	33	-	33
St-François-Xavier.....	65	32	32	19	2	117	267	18	4	22
New Brunswick.....	56	40	18	28	3	32	177	31	3	34
Mount Allison.....	95	51	33	26	3	38	246	39	4	43
St. Joseph's College.....	14	18	15	13	-	329	389	12	1	13
McGill.....	1,025	544	365	302	95	988	3,319	272	17	289
Bishop's College.....	21	26	14	-	2	8	71	23	1	24
Laval.....	540	569	86	68	-	-	1,263	206	37	243
Montréal.....	686	343	256	47	277	3,886	5,495	463	537	1,000
Toronto.....	1,580	864	685	471	275	1,362	5,237	712	63	775
Victoria.....	174	96	101	83	5	116	575	4	-	4
Trinity.....	52	36	20	14	26	18	166	5	7	12
Western.....	-	-	-	-	5	26	255	26	2	28
Queen's.....	649	339	267	267	169	887	2,578	201	21	222
Ottawa.....	-	-	-	-	-	-	860	36	43	79
McMaster.....	60	52	32	39	39	59	281	40	10	50
Manitoba.....	483	201	207	159	59	904	2,013	174	7	181
Saskatchewan.....	757	181	138	43	4	514	1,637	97	4	101
Alberta.....	-	-	-	-	-	-	1,106	69	18	87
Colombie Britannique.....	492	178	138	62	20	640	1,530	59	10	69
Total.....	6,904	3,720	2,477	1,689	995	9,949	28,486	2,592	800	3,392

16.—Universités et collèges du Canada: nombre d'étudiants fournis par chaque province, 1919-20.

Universités.	ÉTUDIANTS PAR PROVINCE D'ORIGINE.											
	I. P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C. E.	Dist.	Hors du Canada.	Totaux.
King's College.....	11	49	55	-	3	-	-	-	-	-	11	129
Dalhousie.....	26	515	46	1	2	-	2	2	-	-	28	622
Acadia.....	10	233	76	3	-	-	-	1	1	-	6	330
St-François-Xavier.....	2	228	24	1	8	1	-	-	-	-	3	267
New Brunswick.....	8	4	167	1	2	-	-	-	-	-	3	177
Mount Allison.....	8	106	87	3	1	-	-	-	-	-	41	246
St. Joseph's College.....	3	11	289	62	6	-	-	-	-	-	18	389
McGill.....	32	107	123	2,140	393	29	31	37	83	-	344	3,319
Bishop's College.....	-	-	1	63	7	-	-	-	-	-	-	71
Laval.....	7	2	9	1,234	-	2	2	1	-	-	6	1,263
Montréal.....	-	-	-	5,457	31	-	-	-	-	-	7	5,495
Toronto.....	3	31	21	35	4,733	42	97	50	86	3	136	5,237
Victoria.....	-	-	3	2	515	3	21	3	7	-	21	575
Trinity.....	1	1	-	1	149	1	1	2	5	-	5	166
Western.....	-	-	-	-	252	-	2	-	-	-	1	255
Queen's.....	2	16	12	47	3,265	19	106	40	31	1	39	2,578
Ottawa.....	-	-	2	280	500	1	2	1	-	-	14	800
McMaster.....	-	-	1	7	238	6	4	5	8	-	12	281
Manitoba.....	-	-	1	-	15	1,883	87	12	11	-	4	2,013
Saskatchewan.....	5	8	1	6	26	23	1,528	9	3	-	28	1,637
Alberta.....	-	-	-	-	-	-	-	1,106	-	-	-	1,106
Colombie Britannique.....	-	1	-	-	7	3	4	3	1,492	1	19	1,530
Total dans les universités.....	110	1,312	918	9,343	9,153	2,013	1,887	1,272	1,727	5	746	28,486
Total dans les collèges <sup>1</sup> .....	551	671	87	895	5,015	1,725	185	605	67	1	255	10,057
<b>Grand total</b> .....	661	1,983	1,005	10,238	14,168	3,738	2,072	1,877	1,794	6	1,001	38,543

<sup>1</sup>Non compris 722 étudiants du Collège MacDonald et 123 de l'Ecole de Droit du Manitoba, déjà comptés dans les universités.

## 17.—Universités canadiennes: statistiques financières, 1919-20.

Nom et siège.	Dota- tions et legs.	Terrains et bâti- ments.	Total de l'actif.	SOURCES DE REVENUS.					DÉPENSES.		
				Place- ments.	Alloca- tions gouvern. et municip.	Contribu- tions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	Couran- tes.	Capital.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Université King's College, Windsor, N.-E.....	191,000	238,000	439,000	11,335	-	17,282	3,100	31,707	33,510	-	33,510
Université Dalhousie, Hali- fax, N.-E.....	646,000	875,000	1,646,000	35,244	1,200	61,626	6,267	104,337	104,237	-	104,237
Université Acadia, Wolf- ville, N.-E.....	678,000	400,000	1,083,000	38,674	-	25,161	7,040	70,875	68,471	33,851	102,322
Université de St-François- Xavier, Antigonish, N.-E.	104,970	294,952	429,628	5,897	-	930	66,267	73,093	71,576	8,866	80,442
Université du Nouveau- Brunswick, Fredericton, N.-B.....	-	300,000	425,000	2,583	25,000	12,110	-	39,693	38,974	-	38,974
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.....	400,000	900,000	1,400,000	24,683	-	16,292	46,950	87,925	83,505	-	83,505
Université du Collège St- Joseph, St-Joseph, N.-B..	-	324,000	365,000	-	-	58,150	14,240	72,391	66,935	5,177	72,112
Université McGill, Mont- réal, Qué.....	12,235,201	8,171,168	21,506,369	697,593	101,068	342,111	208,112	1,348,884	1,353,147	16,413	1,369,560
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	388,273	250,955	670,247	20,167	7,500	11,300	1,465	40,433	44,872	-	44,872
Université Laval, Québec, Qué.....	-	2,000,000	2,000,000	-	25,000	15,525	21,280	61,805	-	-	75,420

Université de Montréal, Montréal, Qué.....	68,000	710,000	953,000	4,200	26,750	159,969	-	190,919	160,928	-	160,928
Université de Toronto, To- ronto, Ont.....	-	-	7,536,055	62,508	527,400	382,559	83,358	1,055,825	1,509,311	210,787	1,720,098
Université Victoria, Toron- to, Ont.....	2,175,972	1,092,322	3,268,294	73,500	-	19,414	51,936	1,434,850	141,534	-	141,534
Université Trinity Collège, Toronto, Ont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université Queen's, Kings- ton, Ont.....	1,791,495	2,376,285	4,346,080	77,317	125,000	145,103	12,619	360,039	-	-	374,841
Université Western, London, Ont.....	-	450,000	500,000	-	80,000	15,000	-	95,000	95,000	-	95,000
Université d'Ottawa, Otta- wa, Ont.....	-	619,000	619,000	-	-	79,914	75,443	153,357	137,558	-	137,558
Université McMaster, To- ronto, Ont.....	900,000	400,000	1,320,000	51,742	-	30,631	-	82,373	83,785	7,872	91,657
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.....	1,105,833	1,025,632	2,131,465	66,890	443,284	66,294	10,000	586,378	327,616	286,977	614,593
Université de la Saskatche- wan, Saskatoon, Sask.....	16,959	2,177,806	2,319,579	1,311	322,055	22,256	8,625	354,247	378,560	256,311	634,871
Université de l'Alberta, Ed- monton, Alta <sup>2</sup> .....	-	3,174,609	3,359,147	-	266,635	12,473	92,779	371,887	196,212	-	196,212
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.....	10,468	306,629	513,863	-	388,000	13,479	21,593	423,071	295,513	74,453	369,966
Total, toutes universités	20,712,171	26,086,358	56,830,727	1,173,554	2,338,892	1,507,579	731,074	7,039,089	5,191,244	900,707	6,542,212 <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Les chiffres pour McGill comprennent ceux du Collège Macdonald.

<sup>2</sup>Chiffres de 1918-19. <sup>3</sup>Dont \$450,261 concernant les universités Laval et Queen's, mais non classifiées.

## 18.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes.

Nom et siège.	DATE DE LA		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda- tion.	Charte actuelle.			
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I. P.-E.	1836	1860	Presque toutes les universités canadiennes.	Lettres.	—
Saint-Dunstan's College, Charlottetown, I. P.-E.	1855	—	Laval, Qué.	Lettres, préparatoire et commerce.	B.L., B.A., B.Sc., Ph.M.
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.	1820	—	Dalhousie.	Théologie.	D.D., B.D.
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E.	1890	1892	—	Lettres, sciences.	B.A., B.Sc., M.A.
Collège Technique, Halifax, N.-E.	1907	—	Acadia, Kings, Ste-Marie, Dalhousie, Mt. Allison, St-François-Xavier.	Génie civil.	B.Sc. ou I.M., I.C. I.E. et I.M.
Collège Agricole, Truro, N.-E.	1888	1905	—	Agriculture.	Diplôme de fin d'études.
Collège Théologique du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E.	1894	1906	—	Théologie, philosophie.	T.B., T.L., D.D., Ph.D.
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.	1841	1841	—	Lettres, génie civil, partiellement.	B.A.
Collège Macdonald, Ste-Anne de-Bellevue, Qué.	1907	—	McGill.	Agriculture, science ménagère.	M.S.A., B.H.S., B.S.A., B.Sc. Agric.
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	1907	1907	Laval.	Commerce.	L.S.C., C.L.
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	1872	1872	—	Lettres, commerce, musique.	Diplôme.
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	1865	1865	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Congrégationel du Canada, Montréal, Qué.	1839	Amendée 1864 et 1889	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué.	1873	1879	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.	1872	1879	McGill.	Théologie.	B.D., S.T.D., D.D.
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	1879	1916	Toronto.	Théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Collège Knox, Toronto, Ont.	1843	1858	Toronto.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège St. Michael Toronto, Ont.	1852	—	Toronto.	Lettres.	B.A., M.A., Ph.D. <sup>1</sup>
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	1874	1874	Toronto.	Agriculture, science ménagère, travaux manuels.	B.S.A.

## 18.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—suite.

Nom et siège.	DATE DE LA		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Collège des Arts, <sup>2</sup> Toronto, Ont.	1912	1912	—	—	Diplôme.
Ecole de Droit d'Ontario, Os- goode Hall, To- ronto, Ont.	—	—	—	—	—
Toronto Bible Col- lege, Toronto, Ont.	—	—	—	—	—
Collège de Phar- macie de l'Onta- rio, Ont.	1871	1884	Toronto.	Pharmacie. <sup>3</sup>	—
Collège Royal de Chirurgie den- taire de l'Onta- rio, Toronto, Ont.	1868	1911	Toronto.	Art dentaire.	L.D.S. <sup>4</sup>
Collège Vétérinai- re de l'Ontario, Toronto, Ont.	1862	Absorbé par le gou- vernement en 1908.	Toronto.	Art vétérinaire.	V.S. <sup>5</sup>
Collège de Water- loo, Séminaire Luthérien de Théologie, Wa- terloo, Ont.	1911	1912	—	Lettres, théolo- gie.	B.A., M.A.
Collège Huron, London, Ont.	1863	1863	Université Western.	Théologie.	Diplôme avec titre de L.Th. <sup>6</sup>
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	1864	1866	—	Lettres, scolas- tique, philoso- phie.	—
Collège Militaire, Royal Kingston, Ont.	1875	—	—	—	Diplôme, simple et avec hon- neurs.
Collège de Bran- don, Brandon, Man.	1899	—	McMaster.	Lettres, théolo- gie, académi- que, commer- ce, musique.	B.A. par l'univer- sité McMaster.
L'Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	1914	—	Manitoba.	Droit.	LL.B. par l'uni- versité.
Collège Wesley, Winnipeg, Man.	1877	1877	Manitoba.	Lettres, théolo- gie, immatri- culation.	B.D. D.D. <sup>7</sup>
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.	1903	—	Manitoba.	Agriculture, éco- nomie domes- tique.	B.S.A.
Collège St. John's, Winnipeg, Man.	1866	—	Manitoba.	—	B.D.
Collège Emma- nuel, Saskatoon, Sask.	1879	1883	Saskatche- wan.	Théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Collège Presbyté- rien de Théolo- gie, Saskatoon, Sask.	1911	—	Saskatche- wan.	Théologie. <sup>7</sup>	B.D., D.D.
College St. Chad's, Regina, Sask.	1907	—	Saskatche- wan.	Théologie.	—
Collège des Jésui- tes, Edmonton, Alberta.	1913	1913	Laval.	Préparatoire, commerce, classique.	—

## 18.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—fin.

Nom et siège.	DATE DE LA		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Collège Robert-son, Edmonton, (Sud), Alberta.	1910	1916	Alberta.	Théologie.	D.D.
Collège théologi-que anglican, Vancouver, C. B.	—	—	—	—	—
Collège Méthodis-te de la Colom-bie, New-West-minster, C.B.	1892	1893	Toronto.	Académique, musique, commerce.	Diplômes.
Collège Naval, Royal Esqui-malt, C.B.	1911	—	—	—	Aspirant de ma-rine.

<sup>1</sup>Diplômes conférés par l'université de Toronto. <sup>2</sup>A remplacé Ontario School of Art fondée en 1876. <sup>3</sup>L'université de Toronto confère le diplôme de Phm.B. <sup>4</sup>Le diplôme de D.D.S. est conféré par l'université de Toronto. <sup>5</sup>Les diplômes de B.V.Sc. et D.V.Sc. sont conférés par l'université de Toronto. <sup>6</sup>Les diplômes és-lettres et és-théologie sont conférés par l'université Western. <sup>7</sup>Le diplôme de B.A. est conféré par l'université du Manitoba.

## 19.—Collèges professionnels et affiliés: personnel enseignant et élèves, 1919-20.

Nom et siège.	Personnel enseignant.			Elèves.		
	Hom-mes.	Fem-mes.	Total.	Gar-çons.	Fillles.	Total.
Collège Prince of Wales, Charlotte-town, I. P.-E.....	7	3	10	74	158	232
St. Dunstan's College, Charlottetown, I. P.-E.....	12	—	12	290	—	290
Collège Prebytérien, Halifax, N.-E....	4	—	4	32	—	32
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E.....	13	—	13	130	—	130
Collège Technique, Halifax, N.-E.....	—	—	—	—	—	—
Collège Agricole, Truro, N.-E.....	13	—	13	296	96	392
Collège Théologique du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E.....	7	—	7	54	—	54
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.....	7	—	7	130	—	130
Collège Macdornald, Ste-Anne de Belle-vue, Qué.....	37	20	57	381	341	722
Ecole des Hautes Etudes Commer-ciales, Montréal, Qué.....	9	—	9	340	—	340
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.....	7	15	22	—	—	410
Collège Presbytérien, Montréal, Qué....	6	—	6	42	7	49
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.....	2	—	2	15	—	15
Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué.....	4	—	4	14	—	14

19.—Collèges professionnels et affiliés: personnel enseignant et élèves,  
1919-20—fin.

Nom et siège.	Personnel enseignant.			Elèves.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles	Total.
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.....	4	—	4	88	—	88
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.....	7	1	8	60	—	60
Collège Knox, Toronto, Ont.....	17	—	17	92	22	114
Collège St-Michael, Toronto, Ont....	14	12	26	118	82	200
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.....	48	12	60	1,631	436	2,067
Collège des Arts, Toronto, Ont.....	7	5	12	171	266	437
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont.....	6	—	6	137	7	144
Ecole de Droit de l'Ontario, "Osgoode Hall", Toronto, Ont.....	7	—	7	619	21	640
Collège Biblique de Toronto, Ont....	6	1	7	114	215	329
Collège Royal de Chirurgie Dentaire, Toronto, Ont.....	61	1	62	789	14	803
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.....	23	—	23	95	—	95
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.....	6	—	6	49	—	49
Collège Huron, London, Ont.....	6	—	6	23	—	23
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont....	13	—	13	165	—	165
Collège Militaire Royal, Kingston, Ont.....	20	—	20	165	—	165
Collège de Brandon, Brandon, Man... Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.....	—	—	—	69	49	419 <sup>1</sup>
Collège Wesley, Winnipeg, Man.....	21	—	21	118	5	123
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.....	11	3	14	—	—	300
Collège St-John, Winnipeg, Man.....	29	9	38	758	364	1,122
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask..	—	—	—	—	—	—
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.....	3	—	3	20	—	20
Collège St-Chad, Regina, Sask.....	3	—	3	31	—	31
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.....	5	—	5	9	—	9
Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta.....	17	—	17	186	—	186
Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta.....	3	—	3	33	—	33
Collège Théologique Anglican de la C. B., Vancouver, C. B.....	22	—	22	415	—	415
Collège Méthodiste de Colombie, New Westminster, C. B.....	4	—	4	9	—	9
Collège Naval Royal, Esquimalt, C. B.....	—	—	—	—	—	—
	11	—	11	46	—	46
<b>Total.....</b>	<b>502</b>	<b>82</b>	<b>584</b>	<b>7,808</b>	<b>2,083</b>	<b>10,902<sup>2</sup></b>

<sup>1</sup>Y compris 301 élèves dont le sexe n'est pas indiqué.

<sup>2</sup>Y compris 1,011 élèves dont le sexe n'est pas indiqué.



## 20.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1919.

Nom et siège.	Dotations et legs.	Terrains et bâtiments	SOURCES DE REVENUS.					Dépenses
			Place- ments.	Allo- cations du gouverne- ment.	Contribu- tions des élèves.	Autres sources.	Total des revenus.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I. P.-E.	-	175,000	-	-	1,500	-	1,500	17,697
Collège St-Dunstan, Charlottetown, I. P.-E.	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.	149,042	180,000	12,379	-	-	14,004	26,383	-
Collège Ste-Anne, Church Point, N.-E.	-	90,000	-	-	25,000	10,000	35,000	32,500
Collège Technique, Halifax, N.-E.	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Agricole, Truro, N.-E.	-	350,000	-	75,848	-	22,041	97,889	54,721
Collège de Théologie du Sacré-Coeur, Halifax, N.-E.	-	300,000	-	-	10,800	3,000	13,800	17,000
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.	-	150,000	450	-	20,000	5,000	25,450	25,000
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	4,000,000	3,500,000	207,363	11,500	14,667	135,000	368,530	368,530
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	-	636,750	-	65,000	7,233	795	73,028	74,880
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	154,328	210,800	4,303	800	55,597	6,863	67,652	81,608
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	368,403	170,000	22,041	-	-	8,277	30,318	28,467
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.	134,934	-	7,354	-	-	4,159	11,513	10,176
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.	129,552	225,000	6,482	-	300	17,883	24,665	24,676
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	297,483	224,814	18,401	-	7,101	54,481	79,983	81,787
Collège Knox, Toronto, Ont.	452,653	750,000	25,890	-	-	25,821	51,711	47,379
Collège St-Michael, Toronto, Ont.	-	585,000	-	-	24,900	8,750	33,650	33,650
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	-	2,000,000	-	-	18,416	-	158,187	471,068
Collège des Arts, Toronto, Ont.	-	-	-	12,000	7,345	102	19,447	17,000
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont.	3,615	48,535	573	-	37,593	2,466	40,632	31,130

Ecole de Droit de l'Ontario, Toronto, Ont.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Biblique de Toronto, Toronto, Ont.....	25,000	25,000	1,560	-	725	7,049	9,334	9,334
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont.....	-	350,000	-	100,000	146,940	16,468	263,408	265,408
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.....	-	300,000	-	45,000	8,075	-	53,075	45,000
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.....	-	60,000	-	-	1,720	8,000	9,720	14,000
Collège Huron, London, Ont.....	45,205	40,000	5,176	-	3,539	4,650	13,365	14,539
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.....	-	200,000	-	-	25,000	-	25,000	25,000
Collège Militaire Royal, Kingston, Ont.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège de Brandon, Brandon, Ont.....	86,376	168,720	4,087	-	23,213	36,329	63,629	59,319
Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.....	-	-	-	-	3,168	4,954	8,122	7,962
Collège Wesley, Winnipeg, Man.....	129,082	713,735	25,017	-	4,602	24,783	54,402	47,532
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.....	-	5,000,000	-	-	13,869	60,265	74,134	340,039
Collège St-John, Winnipeg, Man.....	200,000	250,000	9,000	-	2,000	-	11,000	-
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.....	9,713	69,000	741	-	-	19,863	20,604	19,794
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.....	-	30,000	-	-	130	10,822	10,952	10,900
Collège St-Chad, Regina, Sask.....	10,000	140,000	-	-	958	-	958	4,437
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.....	-	140,000	-	-	38,300	5,000	43,300	39,600
Collège Robertson, Edmonton (sud,) Alberta.....	4,155	8,000	242	-	-	9,990	10,233	7,327
Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta.....	-	85,143	-	-	1,528	-	-	89,938
Collège Anglican de Théologie de C.B., Vancouver, C.B.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Méthodiste de Colombie, New Westminster, C.B....	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Royal Naval, Esquimalt, C.B.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total.....</b>	<b>6,199,552</b>	<b>17,175,497</b>	<b>351,059</b>	<b>310,148</b>	<b>490,350</b>	<b>466,550</b>	<b>1,776,440</b>	<b>2,417,398</b>

<sup>1</sup>Chiffres de 1918-19.

## VI.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

## LE CLIMAT DU CANADA DEPUIS LA CONFÉDÉRATION.

Par Sir FREDERICK STUPART, Directeur du Service Météorologique du Dominion, Toronto.

Les géologues ont démontré qu'au cours des siècles préhistoriques le climat de la terre a subi de grands changements, et de nombreux historiens et archéologues se sont préoccupés, depuis quelques années, de découvrir les conditions climatiques qui régnaient, au temps des civilisations anciennes, chez les peuples qui nous ont laissé des témoignages concernant les saisons, soit dans leurs écrits, soit dans leurs monuments.

Quelques savants ont cru trouver dans leurs investigations la preuve d'une dessiccation croissante de l'Asie et de la partie méridionale de l'Europe; en ce qui concerne l'hémisphère occidental, la disparition d'une civilisation éteinte, dans l'Amérique centrale et les pays contigus, est expliquée par un changement de climat, rendant inhabitables des régions qui étaient autrefois parfaitement appropriées à l'habitat humain.

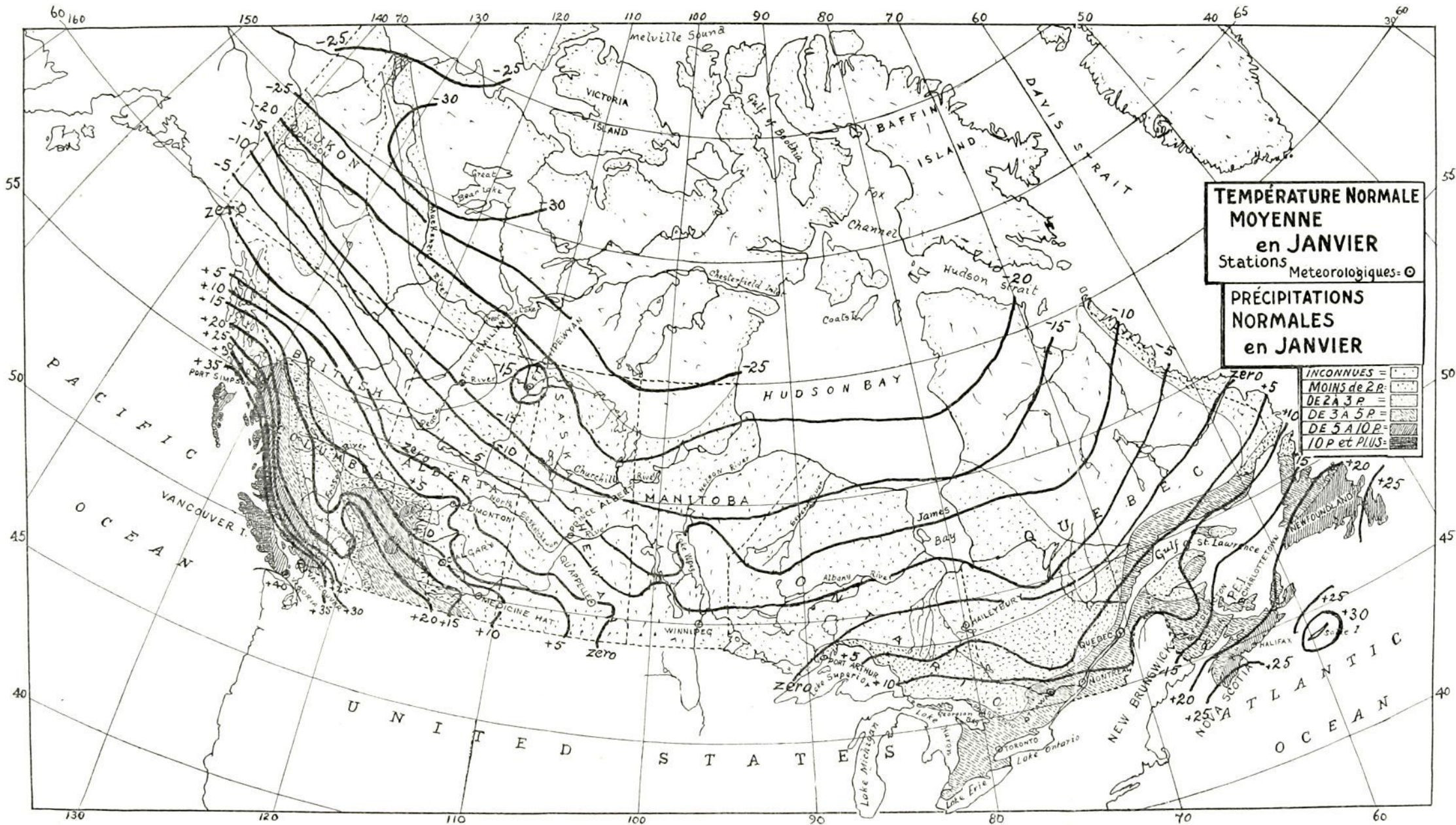
Toutefois, l'on s'est aperçu que nombre de données sont absolument contradictoires si bien que, dans l'état actuel de la question, l'opinion qui prévaut le plus généralement est celle-ci: nonobstant l'existence de périodes, tantôt brèves et tantôt longues, au cours desquelles le climat s'est manifestement écarté de la normale, tant au point de vue de la température que du régime pluviométrique, on ne constate pas de changements graduels, progressifs, vraiment appréciables, soit dans une direction, soit dans l'autre.

Cela étant, nous ne serons donc pas surpris d'apprendre que, malgré les variations dans les saisons survenues au Canada durant les cinquante ans écoulés depuis la Confédération, variations qui se sont produites dans les siècles passés et qui réapparaîtront dans l'avenir, notre climat n'a cependant subi aucun changement appréciable. Il existe, toutefois, un facteur qui aurait pu, dans une certaine mesure, affecter le climat de l'est du Canada: c'est le déboisement. Néanmoins, sans nous montrer trop affirmatif, nous croyons pouvoir dire, en nous appuyant sur les observations faites, qu'il a moins d'importance qu'on ne le pensait.

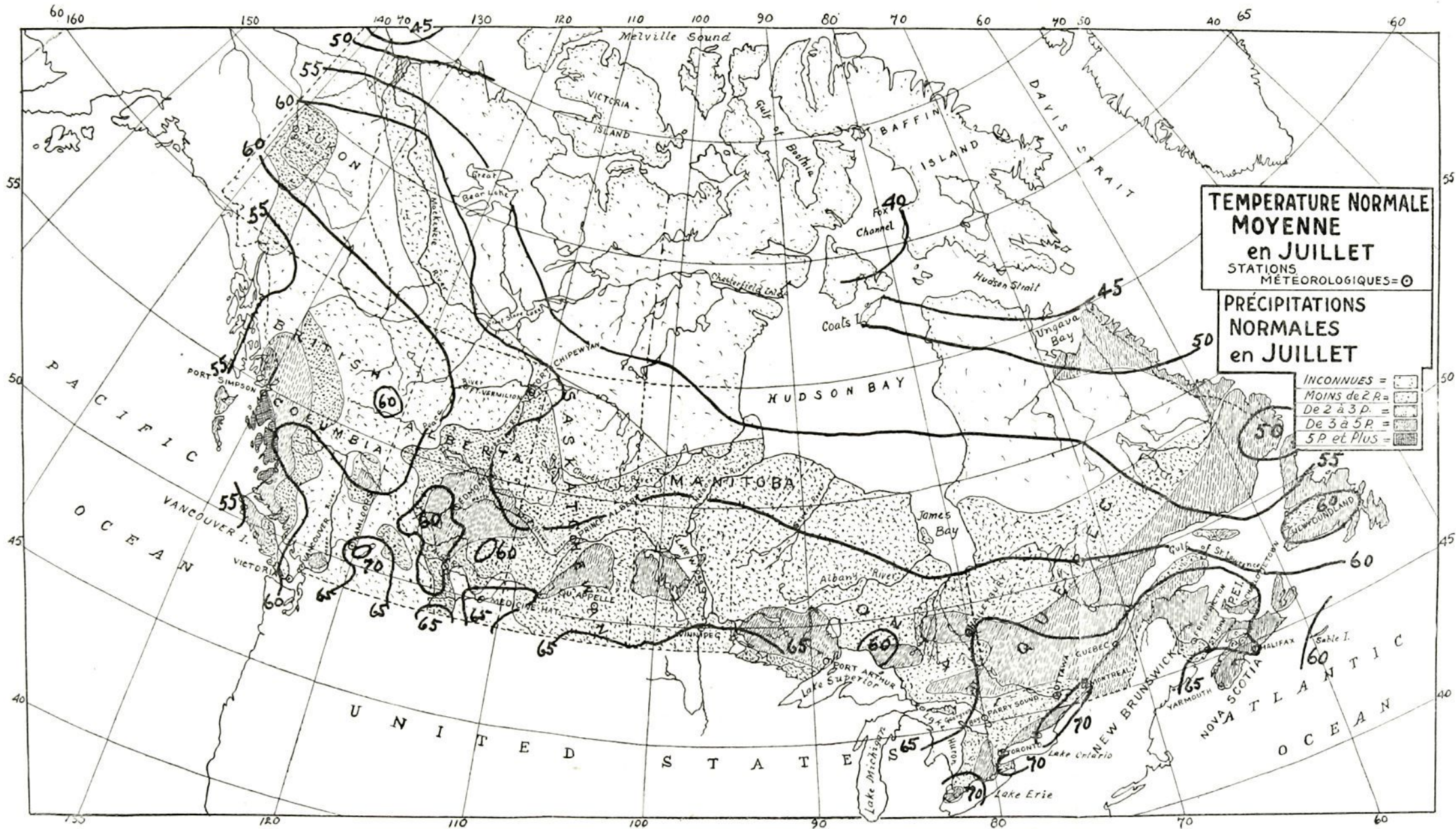
En examinant les graphiques sur lesquels sont tracées les courbes de la température hivernale des différentes parties du Canada, durant les 50 dernières années, ce qui frappe tout d'abord, c'est que les écarts de la normale sont plus accentués dans les provinces de l'ouest et qu'ils diminuent graduellement en se dirigeant à l'est, jusqu'à l'Atlantique. A Edmonton, la température moyenne de l'hiver de 1887 fut  $-4^{\circ}$ , tandis que celle de 1899 fut  $22^{\circ}$ ; la plus basse moyenne pour un mois, considéré isolément,  $-14^{\circ}$ , se produisit en janvier 1886, et la plus haute,  $22^{\circ}$ , fut atteinte en janvier et en février 1889. A Winnipeg, l'écart est encore plus considérable, avec une température moyenne de  $-9^{\circ}$  pour l'hiver 1886 et une moyenne de  $19^{\circ}$  en 1878. La plus basse moyenne mensuelle descendit à  $-16^{\circ}$  en janvier 1883, et la plus haute s'éleva à  $23^{\circ}$  en février 1878.

A Toronto, les hivers les plus froids furent ceux de 1875 et de 1904, avec une moyenne de  $17^{\circ}$ , suivis de près par 1918, avec une

CARTE DU CANADA INDIQUANT LA TEMPÉRATURE NORMALE MOYENNE ET LES PRÉCIPITATIONS EN JANVIER



CARTE DU CANADA INDIQUANT LA TEMPÉRATURE NORMALE ET LES PRÉCIPITATIONS EN JUILLET.



moyenne de 18°. Les hivers les moins rigoureux se présentèrent en 1890 avec une moyenne de 30°, et en 1906 avec une moyenne de 28°, soit un écart de 13° entre les hivers les plus rudes et les plus doux. La plus basse moyenne mensuelle constatée fut 10·2 en février 1875; le mois de janvier le plus chaud, en 1880, jouit d'une température moyenne de 32° et le plus chaud mois de février fut celui de 1882, avec 30·3.

A Montréal, l'hiver le plus rigoureux fut celui de 1875, avec une moyenne de 10°, et les plus doux ceux de 1878 et 1892, avec une moyenne de 21°; en 1888 et 1893, on trouve les mois de janvier les plus froids, soit 4°, tandis que les plus chauds sont ceux de 1880 et 1913, soit 22°. Le mois de février le plus froid fut celui de 1885, dont la moyenne était 6°, et le moins sévère fut celui de 1877, dont la moyenne fut 27°.

A Halifax, en Nouvelle-Ecosse, les hivers les plus rigoureux furent ceux des années 1868 et 1905, dont la moyenne de température accusa 18°·3 et 18°, tandis que les moins froids furent ceux de 1870 et de 1890 qui eurent, l'un et l'autre, une moyenne de 28°·3. Le mois de janvier le plus rude fut celui de 1875, dont la moyenne descendit à 16°, et le mois de février le plus sévère fut constaté en 1904, avec une moyenne de 17°.

Voici une énumération des plus basses températures constatées à quelques-unes des stations météorologiques canadiennes: Fort Good Hope, fleuve Mackenzie —79°; Fort Vermilion —78°; Edmonton —57°; Prince-Albert —70°; Winnipeg —53°; White River, Ontario —60°; Toronto —26°; Ottawa —32°; Montréal —28°; Québec —34°; Halifax —17°.

Quelques détails frappants ressortent de l'ensemble des observations recueillies à Winnipeg pendant 43 ans. Entre 1872 et 1894 inclusivement, soit durant une période de 23 ans, il n'y eut que cinq hivers dont la température moyenne fut supérieure à la moyenne de la totalité de la période, et durant les 22 ans écoulés de 1895 à 1916, il n'y eut que trois hivers au-dessous de la normale; 1917 et 1918 ont été, eux aussi, plus froids que cette normale, mais à un degré moindre que ceux des années 1883-4-5-7 et 8. Ceci constitue un cycle prolongé.

A Toronto et à Montréal, on peut constater des anomalies de cette nature, quoique à un degré moindre. Il est remarquable que les hivers, durant un peu plus de la première moitié de la période, se placent d'eux-mêmes en trois groupes distincts, qui nese retrouvent plus dans la seconde moitié. Dans le premier de ces groupes, 1873-1883, nous eûmes alternativement un hiver extrêmement rigoureux et un autre plutôt doux, 1873, '75, '77, '79, '81 et '83 étant les années froides, tandis que les années intermédiaires eurent des hivers bénins. Après les deux rudes hivers de 1893 et 1894, dix autres hivers consécutifs furent à peu près normaux, la plupart d'entre eux étant légèrement supérieurs à la normale. Les hivers de 1904 et 1905 furent très froids à Toronto et un peu inférieurs à la normale à Montréal; ils furent suivis, dans ces deux villes, par un hiver exceptionnellement doux en 1906 et un autre fort rigoureux en 1907. Depuis cette date, à l'exception des années 1911 et 1912, assez froides, la courbe s'est maintenue au-dessus de la normale jusqu'en 1918, où l'hiver fut l'un des plus froids que l'on connaisse. A Halifax, l'hiver de 1867-8 se classa bon second sur la liste des plus rigoureux et fut suivi de cinq hivers normaux ou légèrement moins froids que la

normale; ensuite, les plus rudes furent ceux de 1875, 1883, 1888, 1893, 1904, 1905 et 1918; les moins sévères furent ceux de 1886, 1889, 1892, 1900, 1902, 1906, 1908 et 1910; enfin, treize autres hivers furent à peu près normaux.

Ainsi que nous venons de le voir, la sévérité des hivers présente des variations considérables, mais la saison estivale dans toutes les parties de la Puissance est peu variable. Elle a, cependant, ses oscillations; ainsi, en Alberta, la décade 1880-1890—si l'on en excepte 1881, 1886 et 1889—fut sensiblement plus fraîche que toute autre période postérieure; d'autre part, les étés de 1894, 1896, 1898 et 1906, furent remarquablement chauds. Mais tous les autres étés ont eu une moyenne très rapprochée de la normale, c'est-à-dire de la moyenne calculée sur la totalité de la période. Au Manitoba, la température des étés, dans l'ensemble, a ressemblé à celle des provinces plus à l'ouest. De 1870 à 1880, ils ont été chauds, et de 1880 à 1890 ils ont été frais, tout spécialement en 1883 et 1885. De 1890 à 1900, on retrouve la même caractéristique de fraîcheur, à l'exception de '90, '93, et '94, mais depuis 1900 les étés chauds ont constitué la règle, les exceptions étant 1904, 1905 et 1915.

Depuis Ontario jusqu'au littoral oriental, l'été de 1869 fut le moins chaud du demi-siècle; après lui, les étés les plus frais furent ceux de 1882 à 1891—sauf celui de 1887—puis ceux de 1902-3-4. En 1892 commence une décade d'étés chauds; ensuite, depuis 1905, les étés chauds ont dominé, mais ceux de 1912-15 et 1917 furent comparativement frais. La plus forte vague de chaleur qui ait été constatée dans l'Ontario se manifesta pendant la première semaine de juillet 1911, le thermomètre ayant dépassé 100° en plusieurs jours consécutif dans la péninsule ontarienne.

Cinquante ans d'observations météorologiques ne fournissent aucun élément de preuve susceptible d'affirmer l'exactitude de la croyance que le régime pluviométrique de la Puissance se soit modifié par l'effet de la déforestation ou de la construction des réseaux de voies ferrées et des lignes électriques. Des variations d'une nature suggérant des cycles, probablement dus à ces causes cosmiques sont, néanmoins, très apparentes, mais nous laissent perplexes; quoi qu'il en soit, on peut dire avec une presque certitude qu'il ne s'est produit aucun changement d'un caractère graduel et permanent ni dans les chutes de pluie ni dans les chutes de neige.

Les relevés faits à Winnipeg et d'autres observations recueillies dans l'ouest, mais portant sur un nombre d'années plus restreint, nous apprennent que la décade 1880-1890 contient plus d'étés secs qu'aucune autre période correspondante postérieure, tandis qu'en Alberta on constate une remarquable période d'environ six étés pluvieux, de 1899 à 1904, que l'on retrouve encore de 1911 à 1915.

Dans l'Ontario, la décade 1870-1880 se compose dans son ensemble d'étés secs, quoique 1878 fut l'année la plus humide et eut l'été le plus pluvieux. De 1880 à 1890, les étés de 1880, 1883 et 1885 furent pluvieux et les autres à peu près normaux, sauf 1887, très sec. De 1890 à 1900, les étés de '95, '96, '98 et '99 furent particulièrement secs; les autres eurent d'abondantes pluies, mais non excessives. Depuis 1900, les étés de 1907, 1911 et 1913 furent exceptionnellement secs, les autres étant à peu près normaux. A

Montréal, l'année qui suivit immédiatement la Confédération et l'année 1915 furent les deux plus sèches; au contraire, 1869, 1885 et 1900 furent les plus humides. La décade commençant en 1870 a été la plus sèche et celle commençant en 1900, la plus humide. Là encore, nous n'avons aucune indication d'un changement graduel.

Les observations pluviométriques recueillies à Halifax depuis 1868 ne constatent aucune différence progressive au cours des cinquante ans écoulés. Pendant la première décade, la moyenne annuelle des précipitations fut de 54 pouces, pendant la seconde de 58 pouces, la troisième 57, la quatrième 58 et la cinquième nous ramène à 54 pouces. Les années les plus humides furent 1884, 1888, 1896, 1907, 1908, 1910, dont les précipitations se totalisèrent respectivement par 64, 67, 70, 64, 65, 68 pouces. Les années de plus grande sécheresse furent 1868, 1879, 1889, 1894, 1905, 1914 et 1916 dont les précipitations se limitèrent à 50, 48, 47, 45, 68, 48 et 46 pouces. Dans la première décade, la plus forte chute de neige annuelle atteignit 125 pouces et la plus minime 29 pouces; dans la seconde décade, ces extrêmes devinrent 134 et 32 pouces; dans la troisième, 108 et 50 pouces; dans la quatrième, 108 et 55, et dans la cinquième, 101 et 38. En janvier 1894, il tomba 56 pouces de neige et en octobre 1896, le pluviomètre accusa 15 pouces de pluie, tombés en 20 journées.

Dans Ontario et Québec, la décade 1870-1880 et les premières années de la décade suivante se signalèrent par de très fortes bordées de neige en mars, très supérieures à la moyenne de toute autre période équivalente; comme résultat, la moyenne annuelle de la neige tombée, pour cette période, dépasse considérablement la normale, bien que le total des précipitations annuelles des années dont le mois de mars fut neigeux fut fréquemment inférieur à la normale. L'absence d'observations dans les provinces de l'ouest, ailleurs qu'à Winnipeg, durant cette période, ne nous permet pas de remonter au delà de 1883. Le fait le plus saillant, ce sont les fortes chutes de neige survenues vers le milieu de cette période. Si nous la partageons en trois décades, 1885-1894, 1895-1904 et 1905-1914 et si nous calculons la moyenne annuelle pour chacune d'elles, nous trouvons: à Medicine Hat, première décade 29 pouces, deuxième décade 45 pouces et troisième 24 pouces. À Edmonton, ces chiffres sont: 36, 52, 39 pouces. À Calgary, 37, 51, et 42 pouces. À Qu'Appelle, 45, 70 et 51. À Winnipeg, les chiffres sont renversés; il se lisent ainsi: 52, 43½, 50½. À Prince-Albert, la première période décennale manque et les deux autres donnent 58½ et 48½, qui suivent le mouvement général de l'ensemble. Il en est ainsi à Battleford, avec 35 et 24 pouces pour les deux dernières décades.

Les dates des dernières gelées printanières et des premières gelées automnales, ni leur intensité, dans les provinces de l'ouest n'offrent rien de concluant, mais l'on peut déduire de ces informations,—que leurs périodes soient longues ou brèves—que leur climat n'a subi aucun changement appréciable, depuis que l'on en a commencé le défrichement. Dans l'est du Canada, toutefois, il se peut que la diminution de fréquence de ces gelées soit attribuable au déboisement, mais cette théorie nécessite de plus amples investigations:

NOTA.—Toutes les températures indiquées au cours de cet article sont celles du thermomètre Fahrenheit.



## LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1919.

Selon les informations du Service Météorologique du Dominion à Toronto.

## JANVIER.

**Température.**—Dans la plus grande partie des provinces des prairies, la température fut beaucoup plus élevée que de coutume, les écarts en sus variant de 12° à 24°. En Colombie Britannique (sauf l'île Vancouver) et dans le nord-ouest d'Ontario, la normale fut dépassée de 6° à 12°. Dans le sud de l'Ontario, l'écart en sus s'est maintenu aux environs de 6°; dans Québec, les provinces maritimes et l'île Vancouver il fut moindre, c'est-à-dire d'environ 3°. Dans le bassin du fleuve Mackenzie et au Yukon l'excédent atteignit de 5° à 14°.

**Précipitations.**—Dans les provinces maritimes et la plus grande partie de Québec, les précipitations ont été à peu près normales, mais dans le sud de la Colombie Britannique elles furent excessivement abondantes. Partout ailleurs au Canada, on a constaté un déficit assez sensible.

**Vents et insolation.**—Dans Ontario et Québec, les vents soufflèrent surtout du sud-ouest; dans les autres provinces, les vents du nord-ouest furent moins fréquents que de coutume. A l'est de la rivière Ottawa et dans le nord-ouest d'Ontario, l'insolation resta fort au-dessous de la normale.

## FÉVRIER.

**Température.**—A l'ouest des lacs du Manitoba, la température fut inférieure à la normale, le plus grand écart en moins (environ 8°) s'étant produit dans la région de Peace River. A l'est des lacs du Manitoba, la moyenne de température fut généralement dépassée, le plus grand écart en sus étant d'environ 10° à 12° dans la région de l'Abitibi et probablement aussi dans l'Ungava.

**Précipitations.**—La surabondance des précipitations fut très marquée dans les vallées de la Colombie Britannique continentale et dans la Saskatchewan, et à un degré moindre dans le nord d'Ontario. Depuis la rivière Ottawa jusqu'à l'Atlantique, de même que dans le sud d'Ontario le déficit a été général.

**Vents et insolation.**—Dans l'est du Canada, les vents ont surtout soufflé de l'ouest; néanmoins, dans Ontario et Québec on a constaté une proportion considérable de vents du sud-ouest. Dans l'ouest du Canada (la Colombie Britannique excepté), la direction générale était le nord-ouest. Dans l'est du Canada, les vents ont soufflé avec une grande force, pendant environ la moitié de ce mois.

Dans l'est d'Ontario, Québec et le Nouveau-Brunswick, le soleil a brillé plus longtemps que de coutume; partout ailleurs, ses apparitions ont été inférieures à leur durée normale.

## MARS.

**Température.**—Depuis le lac Supérieur jusqu'à l'océan Atlantique, la température a dépassé la normale, les plus grands écarts en sus s'étant produits dans les régions de l'Abitibi et de la baie James. Dans la région des lacs inférieurs et du St-Laurent, l'excédent oscilla entre 2° et 5°. Depuis le Manitoba jusqu'aux montagnes Rocheuses et dans les bassins du fleuve Mackenzie et des rivières Churchill, Athabasca et Peace, ainsi qu'au Yukon, on a constaté des écarts en moins très importants. La région arrosée par le fleuve Mackenzie et les rivières Athabasca et Peace a subi les froids les plus rigoureux, la moyenne de sa température descendant à 14° environ au-dessous de la normale. Dans les vallées inférieures de la Colombie Britannique continentale, de même que dans l'île Vancouver, la température a peu différé de la normale.

**Précipitations.**—Dans les plaines de la Colombie Britannique, dans Ontario et dans l'ouest de Québec, la normale a été considérablement excédée.

**Vents et insolation.**—Les vents ont soufflé généralement du nord-ouest et du nord-est; on a également signalé quelques bourrasques venant du sud-ouest et du sud-est. Les apparitions du soleil furent en général, quelque peu inférieures à la normale, sauf dans Ontario.

## AVRIL.

**Température.**—La température fut généralement plus élevée que la normale, sauf dans la région des lacs inférieurs, le long du haut St-Laurent et sur le littoral de la Colombie Britannique. Dans les grandes plaines à blé des provinces de l'ouest, l'écart en sus oscilla entre 4° et 8°. Ailleurs, à l'exception de la région avoisinant le lac Athabasca et le grand lac aux Esclaves, l'écart de la normale fut moins grand.

**Précipitations.**—Dans la plus grande partie du Canada, les précipitations ont dépassé la normale; les seules exceptions dignes d'être notées sont le Kootenay et le Manitoba septentrional.

**Vents et insolation.**—Les bourrasques ont été rares mais les grands vents ont soufflé avec fréquence; dans l'Alberta, ils venaient du sud-est et du nord-ouest; dans la Saskatchewan, du sud-est et du nord-est; au Manitoba, du nord-est. Dans l'Ontario, les vents du sud et du sud-est ont été moins fréquents; en Nouvelle-Ecosse, ceux du sud-ouest dominaient.

A l'exception des parages des Montagnes Rocheuses, partout ailleurs, l'insolation fut déficitaire, tout spécialement depuis le lac Huron jusqu'aux rivages de l'Atlantique.

## MAY.

**Température.**—Depuis l'ouest de Québec jusqu'aux Montagnes Rocheuses, la moyenne de température dépassa la normale, à l'exception d'une portion sud de l'Ontario et de la région du lac Athabasca. L'écart en sus le plus considérable s'est produit au Manitoba où il atteignit de 6° à 9°. En Colombie Britannique et au Yukon, la température fut généralement inférieure à la normale de 2° à 4°, tandis que sur le littoral de l'Atlantique et de l'estuaire du St-Laurent on constata des excédents et des déficits, les uns et les autres presque insignifiants.

**Précipitations.**—Dans les vallées inférieures de la Colombie Britannique continentale, dans le sud de l'Alberta, de la Saskatchewan et au Manitoba, le nord-ouest d'Ontario et le nord-ouest de Québec, les précipitations ont été inférieures à la normale, tout spécialement dans le nord de la Saskatchewan. Ailleurs, elles dépassèrent la normale, tout particulièrement dans le sud d'Ontario.

**Vents et insolation.**—Les grands vents furent moins fréquents que le mois précédent et ceux de l'est dominèrent. Le soleil ne s'est montré que rarement au Yukon et dans la région du fleuve Mackenzie; au contraire, dans le sud des provinces de l'ouest, ses apparitions ont été plus fréquentes et plus durables que de coutume. Dans l'est du Canada, l'insolation fut à peu près normale.

## JUIN.

**Température.**—Depuis les contreforts des Montagnes Rocheuses et le lac Athabasca jusqu'à l'estuaire du St-Laurent et l'est de l'Ungava, la température moyenne dépassa généralement la normale de 5° à 9°, mais ne lui fut jamais inférieure. Dans la Colombie Britannique, le Yukon et les bassins du fleuve Mackenzie et de Peace River, la température demeura considérablement au-dessous de la normale; dans les provinces Maritimes, la situation fut à peu près normale.

**Précipitations.**—D'une manière générale, il a plu dans ce mois moins que de coutume, spécialement dans l'Alberta et la Saskatchewan; au contraire, le Manitoba et le district de Peace River eurent un excédent de pluie.

**Vents et insolation.**—A l'ouest de la rivière Ottawa, les grands vents ont été rares; dans la plus grande partie du territoire canadien, le soleil s'est montré plus longtemps que de coutume.

## JUILLET.

**Température.**—Les provinces des prairies, Ontario et l'ouest de Québec ont continué à jouir d'une température supérieure à la normale. Dans le Manitoba et la Saskatchewan, l'écart en sus atteignit généralement 4°. Dans la région du grand lac des Esclaves, ainsi que sur le littoral des deux océans, la température fut inférieure à la normale.

**Précipitations.**—Dans presque toutes les parties du Canada, les pluies sont restées inférieures à la normale, les exceptions étant le district de Peace River, le nord de la Colombie Britannique, le territoire du Yukon et certaines parties de Québec et du Nouveau-Brunswick. Quelques localités du Manitoba ont reçu la quantité de pluie habituelle mais dans les grandes plaines productrices de blé, il y eut un déficit qui atteignit environ cinquante pour cent de la normale.

**Vents et insolation.**—Les grands vents ont été rares. La durée de l'insolation fut beaucoup plus grande que de coutume en Colombie Britannique et sensiblement supérieure à la moyenne dans le sud d'Ontario. Dans les provinces de l'ouest le déficit fut général, mais infime.

#### AOÛT.

**Température.**—La température s'est maintenue au-dessous de la normale dans presque toutes les parties de la Puissance, sauf le littoral maritime. Dans les provinces des prairies l'excédent variait de 4° à 6°.

**Précipitations.**—Dans quelques parties des provinces de l'ouest, les pluies furent plus abondantes que de coutume, mais au Manitoba, le déficit fut général. En Colombie Britannique les Kootenays bénéficièrent d'un excédent. Dans l'est du Canada, seuls le sud d'Ontario et la Nouvelle-Ecosse virent la normale dépassée.

**Vents et insolation.**—Très peu de grands vents pendant le mois. Le ciel est resté nuageux et couvert plus que de coutume à l'est des grands lacs; en maintes régions de l'ouest du Canada, les apparitions du soleil ont excédé la normale.

#### SEPTEMBRE.

**Température.**—Dans la plus grande partie du Canada, la moyenne de température excéda la normale, les exceptions connues étant les rivages occidentaux de la baie d'Hudson et de la baie James, le nord-ouest de Québec et quelques contrées de la Colombie Britannique et des provinces maritimes. Dans la plus grande partie des bassins du fleuve Mackenzie et de la rivière Saskatchewan, l'écart en sus oscilla entre 3° et 5°.

**Précipitations.**—Les pluies ont été plus abondantes que de coutume dans l'est de la Saskatchewan, le sud de l'Alberta, la plus grande partie de l'Ontario méridional et une partie du Manitoba occidental. Ailleurs, il y eut un déficit, lequel fut spécialement élevé à l'ouest des Montagnes Rocheuses.

**Vents et insolation.**—Les vents soufflèrent avec plus de force que pendant les mois d'été; toutefois, ils furent moins violents que de coutume en cette saison. Dans les provinces des Prairies la direction générale était le nord-ouest; dans Ontario et la Nouvelle-Ecosse, le sud-ouest; ailleurs, cette direction était variable. En Colombie Britannique et dans l'Alberta, le soleil a brillé plus longtemps que la normale. Dans les autres parties du Canada, sauf quelques exceptions locales, l'insolation fut déficitaire.

#### OCTOBRE.

**Température.**—Le temps fut beaucoup plus froid que de coutume dans toutes les parties du pays, sauf dans le sud d'Ontario et quelques districts des littoraux du Pacifique et de l'Atlantique. Dans les plaines centrales, la moyenne de température descendit à 14° au-dessous de la normale. Dans les vallées de l'intérieur de la Colombie Britannique elle était de 4° à 6° au-dessous de la normale, sur les versants qui surplombent la baie d'Hudson, de 4° à 8° au-dessous; dans Québec et les provinces maritimes, de 0° à 3° au-dessous. Dans le sud d'Ontario, la température oscilla entre la normale et 4° ou 5° au-dessus.

**Précipitations.**—Mois de pluies abondantes, à l'exception du littoral du Pacifique, de quelques localités des provinces des prairies et des provinces maritimes. En maintes régions des provinces des prairies, les pluies ont atteint le double de leur volume habituel.

**Vents et insolation.**—Dans presque toutes les parties du Canada, le vent souffla du nord-ouest, cependant, dans le sud d'Ontario, sa direction générale se maintint au sud-ouest. Les bourrasques du 28 et du 29 ont affecté la plus grande partie de l'est du Canada et atteignirent une vitesse de plus de cinquante milles à l'heure en maints endroits. Dans tout le Canada, sauf la Colombie Britannique, l'insolation est restée sensiblement inférieure à la normale.

## NOVEMBRE.

**Température.**—Dans les plaines centrales de l'ouest la température s'est maintenue anormalement froide, sa moyenne variant de 10° à 15° au-dessous de la normale. Dans le sud de la Colombie Britannique et dans les vallées de l'intérieur, l'écart en moins oscillait entre 4° et 6°, au Yukon il atteignait 8°, dans le nord-ouest de l'Ontario il variait de 2° à 8°. Dans la région du St-Laurent et des lacs inférieurs, la température était plus conforme à la saison; en Nouvelle-Ecosse elle fut légèrement supérieure à la normale.

**Précipitations.**—Dans les provinces de l'Ouest, des pluies persistantes sont tombées en abondance. En Colombie Britannique, sauf au Kootenay et dans les îles, la précipitation dépassa la normale. Dans le sud d'Ontario, on constata un déficit et dans les provinces maritimes, un excédent.

**Vents et insolation.**—La violente rafale venant du sud-ouest qui souffla le 30 affecta tout l'est du Canada, depuis Ontario jusqu'à l'Atlantique. Les bourrasques ont soufflé pendant environ quatre jours, dans la presque totalité de l'est du Canada. Dans le sud d'Ontario la direction générale des vents était encore le sud-ouest. Le soleil a brillé moins longtemps que de coutume, sauf au Manitoba et dans certaines latitudes élevées.

## DÉCEMBRE.

**Température.**—La température fut inférieure à la normale dans toutes les parties du Canada, à l'exception de la vallée du bas Mackenzie. Dans l'ouest du Canada l'écart en moins était de 3° à 9°; dans les districts du lac Supérieur et de la rivière Rainy, de 9° à 12° et, dans la région du St-Laurent et des lacs inférieurs de 3° à 6°.

**Précipitations.**—Depuis le Manitoba jusqu'à l'Atlantique, le déficit fut général; dans le surplus du Canada, les précipitations furent irrégulièrement réparties, la majorité des régions étant en déficit.

**Vents et insolation.**—Les grands vents ou les bourrasques soufflèrent pendant plus de la moitié des jours de ce mois dans l'est du Canada. La forte bourrasque du 10 et du 11 ne se fit pas sentir avec rigueur dans Ontario, mais sa vitesse dépassa cinquante milles à l'heure dans Québec et les provinces maritimes. L'insolation dépassa sensiblement la moyenne dans presque toutes les parties du Canada, sauf l'Ontario méridional et certaines régions de la Saskatchewan et de l'Alberta, où le déficit fut minuscule.

## TEMPÉRATURE ET PRÉCIPITATIONS.

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

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

## 1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes.

VICTORIA, C.B.

30 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige.	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	39.2	43.5	35.0	56.0	-2.0	8.5	3.88	6.3	4.51	6.54	2.56
Février.....	40.3	45.0	35.6	60.0	6.0	9.4	3.08	4.5	3.53	6.20	0.96
Mars.....	43.1	49.2	37.0	68.0	17.0	12.2	2.40	1.5	2.55	4.58	0.67
Avril.....	47.7	54.9	40.6	75.0	24.0	14.3	1.73	S	1.73	5.40	0.21
Mai.....	53.0	60.7	45.3	83.0	31.0	15.4	1.30	-	1.30	2.83	0.35
Juin.....	57.1	65.1	49.0	88.0	36.0	16.1	0.93	-	0.93	2.37	0.08
Juillet.....	60.3	69.2	51.2	90.0	37.0	18.0	0.36	-	0.36	1.15	R
Août.....	60.0	68.8	51.2	88.0	37.0	17.6	0.65	-	0.65	2.26	0.00
Septembre...	55.6	63.3	47.9	85.0	30.0	15.4	2.01	-	2.01	4.27	0.32
Octobre.....	50.4	56.0	44.8	70.0	28.0	11.2	2.55	-	2.55	5.60	0.46
Novembre...	44.5	48.6	40.5	63.0	17.0	8.1	6.31	1.5	6.46	11.50	0.91
Décembre...	41.5	45.1	37.8	59.0	8.0	7.3	5.86	0.5	5.91	12.41	1.66
Année....	49.4	55.8	43.0	90.0	-2.0	12.8	31.06	14.3	32.49	51.03	22.58

VANCOUVER, C.B.

30 années d'observations.

Janvier.....	35.0	39.2	30.9	55.0	2.0	8.3	7.12	14.4	8.56	10.54	6.08
Février.....	37.8	43.1	32.5	58.0	10.0	10.6	5.90	3.2	6.22	10.17	2.60
Mars.....	41.9	49.0	34.8	61.0	15.0	14.2	4.31	1.5	4.46	10.29	0.89
Avril.....	47.0	55.8	38.3	79.0	27.0	17.5	3.09	-	3.09	5.29	1.04
Mai.....	53.5	62.3	44.7	80.0	33.0	17.6	3.56	-	3.56	5.39	1.44
Juin.....	58.4	67.7	49.1	88.0	36.0	18.6	2.82	-	2.82	5.42	1.43
Juillet.....	63.2	73.3	53.0	90.0	43.0	20.3	1.33	-	1.33	2.45	0.32
Août.....	61.5	71.0	52.0	92.0	39.0	19.0	1.71	-	1.71	5.86	0.22
Septembre...	55.7	64.0	47.4	82.0	30.0	16.6	4.29	-	4.29	9.09	1.61
Octobre.....	49.2	55.7	42.6	69.0	23.0	13.1	5.69	-	5.69	9.20	1.76
Novembre...	42.4	47.1	37.6	63.0	15.0	9.5	10.97	3.1	11.28	18.99	4.18
Décembre...	38.9	42.8	35.0	58.0	17.0	7.8	7.27	2.9	7.56	9.55	4.21
Année....	48.7	56.0	41.5	92.0	2.0	14.5	58.06	25.1	60.57	72.29	52.27

PORT SIMPSON, C.B.

20 années d'observations.

Janvier.....	34.0	40.0	28.1	64.0	- 9.0	11.9	7.64	9.8	8.62	16.74	1.08
Février.....	34.8	41.8	27.7	63.0	-10.0	14.1	4.89	11.8	6.07	16.65	1.93
Mars.....	37.6	44.8	30.3	63.0	11.0	14.5	4.53	5.3	5.06	8.16	1.41
Avril.....	41.6	49.9	33.4	73.0	18.0	16.5	4.55	3.0	4.85	14.31	2.24
Mai.....	48.3	56.5	40.0	79.0	27.0	16.5	5.14	-	5.14	9.84	1.63
Juin.....	52.8	60.5	45.1	88.0	34.0	15.4	4.26	-	4.26	7.50	1.20
Juillet.....	56.0	63.3	48.8	88.0	36.0	14.5	4.42	-	4.42	9.41	1.28
Août.....	56.7	63.8	49.5	80.0	31.0	14.3	6.93	-	6.93	14.11	1.74
Septembre...	52.2	59.1	45.2	74.0	30.0	13.9	9.03	-	9.03	14.63	2.20
Octobre.....	47.1	53.5	40.7	65.0	28.0	12.8	12.21	-	12.21	16.99	6.71
Novembre...	39.7	45.6	33.7	65.0	6.0	11.9	11.31	1.6	11.47	23.90	3.26
Décembre...	36.9	42.6	31.2	62.0	5.0	11.4	9.24	8.7	10.11	18.82	5.23
Année....	44.8	51.8	37.8	88.0	-10.0	14.0	84.15	40.2	88.17	126.48	62.05

1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes  
—suite.

## KAMLOOPS, C.B.

22 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations. quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige.	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	22.4	28.3	16.5	54.0	-31.0	11.8	0.13	7.7	0.90	(a) 0.60	(b) 0.35
Février.....	26.5	33.4	19.6	64.0	-27.0	13.8	0.20	6.0	0.80	1.17	0.02
Mars.....	37.6	47.3	27.8	70.0	- 6.0	19.5	0.20	1.2	0.32	0.83	0.01
Avril.....	49.7	61.1	38.3	92.0	19.0	22.8	0.36	S	0.36	1.36	R
Mai.....	57.5	70.3	44.8	100.0	26.0	25.5	0.93	-	0.93	2.50	R
Juin.....	64.6	76.4	52.7	101.0	35.0	23.7	1.23	-	1.23	3.07	0.57
Juillet.....	69.6	82.7	56.5	102.0	42.0	26.2	1.27	-	1.27	3.50	0.35
Août.....	68.1	80.9	55.4	101.0	35.0	25.5	1.05	-	1.05	3.73	0.00
Septembre....	58.4	69.3	47.4	93.0	28.0	21.9	0.94	-	0.94	2.34	0.10
Octobre.....	47.8	56.2	39.3	82.0	16.0	16.9	0.57	0.2	0.59	1.41	R
Novembre....	35.8	41.5	30.2	72.0	-22.0	11.3	0.40	6.5	1.05	1.23	0.07
Décembre....	28.8	32.6	24.9	59.0	-17.0	7.7	0.20	13.5	1.55	0.64	0.12
Année....	47.2	56.7	37.8	102.0	-31.0	18.9	7.48	35.1	10.99	13.47	7.07

## DAWSON, YUKON.

30 années d'observations.

Janvier.....	-24.6	-18.0	-31.3	30.0	-68.0	13.3	0.00	8.6	0.86	1.73	R.
Février.....	-12.0	4.3	-19.6	45.0	-55.0	23.9	R.	7.3	0.73	1.35	0.20
Mars.....	5.6	16.5	- 5.3	52.0	-47.0	21.8	0.01	4.7	0.48	1.21	0.00
Avril.....	27.6	40.2	15.1	67.0	-30.0	25.1	0.18	4.7	0.65	1.68	0.23
Mai.....	46.8	59.0	34.6	85.0	17.0	24.4	0.83	0.4	0.87	2.00	0.25
Juin.....	56.9	70.3	43.6	90.0	27.0	26.7	1.18	0.3	1.21	2.66	0.25
Juillet.....	59.4	71.9	46.8	95.0	31.0	25.1	1.61	-	1.61	3.32	0.62
Août.....	54.0	66.2	41.7	85.0	23.0	24.5	1.51	-	1.51	2.38	0.07
Septembre....	41.6	51.1	32.2	78.0	8.0	18.9	1.40	1.8	1.58	3.52	0.86
Octobre.....	26.4	32.7	20.1	68.0	-22.0	12.6	0.29	8.8	1.17	4.09	0.10
Novembre....	0.4	6.4	- 5.6	46.0	-48.0	12.0	0.01	12.4	1.25	2.60	0.24
Décembre....	-10.2	-4.3	-16.1	38.0	-55.0	11.8	R.	10.9	1.09	2.09	0.08
Année....	22.6	33.0	13.0	95.0	-68.0	20.0	7.02	59.9	13.01	17.75	6.28

## EDMONTON, ALBERTA.

30 années d'observations.

Janvier.....	5.9	15.6	- 3.8	57.0	-57.0	19.4	0.06	7.0	0.76	2.49	0.05
Février.....	10.6	21.1	0.1	62.0	-57.0	21.0	0.00	6.7	0.67	2.33	S
Mars.....	23.4	34.9	11.9	72.0	-40.0	23.0	0.05	6.2	0.67	1.93	R.
Avril.....	40.8	52.9	28.6	84.0	-15.0	24.3	0.34	3.6	0.80	2.60	0.04
Mai.....	51.2	64.4	38.1	90.0	10.0	26.3	1.73	1.3	1.86	4.04	0.20
Juin.....	57.3	70.1	44.4	94.0	25.0	25.7	3.26	S	3.26	8.53	0.00
Juillet.....	61.2	73.7	48.8	94.0	33.0	24.9	3.56	-	3.56	11.13	0.15
Août.....	59.0	71.6	46.4	90.0	26.0	25.2	2.47	-	2.47	6.43	0.49
Septembre....	50.4	62.9	37.8	87.0	12.0	25.1	1.23	1.7	1.40	4.32	0.00
Octobre.....	41.7	53.2	30.3	82.0	-10.0	22.9	0.39	3.5	0.74	1.86	0.00
Novembre....	24.5	33.3	15.6	74.0	-37.0	17.7	0.06	6.7	0.73	3.57	0.00
Décembre....	16.0	24.7	7.3	60.0	-43.0	17.4	0.07	6.8	0.75	3.21	0.00
Année....	36.9	48.2	25.6	94.0	-57.0	22.6	13.42	42.5	17.67	27.81	8.16

1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes  
—suite.

## MEDICINE HAT, ALBERTA.

30 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	11.2	21.6	0.7	62.0	-51.0	20.9	0.00	6.1	0.61	1.72	0.00
Février.....	12.8	23.5	2.1	64.0	-46.0	21.4	0.01	6.0	0.61	1.51	0.00
Mars.....	26.7	38.4	14.9	84.0	-38.0	23.5	0.11	5.0	0.61	1.62	S.
Avril.....	45.1	58.8	31.4	96.0	-16.0	27.4	0.37	2.4	0.61	2.26	0.03
Mai.....	54.7	68.0	41.5	99.0	12.0	26.5	1.70	0.5	1.75	6.29	0.12
Juin.....	62.5	75.6	49.3	107.0	30.0	26.3	2.57	S.	2.57	5.62	0.00
Juillet.....	68.4	82.7	54.1	108.0	36.0	28.6	1.73	-	1.73	4.86	0.09
Août.....	66.0	80.7	51.4	104.0	31.0	29.3	1.51	-	1.51	5.65	0.00
Septembre.....	56.5	70.2	42.7	94.0	17.0	27.5	0.88	0.4	0.92	2.41	0.00
Octobre.....	45.8	58.7	32.9	93.0	-10.0	25.8	0.51	1.1	0.62	3.48	0.00
Novembre.....	29.3	39.9	18.7	76.0	-36.0	21.2	0.08	6.4	0.72	3.11	R.
Décembre.....	21.1	31.0	11.2	68.0	-37.0	19.8	0.06	4.7	0.53	1.42	0.00
Année.....	41.7	51.4	29.2	108.0	-51.0	22.2	11.53	32.6	12.79	22.28	6.72

## FORT VERMILION, ALBERTA.

18 années d'observations.

Janvier.....	- 14.8	- 2.5	- 27.1	50.0	-73.0	24.6	0.00	4.7	0.47	1.80	0.15
Février.....	- 3.9	9.7	- 17.5	53.0	-58.0	27.2	0.00	3.7	0.37	0.65	0.20
Mars.....	11.8	26.0	- 2.4	63.0	-41.0	28.4	0.01	7.0	0.71	1.70	0.00
Avril.....	32.0	44.5	19.5	78.0	-29.0	25.0	0.23	6.1	0.84	1.85	0.00
Mai.....	49.3	63.3	35.3	93.0	13.0	28.0	0.78	0.6	0.84	2.06	0.00
Juin.....	57.9	72.2	43.7	98.0	26.0	28.5	1.65	0.1	1.66	3.44	0.25
Juillet.....	61.0	75.2	46.9	94.0	28.0	28.3	1.60	-	1.60	3.49	0.51
Août.....	57.1	70.4	43.8	101.0	28.0	28.6	1.57	-	1.57	3.32	0.53
Septembre.....	47.3	58.2	36.4	84.0	9.0	21.8	1.40	0.1	1.41	2.33	0.64
Octobre.....	33.1	43.1	23.1	70.0	-14.0	20.0	0.26	2.1	0.47	0.81	0.00
Novembre.....	14.0	22.4	5.6	48.0	-26.0	16.8	0.02	7.2	0.74	1.40	0.20
Décembre.....	- 1.7	10.2	- 13.6	65.0	-50.0	23.8	0.00	5.0	0.50	1.60	0.20
Année.....	28.6	41.1	16.1	101.0	-73.0	25.0	7.52	36.6	11.18	14.78	7.60

## FORT CHIPEWYAN, ALBERTA.

16 années d'observations.

Janvier.....	- 11.9	- 3.5	- 20.4	45.0	-55.0	16.9	0.00	9.0	0.90	1.68	0.02
Février.....	- 9.1	0.5	- 18.7	46.0	-56.0	19.2	R.	5.8	0.58	2.03	0.03
Mars.....	5.0	15.1	- 5.0	47.0	-41.0	20.1	R.	5.8	0.58	1.58	0.09
Avril.....	28.5	39.4	17.6	69.0	-22.0	21.8	0.20	4.4	0.64	3.04	0.06
Mai.....	44.5	53.8	35.1	83.0	- 3.0	18.7	0.65	1.6	0.81	2.08	0.02
Juin.....	54.0	64.6	43.3	90.0	24.0	21.3	1.56	0.1	1.57	3.31	0.10
Juillet.....	61.5	71.0	51.9	93.0	26.0	19.1	2.64	-	2.64	9.52	0.21
Août.....	58.1	68.1	48.2	89.0	25.0	19.9	1.64	-	1.64	3.67	0.39
Septembre.....	45.2	53.0	37.3	79.0	13.0	15.7	1.63	1.1	1.74	2.93	0.27
Octobre.....	33.7	40.1	27.3	66.0	-9.0	12.8	0.75	4.3	1.18	5.30	0.02
Novembre.....	11.0	17.9	4.2	56.0	-33.0	13.7	0.91	8.6	1.77	2.28	0.26
Décembre.....	2.2	10.3	- 5.9	49.0	-48.0	16.2	0.92	9.1	1.83	3.20	0.09
Année.....	26.9	35.8	17.9	90.0	-56.0	17.9	10.90	49.8	15.88	16.99	6.70

1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes  
—suite.

## QU'APPELLE, SASK.

30 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations. quotidiennes	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	- 0.6	8.5	- 9.7	50.0	-47.0	18.2	0.00	6.9	0.69	2.28	0.05
Février.....	2.0	11.2	- 7.2	50.0	-55.0	18.4	0.00	8.1	0.81	2.85	0.12
Mars.....	16.0	25.7	6.2	76.0	-45.0	19.5	0.06	9.6	1.02	4.11	0.05
Avril.....	37.3	49.1	25.5	89.0	-24.0	23.6	0.43	6.7	1.10	3.59	0.29
Mai.....	48.9	62.4	37.3	92.0	8.0	25.1	2.40	3.1	2.71	6.95	0.25
Juin.....	59.6	70.8	48.4	101.0	25.0	22.4	3.69	S	3.69	7.19	0.32
Juillet.....	63.8	75.9	51.7	100.0	34.0	24.2	2.84	-	2.84	7.25	0.58
Août.....	61.1	73.3	48.9	100.0	27.0	24.4	2.04	-	2.04	5.03	0.30
Septembre....	52.0	64.0	39.9	93.0	12.0	24.1	1.28	1.0	1.38	4.61	0.08
Octobre.....	40.8	51.5	30.2	86.0	-12.0	21.3	0.53	4.5	0.98	3.35	S.
Novembre.....	21.8	30.4	13.3	73.0	-30.0	17.1	0.14	8.4	0.98	2.51	0.12
Décembre....	10.7	18.5	2.8	49.0	-40.0	15.7	0.01	7.1	0.72	3.11	0.03
Année.....	34.5	45.1	23.9	101.0	-55.0	21.2	13.42	55.4	18.96	26.47	10.14

## PRINCE ALBERT, SASK.

30 années d'observations.

Janvier.....	- 5.9	5.3	-17.1	53.0	-67.0	22.4	0.00	8.2	0.82	2.00	0.22
Février.....	- 1.3	11.3	-13.9	52.0	-70.0	25.2	0.01	6.8	0.69	2.15	0.04
Mars.....	12.1	26.2	- 2.1	68.0	-44.0	28.3	0.10	7.7	0.87	2.56	0.17
Avril.....	36.1	48.7	23.6	86.0	-23.0	25.1	0.38	4.4	0.82	3.37	0.03
Mai.....	48.9	62.6	35.2	90.0	2.0	27.4	1.34	1.6	1.50	4.87	0.01
Juin.....	58.1	71.0	45.1	96.0	17.0	25.9	2.67	-	2.67	7.36	1.00
Juillet.....	62.0	74.2	49.8	93.0	33.0	24.4	2.31	-	2.31	5.31	0.17
Août.....	58.8	71.7	46.0	94.0	22.0	25.7	2.31	-	2.31	8.01	R.
Septembre....	49.4	61.7	37.1	87.0	14.0	24.6	1.32	0.7	1.39	2.94	0.09
Octobre.....	38.3	49.2	27.4	85.0	- 5.0	21.8	0.57	2.3	0.80	1.97	0.10
Novembre.....	18.5	27.4	9.5	66.0	-41.0	17.9	0.12	8.7	0.99	3.06	0.07
Décembre....	5.3	15.1	- 4.5	58.0	-57.0	19.6	0.01	8.0	0.81	2.61	0.19
Année.....	31.7	43.7	19.7	96.0	-70.0	24.0	11.13	48.4	15.97	29.88	9.25

## WINNIPEG, MAN.

30 années d'observations.

Janvier.....	- 3.5	6.8	-13.8	42.0	-46.0	20.6	0.01	8.1	0.82	2.12	0.12
Février.....	- 0.5	10.7	-11.8	46.0	-46.0	22.5	0.01	7.4	0.75	1.80	0.09
Mars.....	15.2	26.7	3.6	73.0	-37.0	23.1	0.21	9.6	1.17	3.00	0.29
Avril.....	38.7	50.1	27.4	90.0	-13.0	22.7	1.10	4.4	1.54	5.64	0.25
Mai.....	51.5	64.5	38.5	94.0	11.0	26.0	2.06	0.9	2.15	6.38	0.11
Juin.....	62.6	74.9	50.2	101.0	21.0	24.7	3.03	-	3.03	6.30	0.45
Juillet.....	66.2	78.1	54.3	96.0	35.0	23.8	3.25	-	3.25	7.14	0.87
Août.....	62.7	75.0	50.4	103.0	30.0	24.6	2.18	-	2.18	4.75	0.77
Septembre....	54.1	65.9	42.2	99.0	17.0	23.7	2.07	0.1	2.08	5.49	0.60
Octobre.....	41.6	52.0	31.3	85.0	- 3.0	20.7	1.22	1.4	1.36	5.67	0.29
Novembre.....	22.0	30.8	13.3	71.0	-33.0	17.5	0.17	8.2	0.99	2.34	0.06
Décembre....	7.2	16.7	- 2.4	49.0	-44.0	19.1	0.06	8.6	0.92	3.99	0.11
Année.....	34.8	46.0	23.6	103.0	-46.0	22.4	15.37	48.7	20.24	28.40	14.38



1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes  
—suite.

## PORT ARTHUR, ONT.

30 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige.	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	6.2	17.1	- 4.6	48.0	-40.0	21.7	0.02	7.4	0.76	1.46	0.21
Février.....	8.2	19.7	- 3.3	52.0	-51.0	23.0	0.05	6.5	0.70	2.77	0.04
Mars.....	19.6	30.8	8.4	70.0	-42.0	22.4	0.11	8.1	0.92	2.76	0.13
Avril.....	35.6	44.7	26.4	78.0	- 3.0	18.3	1.19	3.6	1.55	3.09	0.07
Mai.....	46.0	55.6	36.5	89.0	16.0	19.1	1.98	0.5	2.03	4.10	0.36
Juin.....	57.1	67.2	47.0	91.0	20.0	20.2	2.69	-	2.69	6.94	0.50
Juillet.....	62.6	73.5	51.7	96.0	33.0	21.8	3.76	-	3.76	9.21	1.39
Août.....	59.0	70.6	47.5	94.0	31.0	23.1	2.77	-	2.77	5.06	1.02
Septembre.....	52.8	62.3	43.3	88.0	19.0	19.0	3.26	-	3.26	7.54	1.30
Octobre.....	41.5	50.6	32.9	80.0	1.0	17.7	2.39	0.9	2.48	5.27	0.37
Novembre.....	26.7	34.6	18.7	69.0	-22.0	15.9	0.84	6.2	1.46	4.29	0.35
Décembre.....	13.4	22.7	4.1	51.0	-38.0	18.6	0.18	6.6	0.84	2.68	0.02
Année....	35.7	45.8	25.7	96.0	-51.0	20.1	19.24	39.8	23.22	29.43	18.80

## TORONTO, ONT.

70 années d'observations.

Janvier.....	22.1	29.1	15.2	58.0	-26.0	13.9	1.14	17.3	2.87	5.72	0.61
Février.....	21.7	29.2	14.1	54.0	-25.0	15.1	0.93	16.5	2.58	5.21	0.29
Mars.....	29.0	36.3	21.9	75.0	-16.0	14.4	1.50	11.5	2.6.	6.70	0.66
Avril.....	41.4	49.6	33.3	90.0	6.0	16.3	2.15	2.5	2.40	4.90	0.09
Mai.....	52.7	62.0	43.3	93.0	25.0	18.7	2.97	0.1	2.98	9.36	0.52
Juin.....	62.6	72.4	52.9	97.0	28.0	19.5	2.76	-	2.76	8.09	0.57
Juillet.....	68.1	77.9	58.2	103.0	39.0	19.7	3.04	-	3.04	5.63	0.36
Août.....	66.6	76.1	57.1	102.0	40.0	19.0	2.77	-	2.77	7.09	R.
Septembre.....	59.2	68.2	50.2	97.0	28.0	18.0	3.18	-	3.18	9.76	0.40
Octobre.....	47.0	54.9	39.1	86.0	16.0	15.8	2.40	0.6	2.46	5.96	0.56
Novembre.....	36.3	42.5	30.1	70.0	- 5.0	12.4	2.49	4.6	2.95	5.84	0.11
Décembre.....	26.3	32.5	20.0	61.0	-21.0	12.5	1.53	13.0	2.83	6.00	0.47
Année....	44.4	52.6	36.3	103.0	-26.0	16.3	26.86	66.0	33.46	50.18	24.84

## PARRY SOUND, ONT.

40 années d'observations.

Janvier.....	14.3	24.5	4.0	54.0	-38.0	20.5	0.87	31.5	4.02	7.75	1.76
Février.....	13.7	24.9	2.6	58.0	-38.0	22.3	0.76	23.4	3.10	6.31	0.46
Mars.....	23.5	34.3	12.8	71.0	-27.0	21.5	1.33	14.8	2.81	5.49	0.75
Avril.....	39.0	49.4	28.5	82.0	- 3.0	20.9	1.76	3.1	2.07	4.03	0.75
Mai.....	51.5	62.4	40.6	90.0	16.0	21.8	2.96	0.6	3.02	6.06	0.58
Juin.....	61.8	72.7	50.9	94.0	31.0	21.8	2.47	-	2.47	5.47	0.70
Juillet.....	66.5	76.9	56.1	98.0	37.0	20.8	2.80	-	2.80	0.92	1.10
Août.....	64.2	74.5	54.0	93.0	35.0	20.5	2.83	-	2.83	5.46	0.63
Septembre.....	55.7	67.6	47.9	90.0	24.0	19.7	4.49	S.	4.49	8.43	1.52
Octobre.....	45.8	54.5	37.1	84.0	9.0	17.4	3.92	0.9	3.92	6.33	0.57
Novembre.....	33.5	40.8	26.2	69.0	-20.0	14.6	4.12	14.9	4.12	7.33	2.09
Décembre.....	20.5	29.7	11.4	56.0	-39.0	18.3	4.45	32.3	4.45	8.16	2.18
Année....	41.0	51.0	31.0	98.0	-39.0	20.0	27.95	121.5	40.10	50.30	31.59

## 1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes —suite.

## COTTAM, ONT.

20 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations. quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige.	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	22.0	31.6	12.3	62.0	-20.0	19.3	1.59	11.8	2.77	6.01	1.45
Février.....	21.1	30.9	11.3	57.0	-25.0	19.6	1.61	10.1	2.62	6.16	1.11
Mars.....	32.8	42.8	22.8	80.0	- 8.0	20.0	1.90	6.8	2.58	6.30	1.07
Avril.....	43.7	54.6	32.7	87.0	10.0	21.9	2.34	2.1	2.55	4.54	0.47
Mai.....	55.6	67.6	43.6	95.0	19.0	24.0	3.58	0.2	3.60	6.76	1.48
Juin.....	64.6	76.6	52.6	95.0	30.0	24.0	4.18	-	4.18	7.21	0.41
Juillet.....	70.6	83.0	58.2	100.0	36.0	24.8	3.38	-	3.38	7.08	0.68
Août.....	68.9	81.6	56.2	100.0	35.0	25.4	2.49	-	2.49	5.66	0.00
Septembre...	61.6	74.4	48.9	97.0	26.0	25.5	2.18	-	2.18	5.50	1.09
Octobre.....	49.4	61.7	37.1	85.0	10.0	24.6	2.48	0.1	2.49	5.36	1.07
Novembre.....	37.8	47.9	27.8	74.0	8.0	20.1	2.40	2.7	2.67	5.04	1.05
Décembre...	26.4	35.0	17.9	70.0	-11.0	17.1	1.82	8.2	2.64	4.42	0.90
Année....	46.2	57.3	35.1	100.0	-25.0	22.2	29.95	42.0	34.15	38.97	26.67

## HAILEYBURY, ONT.

20 années d'observations.

Janvier.....	6.4	17.4	- 4.6	48.0	-40.0	22.0	0.27	17.5	2.02	3.43	1.20
Février.....	7.8	14.0	- 3.4	48.0	-48.0	17.4	0.20	18.0	2.00	3.94	0.54
Mars.....	19.4	21.6	8.2	66.0	-34.0	13.4	0.52	16.0	1.12	4.43	0.59
Avril.....	37.1	48.0	26.2	81.0	- 3.0	21.8	1.25	5.8	1.83	4.38	0.88
Mai.....	50.8	62.2	39.4	93.0	14.0	22.8	2.83	1.5	2.98	4.73	0.75
Juin.....	61.7	73.4	50.0	100.0	28.0	23.4	2.91	-	2.91	5.55	0.72
Juillet.....	66.0	76.8	55.4	102.0	36.0	21.4	2.72	-	2.72	8.21	1.55
Août.....	62.2	72.7	51.8	94.0	30.0	29.9	2.88	-	2.88	4.45	1.14
Septembre...	55.3	64.9	45.7	91.0	24.0	19.2	2.31	-	2.31	7.44	0.96
Octobre.....	43.0	51.5	34.4	80.0	13.0	17.1	2.58	2.8	2.86	5.20	0.97
Novembre.....	23.2	35.2	21.1	67.0	-15.0	14.1	0.99	13.7	2.36	4.35	0.43
Décembre...	13.6	22.0	5.2	51.0	-34.0	16.8	0.75	19.9	2.74	3.95	0.88
Année....	37.1	46.7	27.5	102.0	-48.0	19.2	20.21	95.2	29.73	39.77	27.13

## MONTREAL, QUÉ.

50 années d'observations.

Janvier.....	12.7	20.8	4.6	53.0	-26.0	16.2	0.85	31.4	3.99	6.18	2.08
Février.....	14.3	21.8	6.8	47.0	-24.0	15.0	0.72	26.1	3.33	6.35	0.49
Mars.....	24.6	31.7	17.4	61.0	-15.0	14.3	1.45	19.5	3.40	7.32	1.01
Avril.....	41.3	49.3	33.4	77.0	8.0	15.9	1.69	5.3	2.22	4.19	0.48
Mai.....	52.9	61.6	44.3	89.0	23.0	17.3	3.01	0.1	3.02	6.22	0.11
Juin.....	63.9	73.6	54.3	92.0	38.0	19.3	3.21	-	3.21	8.00	0.90
Juillet.....	69.1	77.4	60.8	95.0	47.0	16.6	3.95	-	3.95	7.72	0.96
Août.....	66.1	74.0	58.2	90.0	43.0	15.8	3.35	-	3.35	7.89	1.23
Septembre...	58.5	66.2	50.8	90.0	33.0	15.4	3.46	-	3.46	6.65	0.83
Octobre.....	46.0	52.9	39.1	80.0	21.0	13.8	3.13	1.4	3.27	7.47	0.65
Novembre.....	33.3	39.2	27.4	68.0	00.0	11.8	2.26	11.7	3.43	6.40	1.44
Décembre...	19.6	26.5	12.7	59.0	-21.0	13.8	1.17	25.2	3.69	5.94	1.12
Année....	41.8	49.6	34.1	95.0	-26.0	15.5	28.25	120.7	40.32	48.01	30.97

## 1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

QUÉBEC, QUÉ.

20 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige.	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	9.7	17.7	1.8	47.0	-34.0	15.9	0.64	30.7	3.71	6.58	1.10
Février.....	12.0	20.2	3.7	49.0	-32.0	16.5	0.74	27.3	3.47	6.22	0.98
Mars.....	22.8	30.7	15.0	64.0	-23.0	15.5	1.29	19.9	3.28	6.16	1.05
Avril.....	37.0	45.3	28.7	80.0	3.0	16.6	1.42	6.4	2.06	6.57	0.70
Mai.....	52.0	62.0	42.0	88.0	21.0	20.0	3.01	0.4	3.05	6.93	0.27
Juin.....	61.2	70.8	51.5	90.0	34.0	19.3	3.83	-	3.83	9.23	1.32
Juillet.....	66.1	75.7	56.6	96.0	39.0	19.1	4.30	-	4.30	7.12	0.53
Août.....	62.8	71.5	54.1	90.0	35.0	17.4	4.00	-	4.00	9.58	1.35
Septembre....	55.3	63.6	46.9	88.0	29.0	16.7	3.77	-	3.77	8.75	1.08
Octobre.....	42.0	47.8	36.3	77.0	14.0	11.5	2.94	1.5	3.09	6.99	0.93
Novembre....	32.2	35.7	28.7	66.0	-10.0	7.0	1.75	14.2	3.17	7.09	0.90
Décembre....	15.0	22.2	7.8	55.0	-27.0	14.4	0.85	25.2	3.37	6.78	1.13
Année....	39.0	47.0	31.1	96.0	-34.0	15.9	28.54	125.6	41.10	52.39	32.12

## ANTICOSTI (POINTE SUD-OUEST), QUÉBEC.

30 années d'observations.

Janvier.....	11.9	19.8	4.0	47.0	-40.0	15.8	0.58	18.3	2.41	6.70	0.54
Février.....	12.5	19.7	5.3	46.0	-35.0	14.4	0.25	14.7	1.72	4.70	0.27
Mars.....	21.0	27.1	15.0	47.0	-20.0	12.1	0.50	12.0	1.70	4.95	0.29
Avril.....	30.5	35.4	25.6	71.0	- 3.0	9.8	1.12	5.6	1.68	7.92	R.05
Mai.....	39.8	45.0	34.5	78.0	19.0	10.5	2.40	0.4	2.44	4.68	0.05
Juin.....	48.4	53.4	43.5	85.0	26.0	9.9	2.93	0.1	2.94	5.58	0.40
Juillet.....	56.6	62.3	51.0	79.0	34.0	11.3	3.14	-	3.14	8.70	0.43
Août.....	56.2	61.5	51.0	80.0	28.0	10.5	3.43	-	3.43	4.92	0.76
Septembre....	48.7	54.4	43.0	73.0	20.0	11.4	2.92	-	2.92	4.81	0.70
Octobre.....	39.8	45.1	34.5	68.0	8.0	10.6	3.40	0.5	3.45	9.85	0.54
Novembre....	30.2	35.4	25.1	57.0	- 1.0	10.3	2.05	6.4	2.69	4.54	0.49
Décembre....	20.5	27.2	13.8	52.0	-34.0	13.4	0.65	14.7	2.12	5.10	0.32
Année....	34.7	40.5	28.9	85.0	-40.0	11.6	23.37	72.7	30.64	45.43	15.83

## FREDERICTON, NOUVEAU-BRUNSWICK.

30 années d'observations.

Janvier.....	13.3	24.3	2.2	55.0	-34.0	22.1	1.64	23.9	4.03	8.34	1.36
Février.....	15.4	26.6	4.1	51.0	-35.0	22.5	0.96	47.0	5.66	4.78	0.43
Mars.....	26.5	36.9	16.0	65.0	-20.0	20.9	2.16	25.6	4.72	7.58	1.32
Avril.....	38.9	49.5	28.3	82.0	- 2.0	21.2	1.99	10.0	2.97	4.43	0.30
Mai.....	51.2	62.8	39.6	92.0	24.0	23.2	3.21	0.1	3.22	9.08	0.88
Juin.....	59.6	71.7	47.5	92.0	26.0	24.2	3.71	-	3.71	8.01	1.47
Juillet.....	65.9	77.0	54.8	96.0	40.0	22.2	3.03	-	3.03	6.28	1.26
Août.....	63.2	73.7	52.7	95.0	35.0	21.0	3.97	-	3.97	6.99	0.76
Septembre....	55.3	66.1	44.5	92.0	25.0	21.6	3.54	-	3.54	7.73	0.91
Octobre.....	43.4	54.2	32.6	81.0	15.0	21.6	4.02	0.5	4.07	9.99	0.85
Novembre....	33.0	40.9	25.0	68.0	- 3.0	15.9	3.17	9.0	4.07	6.47	0.96
Décembre....	19.4	28.2	10.5	58.0	-26.0	17.7	1.56	18.9	3.45	6.42	1.13
Année....	40.4	51.0	29.8	96.0	-35.0	21.2	32.94	135.0	46.44	54.62	35.02

## 1.—Températures et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—fin.

YARMOUTH, N.-E.

35 années d'observations.

Mois.	Température, en degrés Fahr.						Précipitations, en pouces.				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	30.0	34.3	19.6	54.0	-6.0	14.7	2.75	20.3	4.78	0.92	1.97
Février.....	25.7	32.7	18.8	52.0	-12.0	13.9	2.13	21.8	4.31	7.77	2.28
Mars.....	31.8	37.8	25.7	55.0	-2.0	12.1	3.32	13.3	4.65	10.75	1.45
Avril.....	39.7	46.4	33.1	72.0	17.0	13.3	3.17	5.5	3.72	7.12	0.82
Mai.....	48.1	55.6	40.6	73.0	25.0	15.0	3.77	S.	3.77	7.66	0.93
Juin.....	55.3	63.0	47.6	79.0	31.0	15.4	2.83	-	2.83	6.68	0.69
Juillet.....	60.8	68.2	53.2	86.0	41.0	15.0	3.38	-	3.38	8.42	0.52
Août.....	60.7	67.9	53.6	83.0	39.0	14.3	3.51	-	3.51	9.59	1.08
Septembre...	56.0	63.2	48.8	79.0	31.0	14.4	3.50	-	3.50	5.70	0.88
Octobre.....	48.6	55.4	41.7	74.0	25.0	13.7	4.15	0.3	4.18	11.38	0.78
Novembre...	41.2	46.6	37.1	66.0	11.0	9.5	3.77	4.0	4.17	8.56	1.51
Décembre...	31.1	37.6	24.5	58.0	-3.0	13.3	3.31	14.7	4.78	9.20	1.88
Année....	44.1	50.7	37.0	86.0	-12.0	13.7	39.59	79.9	47.58	70.90	35.06

CHARLOTTETOWN, I. P.-E.

30 années d'observations.

Janvier.....	19.0	27.0	11.0	52.0	-19.0	16.0	1.46	19.6	3.42	7.62	1.10
Février.....	18.0	26.0	9.0	49.0	-21.0	17.0	0.86	17.5	2.61	6.37	0.88
Mars.....	27.0	34.0	20.0	54.0	-15.0	14.0	1.67	13.9	3.06	5.54	1.48
Avril.....	37.0	44.0	30.0	74.0	8.0	14.0	2.11	8.8	2.99	6.10	0.82
Mai.....	48.0	56.0	40.0	81.0	26.0	16.0	2.51	1.0	2.61	5.85	0.40
Juin.....	57.0	66.0	49.0	87.0	32.0	17.0	2.54	-	2.54	5.37	0.47
Juillet.....	66.0	74.0	58.0	91.0	37.0	12.0	2.96	-	2.96	8.97	1.81
Août.....	65.0	73.0	57.0	92.0	42.0	16.0	3.37	-	3.37	8.44	0.94
Septembre...	58.0	65.0	50.0	87.0	34.0	15.0	3.36	-	3.36	8.75	0.66
Octobre.....	48.0	54.0	41.0	77.0	26.0	13.0	4.46	0.2	4.48	10.38	0.50
Novembre...	37.0	42.0	32.0	62.0	11.0	10.0	3.48	6.0	4.08	8.00	1.74
Décembre...	25.0	32.0	19.0	52.0	-11.0	13.0	2.19	16.0	3.79	7.25	1.41
Année....	42.0	49.0	35.0	92.0	-21.0	14.0	30.97	83.0	39.27	56.43	32.45

## 2.—Insolation, vents et intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes.

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

VICTORIA, C.B.

Mois.	Moyenne d'insolation, 1895-1910.		Nombre moyen des journées sans soleil, 1901-1920.	Vents, 1896-1915.				Moyenne (1896-1915) des journées avec—			
	Nombre d'heures par mois.	Pourcentage du maximum possible.		Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.
							Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	53.4	19.6	14	3	9.0	N	50	SE	-	1	-
Février.....	79.4	27.9	7	2	8.9	N	48	SO	-	1	-
Mars.....	143.0	39.0	5	2	9.0	SE	52	SO	-	1	-
Avril.....	184.8	44.9	2	2	9.0	SO	50	SO	-	-	-
Mai.....	198.6	41.9	3	2	8.8	SO	41	O	-	1	-
Juin.....	215.1	44.7	1	2	9.7	SO	49	SO	-	-	-
Juillet.....	293.7	60.4	1	1	9.1	SO	44	SO	-	-	-
Août.....	256.9	58.0	1	1	7.8	SO	43	SO	-	2	-
Septembre.....	183.3	48.6	3	1	6.5	SO	44	SO	-	3	-
Octobre.....	118.3	35.3	7	1	6.8	E	56	SO	-	4	-
Novembre.....	57.3	20.8	10	3	9.9	NE	57	SE	-	1	-
Décembre.....	38.1	14.9	13	3	8.8	NE	59	SE	-	1	-
Année.....	1821.9	-	67	24	8.6	SW	59	SE	-	15	-

\* VANCOUVER, C.B.

Janvier.....	46.4	17.3	17		4.3	E	40	NO	-	3	-
Février.....	51.5	18.2	10		5.0	E	26	O	-	4	-
Mars.....	135.6	36.9	7		4.0	E	30	SE	-	1	-
Avril.....	179.4	43.7	4		4.8	SE	25	O	-	-	1
Mai.....	220.0	46.5	3		4.8	SE	23	O	1	-	-
Juin.....	228.0	47.2	2		4.5	E	27	O	1	-	-
Juillet.....	265.6	54.6	2		4.1	S	22	O	2	-	-
Août.....	252.7	57.0	2		3.7	S	20	O	1	-	-
Septembre.....	162.9	43.3	5		4.6	S	26	NO	1	2	-
Octobre.....	111.3	33.4	8		3.8	SE	35	O	-	6	-
Novembre.....	51.1	18.6	13		4.3	E	25	NO	-	4	-
Décembre.....	38.8	15.3	15		4.4	E	30	O	-	4	-
Année.....	1743.3	-	88		4.4	SE	40	NO	6	24	1

\*Insolation, 1908-1917: sans soleil, 1909-1920: vents, jours d'orage, etc., 1905-1920.

†KAMLOOPS, C.B.

Janvier.....	65.0	24.7	12		3.5	S	25	SE	-	-	-
Février.....	87.0	31.1	7		3.1	S	24	NE	-	-	-
Mars.....	166.0	45.2	4		4.5	SE	31	O	-	-	-
Avril.....	187.0	45.2	3		4.8	S	30	O	-	-	-
Mai.....	224.0	46.8	3		4.4	S	30	O	-	-	-
Juin.....	240.0	50.1	3		4.1	SO	25	SE	-	-	-
Juillet.....	295.0	59.9	1		4.1	SO	40	SE	1	-	-
Août.....	262.0	58.6	1		3.5	SO	30	SE	-	-	-
Septembre.....	185.0	49.1	3		3.5	S	40	S	-	-	-
Octobre.....	140.0	42.3	6		3.6	SE	40	NO	-	-	-
Novembre.....	70.0	26.2	10		4.4	SE	40	O	-	-	-
Décembre.....	49.7	20.1	13		3.3	S	30	SE	-	-	-
Année.....	1970.7	-	67		3.9	S	40	-	1	-	-

†Insolation, 1906-1916: sans soleil, 1906-1920: vents, etc., 1897-1916.

‡EDMONTON, ALTA.

Janvier.....	79	31.6	10		4.4	O	36	O	-	-	-
Février.....	125	45.7	3		4.9	O	34	NO	-	-	-
Mars.....	174	47.4	3		5.6	S	28	NO	-	-	-
Avril.....	212	50.7	3		7.2	SO	42	NO	-	-	-
Mai.....	222	45.1	3		6.8	SO	36	SE	1	1	-
Juin.....	242	47.8	3		5.9	O	34	NO	3	1	-
Juillet.....	273	53.8	2		5.3	SO	30	NO	4	1	1
Août.....	256	55.3	2		4.7	O	26	NO	2	1	-
Septembre.....	184	48.6	3		5.3	O	36	O	1	1	-
Octobre.....	150	46.2	4		5.2	O	28	NE	-	-	-
Novembre.....	87	33.9	7		4.6	SO	25	NO	-	-	-
Décembre.....	77	33.2	11		4.2	SO	34	NO	-	-	-
Année.....	2,081	-	54		5.3	SO	42	NO	11	5	1

†Insolation, 1906-1916: sans soleil, 1906-1920: vents, etc., 1897-1916.

2.—Insolation, vents et intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite

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

MEDICINE HAT, ALTA.

Mois.	Moyenne d'insolation, 1895-1910.		Nombre moyen des journées sans soleil, 1901-1920.	Vents, 1896-1915.					Moyenne (1896-1915) des journées avec—		
	Nombre d'heures par mois.	Pourcentage du maximum possible.		Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.
							Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	88	33-1	8	2	5-9	SO	46	S	-	1	-
Février.....	117	41-6	6	2	6-0	SO	51	S	-	-	-
Mars.....	169	46-0	3	2	6-6	SO	41	S NO	-	-	-
Avril.....	230	53-4	2	3	7-4	O	50	S	-	-	-
Mai.....	233	48-9	3	2	7-5	S	60	NO	2	-	-
Juin.....	268	55-0	1	2	7-5	SO	61	SO	4	-	-
Juillet.....	326	66-6	1	1	6-4	SO	46	SO	4	-	-
Août.....	284	63-8	1	1	5-6	SO	50	O	3	-	-
Septembre.....	196	52-0	3	1	5-8	SO	50	S	1	-	-
Octobre.....	158	47-7	4	1	5-9	W	60	O	-	-	-
Novembre.....	102	37-8	6	2	6-1	SO	60	SO	-	-	-
Décembre.....	82	32-9	9	2	6-5	SO	60	N	-	-	-
Année.....	2,243	-	47	21	6-4	SO	61	SO	14	1	-

\* ROSTHERN, SASK.

\* PRINCE ALBERT, SASK.

Janvier.....	91-6	36-1	10	-	3-3	S	26	NO	-	-	-
Février.....	137-7	50-0	4	-	3-2	SO	29	NO	-	-	-
Mars.....	176-1	47-9	4	-	4-0	SO	35	NO	-	-	-
Avril.....	220-8	53-6	3	-	5-0	SE	36	NO	-	-	-
Mai.....	262-7	53-8	2	-	4-9	S	25	SE	-	-	-
Juin.....	280-1	56-0	2	-	4-2	SO	31	N	1	-	-
Juillet.....	294-8	65-2	2	-	3-6	SO	31	SE	3	1	-
Août.....	272-9	60-3	2	-	3-0	SO	24	E	2	1	-
Septembre.....	190-8	50-4	4	-	3-8	SO	24	diverses	-	1	-
Octobre.....	141-4	43-3	6	-	3-9	SO	28	NO	-	-	-
Novembre.....	111-6	43-1	7	-	3-4	S	20	diverses	-	-	-
Décembre.....	78-3	33-0	11	-	3-2	SO	32	N	-	-	-
Année.....	2,258-8	-	57	-	3-8	S	36	NO	6	3	-

\*Insolation et jours sans soleil, 1911-1920: vents, 1896-1917, 1898 fait défaut: jours de tonnerre, etc., 1897-1916.

†INDIAN HEAD, SASK.

†QU'APPELLE, SASK.

Janvier.....	81-4	32-8	10	2	9-4	NO	66	NO	-	1	-
Février.....	103-7	37-0	6	2	9-5	NO	46	O	-	1	-
Mars.....	131-8	35-9	6	2	9-6	O	48	NO	-	1	-
Avril.....	170-1	41-2	4	2	10-0	SO	58	S	-	1	-
Mai.....	214-4	44-6	5	2	9-8	SO	50	NO	2	1	-
Juin.....	207-4	42-4	4	1	9-0	S	48	SO	4	1	-
Juillet.....	272-4	55-5	2	1	8-2	SO	42	NO	5	1	1
Août.....	228-9	51-3	2	1	7-4	SO	38	NO	4	1	-
Septembre.....	162-8	43-2	5	1	8-4	W	41	SO	1	1	-
Octobre.....	130-5	39-5	6	2	9-1	W	45	NO	-	1	-
Novembre.....	68-8	25-7	8	1	9-1	W	42	NO	-	1	-
Décembre.....	58-8	23-8	12	2	9-0	W	45	NO	-	1	-
Année.....	1,831-0	-	70	19	9-0	W	66	NO	16	12	1

†Insolation et jours sans soleil, 1891-1910: vents, etc., 1897-1917 (1918 manque).

†WINNIPEG, MANITOBA.

Janvier.....	110-3	41-4	9	7	12-8	O	50	NO	-	-	-
Février.....	138-6	49-2	6	5	12-2	SO	55	NO	-	1	-
Mars.....	175-0	47-7	7	6	13-1	S	66	NO	-	-	-
Avril.....	206-7	50-2	5	7	14-5	E	60	O	1	-	-
Mai.....	250-7	52-3	4	6	14-5	E	66	NO	2	-	-
Juin.....	250-4	51-6	3	5	12-7	E	46	NO	4	-	-
Juillet.....	290-5	59-5	2	5	12-1	S	55	SO	5	-	-
Août.....	256-7	57-8	3	4	11-3	S	43	O	3	-	-
Septembre.....	179-6	47-7	4	6	13-0	S	55	O	2	-	-
Octobre.....	124-8	37-6	8	6	13-8	S	60	NON	1	-	-
Novembre.....	89-6	33-2	10	5	12-4	SO	45	O	-	1	-
Décembre.....	81-2	32-2	14	4	12-2	SO	59	O	-	-	-
Année.....	2,154-1	-	75	66	12-9	S	66	NO	18	2	-

†Insolation, 1882-1910: sans soleil, 1901-1920: vents, etc., 1897-1916.

2.—Insolation, vents et intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

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

CALGARY, ALTA.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	1	6-4	O	52	NO	-	-	-
Février.....	1	6-6	O	48	O	-	-	-
Mars.....	1	7-6	SO	48	SO	-	-	-
Avril.....	1	8-5	O	56	NO	-	-	-
Mai.....	1	8-8	NO	48	N NO	1	-	-
Juin.....	1	8-6	NO	50	O	1	-	1
Juillet.....	1	7-6	NO	48	NO	3	-	-
Août.....	1	7-3	NO	36	O	2	-	-
Septembre.....	1	7-5	NO	62	NO	-	-	-
Octobre.....	1	6-5	NO	40	O	-	-	-
Novembre.....	1	6-0	O	36	Différ.	-	-	-
Décembre.....	1	6-5	O	52	O	-	-	-
Année.....	12	7-3	O	62	NO	7	-	1

LE PAS, MANITOBA.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	1	7-5	O	43	NO	-	-	-
Février.....	1	7-2	O	40	O	-	-	-
Mars.....	1	7-5	S	45	O	-	1	-
Avril.....	-	8-3	E	41	SO	-	-	-
Mai.....	-	8-5	E	40	-	-	-	-
Juin.....	2	7-8	SE	44	SO	2	-	-
Juillet.....	1	8-9	O	54	SO	-	2	-
Août.....	1	7-7	O	48	NO	2	1	-
Septembre.....	1	6-8	O	41	NO	-	1	-
Octobre.....	1	7-5	O	42	O	-	-	-
Novembre.....	-	7-9	O	33	NO	-	-	-
Décembre.....	-	7-1	SO	38	O	-	-	-
Année.....	9	7-7	O	54	SO	4	5	-

2.—Insolation, vents et intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes.—suite.

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

PORT NELSON, MAN.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre	Brouillard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	2	12.4	O	34	O NO	-	1	-
Février.....	3	12.9	O	48	NO	-	-	-
Mars.....	3	11.4	O	41	NE	-	1	-
Avril.....	2	12.8	SE	51	NO	-	-	-
Mai.....	1	12.4	NE	40	NE	-	3	-
Juin.....	3	13.6	NE	38	NE NO	3	2	-
Juillet.....	2	13.8	NE	53	NE	3	1	-
Août.....	2	12.4	SO	42	NE NO	2	2	-
Septembre.....	3	12.8	SO	42	SO NO	1	1	-
Octobre.....	4	13.6	NO	40	-	-	1	-
Novembre.....	5	13.1	NO	43	N	-	2	-
Décembre.....	2	11.7	O	42	NO	-	-	-
Année.....	32	12.7	SO	53	NE	9	15	-

PORT ARTHUR, ONT.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre	Brouillard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	1	6.9	NO	37	NO	-	-	-
Février.....	1	7.1	NO	50	NO	-	-	-
Mars.....	1	7.8	NO	52	NO	-	-	-
Avril.....	1	7.8	S	39	NO NE	1	1	-
Mai.....	1	7.8	SE	41	NE	1	2	-
Juin.....	-	6.7	E	51	NO	2	2	-
Juillet.....	-	6.4	S	34	NO	4	1	-
Août.....	-	6.7	SO	41	NO	3	2	-
Septembre.....	-	7.1	SO	62	NO	2	2	-
Octobre.....	1	7.4	SO	42	NO	1	3	-
Novembre.....	1	8.1	NO	40	NO	-	1	-
Décembre.....	1	7.4	NO	52	NO	-	1	-
Année.....	8	7.3	SO	62	NO	14	15	-

WHITE RIVER, ONT.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre	Brouillard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	-	4.2	SE	28	NO	-	-	-
Février.....	-	3.3	E	22	S NO	-	-	-
Mars.....	-	4.4	E	30	N	-	-	-
Avril.....	-	5.0	E	30	N	-	-	-
Mai.....	-	5.6	SE	28	SO	1	-	-
Juin.....	-	5.0	S	32	SO	1	-	-
Juillet.....	-	4.4	SO	23	N	2	1	-
Août.....	-	3.6	S	24	SO	2	1	-
Septembre.....	-	3.9	SO	24	S	2	1	-
Octobre.....	-	4.1	SE	25	SO	-	-	-
Novembre.....	-	4.6	SE	25	NO SO	-	-	-
Décembre.....	-	3.7	S	24	S	-	-	-
Année.....	-	4.3	SE	32	SO	8	3	-



2.—Insolation, vents et Intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

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

COCHRANE, ONT.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourras- ques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouil- lard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direc- tion.			
Janvier.....	-	7-8	O	34	NO	-	-	-
Février.....	-	7-2	NO	32	NO	-	-	-
Mars.....	-	8-2	SO	33	NO	-	-	-
Avril.....	-	8-4	SE	35	NO	-	-	-
Mai.....	-	8-5	S	35	NO	1	1	-
Juin.....	-	8-4	S	34	SO	2	-	-
Juillet.....	-	7-1	O	29	SO	3	-	-
Août.....	-	6-5	O	31	NO	2	-	-
Septembre.....	-	7-3	SO	30	SO	1	1	-
Octobre.....	-	7-2	SO	35	SE	-	1	-
Novembre.....	-	6-6	SO	30	SO	-	1	-
Décembre.....	-	6-8	NO	27	SO	-	1	-
Année.....	-	7-5	SO	35	NO SE	9	5	-

ANTICOSTI (POINTE SUD-OUEST), QUÉBEC.

Mois.	Vents, 1897-1916.					Moyenne (1897-1916) des journées avec—		
	Nombre moyen des bourras- ques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouil- lard.	Grêle.
				Milles à l'heure.	Direc- tion.			
Janvier.....	16	21-9	NO	72	NO	-	-	-
Février.....	13	19-9	SO	65	NO	-	1	-
Mars.....	12	18-6	S	68	NO	-	1	-
Avril.....	8	15-8	SE	70	NO	-	3	-
Mai.....	6	13-8	SE	52	NO	-	3	-
Juin.....	4	13-3	SE	56	O	-	5	-
Juillet.....	3	12-1	SE	44	O	-	7	-
Août.....	4	12-3	SE	68	O	-	5	-
Septembre.....	6	14-3	SE	58	NO	-	3	-
Octobre.....	10	16-6	S	67	O	2	4	-
Novembre.....	11	18-8	SE	98	N	-	1	-
Décembre.....	14	20-6	SO	71	NO	-	1	-
Année.....	107	16-5	S	98	N	-	34	-

2.—Insolation, vents et Intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

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

HAILEYBURY, ONTARIO.

Mois.	Moyenne d'insolation, 1906-1916.		Nombre moyen des journées sans soleil, 1901-1920.	Vents, 1896-1920.						Moyenne (1896-1920) des journées avec—		
	Nombre d'heures par mois.	Pourcentage du maximum possible.		Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.	
							Milles à l'heure.	Direction.				
Janvier.....	92	33.4	10	1	2	NO	8	N NO	-	1	-	
Février.....	119	41.6	7	2	2	NO	9	SO	-	1	-	
Mars.....	165	44.8	5	2	2	S	9	SO	-	1	-	
Avril.....	193	47.3	5	1	1	S	8	NON	-	1	-	
Mai.....	210	45.0	4	1	2	S	8	NO	2	1	-	
Juin.....	259	54.5	2	1	2	SE	8	SO	4	1	-	
Juillet.....	266	55.5	1	1	2	SO	8	D'orrses	6	-	-	
Août.....	221	50.3	2	1	2	S	8	NO	4	1	-	
Septembre.....	174	46.3	4	2	2	SO	8	S	2	1	-	
Octobre.....	110	32.8	7	2	2	SO	9	NO	1	1	-	
Novembre.....	56	20.1	13	2	2	NO	10	SO O	-	1	-	
Décembre.....	61	23.2	12	1	2	O	8	NO	-	1	-	
Année.....	1,733	-	72	17	2	SO	10	SO O	19	11	-	

\* GRAVENHURST, ONTARIO.

\* PARRY SOUND, ONTARIO.

Janvier.....	80.7	28.4	12	1	9.4	SE	48	O	-	-	-
Février.....	126.3	43.4	8	1	9.0	S	49	O	-	-	-
Mars.....	153.0	41.5	7	1	9.1	SO	52	SO	1	-	-
Avril.....	189.4	46.9	5	1	8.9	S	36	N	1	1	-
Mai.....	217.2	47.4	5	1	7.9	S	39	SO	2	-	-
Juin.....	229.8	49.4	2	-	6.8	SO	36	SO	2	-	-
Juillet.....	265.2	56.4	1	-	6.5	SO	36	NO	3	-	-
Août.....	252.6	58.2	1	-	6.9	S	30	SO SE	3	-	-
Septembre.....	170.6	45.6	4	-	7.4	SO	36	SO	2	-	-
Octobre.....	138.5	41.0	7	-	8.7	S	36	SO	2	-	-
Novembre.....	85.4	29.9	11	2	10.5	SO	48	SO	-	-	-
Décembre.....	61.5	21.5	14	1	9.4	S	37	O NO	-	-	-
Année.....	1,970.2	-	77	8	8.4	S	52	SO	14	1	-

\*Insolation, 1902-1910, 1915-1920: vents, etc., 1896-1920.

† TORONTO, ONT.

Janvier.....	77.9	27.0	11	6	13.6	SO	56	NE	-	2	-
Février.....	108.1	36.7	6	5	13.7	O	56	E	-	1	-
Mars.....	150.0	40.5	6	5	12.8	SO	60	NO	1	1	-
Avril.....	190.7	47.1	4	3	11.9	SE	50	E	1	1	-
Mai.....	218.9	47.9	2	2	9.9	SE	54	O	3	1	-
Juin.....	259.8	56.3	1	1	8.7	SE	35	NE	4	1	-
Juillet.....	282.2	60.4	1	1	8.0	S	36	O SO	5	1	-
Août.....	252.7	59.8	1	0	8.0	SO	48	NE	6	-	-
Septembre.....	207.8	55.4	2	1	8.8	SE	50	S	3	2	-
Octobre.....	149.3	43.8	4	2	9.9	S	53	O	1	2	-
Novembre.....	85.3	29.4	8	4	12.2	SO	50	O	-	2	-
Décembre.....	65.2	23.5	10	7	13.2	SO	50	SO	-	1	-
Année.....	2,046.9	-	56	37	10.9	S	60	NO	34	15	-

†Insolation, 1906-1916: jours sans soleil, 1906-1920; vents, etc., 1896-1920.

## 2.—Insolation, vents et intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

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

WOODSTOCK, ONT.

Mois.	Moyenne d'insolation, 1906-1916.		Nombre moyen des journées sans soleil, 1901-1920.	Vents, 1896-1920.				Moyenne (1896-1920) des journées avec—			
	Nombre d'heures par mois	Pourcentage du maximum possible.		Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.
							Milles à l'heure.	Direction.			
Janvier.....	62-0	21.4	14	4	12-4	SO	57	SO	-	1	-
Février.....	88-7	30-2	8	4	12-3	O	47	NO	-	1	-
Mars.....	122-6	33-2	9	5	12-2	SO	52	SO	-	1	-
Avril.....	167-4	41-7	6	4	12-1	SO	48	SO	1	1	-
Mai.....	206-8	45-6	4	3	10-5	SO	46	SO	2	1	-
Juin.....	246-1	53-7	2	1	8-9	O	36	E	2	1	-
Juillet.....	275-4	59-4	1	1	8-4	O	36	SO	2	1	-
Août.....	238-0	55-4	2	1	8-0	SO	40	SO	2	2	-
Septembre.....	181-8	48-7	4	1	8-4	O	34	NO	2	1	-
Octobre.....	135-7	41-7	2	2	10-5	SO	40	NO	1	2	-
Novembre.....	76-4	26-3	10	3	11-9	SO	53	SO	-	2	-
Décembre.....	54-1	19-4	15	4	12-4	SO	49	SO	-	1	-
Année.....	1,855-0	-	81	33	10-7	SO	57	SO	12	15	-

## \* MONTREAL, QUÉ.

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

\*Jours sans soleil, 1901-1920: vents, etc., 1896-1920.

## † QUÉBEC, QUÉ.

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

†Insolation, 1903-1912; jours sans soleil, 1903-1920; vents, etc., 1896-1920.

2.—Insolation, vents et Intempéries; moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—fin.

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

WOLFFVILLE, N.S.				YARMOUTH, N.S.							
Mois.	Moyenne d'insolation, 1906-1916.		Nombre moyen des journées sans soleil, 1901-1920.	Vents, 1896-1915.				Moyenne (1896-1920) des journées avec—			
	Nombre d'heures par mois.	Pourcentage du maximum possible.		Nombre moyen des bourrasques et rafales.	Vélocité moyenne à l'heure.	Direction générale.	Tempêtes.		Tonnerre.	Brouillard.	Grêle.
		Milles à l'heure.	Direction.								
Janvier.....	84.0	29.6	10	4	13.2	NO	53	SO NO	-	2	-
Février.....	99.6	34.4	10	4	13.1	NO	60	SO	-	2	-
Mars.....	134.0	36.4	8	4	12.5	SO	60	NO	-	4	-
Avril.....	147.6	36.6	7	2	11.1	SO	43	NO	-	4	-
Mai.....	200.8	43.8	5	1	9.9	SO	44	-	1	7	-
Juin.....	230.0	49.4	2	-	8.6	S	40	SE	2	7	-
Juillet.....	235.6	50.2	2	-	7.7	SO	36	S	2	13	-
Août.....	232.4	53.8	2	-	6.7	SO	65	SO	2	11	-
Septembre.....	182.5	48.6	3	1	8.0	SO	48	O	1	7	-
Octobre.....	151.4	44.8	7	3	10.0	S	54	SE	1	4	-
Novembre.....	98.9	34.7	8	3	12.0	SO	60	-	-	2	-
Décembre.....	67.2	24.8	11	3	12.6	SO	62	SO	-	2	-
Année.....	1,864.0	-	75	24	10.5	SO	65	SO	9	65	-

\* FREDERICTON, N.B.

Janvier.....	110.3	39.2	10	2	8.2	NO	38	SO	-	1	-
Février.....	124.2	43.1	8	2	9.3	NO	49	NO	-	1	-
Mars.....	154.8	42.0	8	2	9.5	NO	40	NO	-	1	-
Avril.....	184.6	45.6	7	1	8.2	NO	36	NO	-	2	-
Mai.....	205.4	44.4	6	1	8.0	SO	37	NO	1	1	-
Juin.....	217.6	46.4	5	-	7.4	O	34	NO	2	1	-
Juillet.....	236.8	50.2	3	-	6.6	SO	32	NO	3	2	-
Août.....	223.0	51.2	3	-	6.7	O	28	NO	2	2	-
Septembre.....	179.0	47.8	5	-	6.9	NO	30	NO	1	4	-
Octobre.....	151.4	44.8	6	1	7.7	O	33	SE NO	-	3	-
Novembre.....	91.3	33.3	11	1	8.1	NO	37	-	-	2	-
Décembre.....	94.1	35.9	12	2	8.5	NO	42	NO	-	2	-
Année.....	1,972.5	-	84	12	7.9	O	49	NO	9	22	-

\*Insolation, 1881-1911: jours sans soleil, 1901-1920: vents, 1896-1920.

† CHARLOTTETOWN, I.P.E.

Janvier.....	89	31.8	13	2	8.8	NO	46	NO	-	-	-
Février.....	112	38.9	10	1	8.4	SO	55	SE	-	1	-
Mars.....	130	35.3	9	2	8.6	S	41	SO	-	1	-
Avril.....	153	37.6	9	-	8.4	SE	33	SE	1	1	-
Mai.....	195	42.1	7	-	8.1	S	32	NE	1	-	-
Juin.....	226	48.2	6	-	7.0	S	28	S	-	-	-
Juillet.....	238	50.2	4	-	6.3	SO	32	SO	2	-	-
Août.....	229	52.4	5	-	6.5	SO	31	SO	2	-	-
Septembre.....	179	47.8	6	-	7.2	SO	32	SNO	1	-	-
Octobre.....	114	33.9	11	1	8.2	SO	38	S	-	1	-
Novembre.....	73	25.9	13	1	9.1	O	38	NE	-	1	-
Décembre.....	60	22.3	17	1	9.0	NO	38	SO	-	-	-
Année.....	1,798	-	110	8	8.0	SO	55	SE	9	5	-

†Insolation, 1906-1916: jours sans soleil, 1907-1920: vents, etc., 1896-1920.

## VII.—PRODUCTION.

Ce chapitre contient les statistiques de l'agriculture, des forêts, des pêcheries, des mines et carrières et des industries manufacturières.

## AGRICULTURE.

**Récoltes de 1915-20.**—Les statistiques agricoles de 1920, embrassant les neuf provinces du Canada, ont été recueillies avec la coopération des gouvernements provinciaux, par les méthodes expérimentées pour la première fois en 1917. Par conséquent, d'une manière générale, les rapports publiés par le gouvernement fédéral et par les gouvernements provinciaux sur les récoltes de 1920 sont identiques. Le tableau 1 contient pour l'ensemble du Canada, puis pour chaque province, l'estimation des étendues cultivées, du rendement, de la qualité et de la valeur des principales récoltes de grande culture, pour chacune des six années 1915-20, avec indication des moyennes, calculées sur la période quinquennale 1915-19. En examinant ce tableau, il ne faut pas perdre de vue que la méthode d'évaluation a été changée depuis 1917, dans les quatre provinces de Québec, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique et, depuis 1918, dans toutes les autres provinces. En de nombreux cas, les superficies sous culture en 1917 et 1918, établies d'après la nouvelle méthode, présentent des augmentations considérables sur celles des années précédentes et l'on ne saurait dire avec certitude dans quelle mesure ces nouveaux chiffres représentent des gains réels. Il est plutôt permis de supposer que les accroissements constatés sont dus surtout à l'amélioration et à la plus grande exactitude des moyens employés pour la recherche de ces données.

**Saison de 1919-20.**—L'hiver de 1919-20 a été exceptionnellement rigoureux; cependant, la destruction du blé d'hiver par les intempéries, qui n'atteignit que 4 p.c. de la superficie emblavée, n'avait jamais été aussi minime. Ceci est attribuable d'abord, à l'épaisseur de la neige et ensuite, à la tardiveté du printemps qui permit aux jeunes pousses d'échapper aux effets néfastes des gels et dégels alternatifs. La saison des semailles des céréales de printemps se trouva fort reculée et ce long retard causa aux agriculteurs de sérieuses appréhensions; toutefois, lorsqu'elle arriva, en mai, la température se montra si propice que les rapides progrès de la végétation compensèrent le temps perdu; dès la fin de mai le retard était presque rattrapé et l'aspect des champs de céréales s'approchait beaucoup de la normale et pouvait se comparer sans désavantage à ce qu'il était les années précédentes à la même date. Pendant le mois de juin, la situation demeura favorable, mais elle devint précaire au commencement de juillet, sous l'action de la chaleur et de la sécheresse dans la Saskatchewan, province qui fournit plus de la moitié du blé canadien. Heureusement, des pluies bienfaisantes tombèrent durant la dernière semaine de juillet, en temps opportun, pour justifier l'espoir d'une bonne récolte de blé. Une attaque par les sauterelles menaça de prendre de graves proportions dans la Saskatchewan; néanmoins, ce fléau fut énergiquement combattu, sous la direction du gouvernement, et les dégâts réduits au minimum.

**Culture, rendement et production des céréales.**—La production totale du blé au Canada a été finalement établie à 263,189,300 boisseaux, provenant de 18,232,374 acres, au lieu de 193,260,400 boisseaux, provenant de 19,125,968 acres en 1919 et 254,480,440 boisseaux récoltés sur 16,342,969 acres, moyenne annuelle des cinq années 1915-19. La moyenne du rendement à l'acre, pour le Canada, est donc de  $14\frac{1}{2}$  boisseaux, contre 10 boisseaux en 1919 et  $15\frac{1}{2}$  boisseaux, moyenne quinquennale. Quant à l'avoine, sa production fut finalement évaluée à 530,709,700 boisseaux moissonnés sur 15,849,928 acres, au lieu de 394,387,000 boisseaux, récoltés sur 14,952,114 acres en 1919 et 419,774,940 boisseaux provenant de 13,121,604 acres, moyenne des cinq années 1915-19. La moyenne du rendement à l'acre s'établit à  $33\frac{1}{2}$  boisseaux contre  $26\frac{1}{4}$  boisseaux en 1919 et 32 boisseaux, moyenne quinquennale. L'orge a donné 63,310,550 boisseaux, fruit de 2,551,919 acres, contre 56,389,400 boisseaux, provenant de 2,645,509 acres en 1919 et 57,104,298 boisseaux moissonnés sur 2,342,570 acres, moyenne quinquennale, la moyenne du rendement à l'acre étant de  $24\frac{3}{4}$  boisseaux en 1920,  $21\frac{1}{2}$  boisseaux en 1919 et  $24\frac{1}{2}$  boisseaux, moyenne quinquennale. La récolte de lin a produit 7,997,700 boisseaux, provenant de 1,428,164 acres, au lieu de 5,472,800 boisseaux produit de 1,093,115 acres en 1919, et 6,367,340 boisseaux répartis sur 840,375 acres, moyenne quinquennale; en 1920, la moyenne du rendement à l'acre fut de 5.6 boisseaux, contre 5 boisseaux en 1919 et  $7\frac{1}{2}$  boisseaux, moyenne quinquennale. En ce qui concerne les autres céréales, leur production est indiquée ci-dessous en boisseaux, les chiffres correspondants de 1919 et de la moyenne quinquennale étant donnés entre parenthèses: seigle, 11,306,400 (10,207,400 et 5,586,320); pois, 3,528,100 (3,406,300 et 3,285,678); haricots, 1,265,300 (1,388,600 et 1,472,396); sarrasin, 8,994,700 (10,550,800 et 8,583,520); grains mélangés, 32,420,700 (27,851,700 et 21,554,696); et maïs à grain, 14,334,800 (16,940,500 et 11,911,680). La moyenne du rendement à l'acre de ces différentes récoltes, par boisseau, s'exprime ainsi qu'il suit: seigle,  $17\frac{1}{2}$  ( $13\frac{1}{2}$  et  $15\frac{1}{2}$ ); pois, 19 ( $14\frac{3}{4}$  et  $16\frac{1}{4}$ ); haricots,  $17\frac{1}{2}$  ( $16\frac{1}{2}$  et  $15\frac{1}{4}$ ); sarrasin,  $23\frac{3}{4}$  ( $23\frac{1}{2}$  et  $20\frac{3}{4}$ ); grains mélangés, 40 (31 et  $33\frac{3}{4}$ ); et maïs à grain,  $49\frac{1}{4}$  (64 et  $50\frac{3}{4}$ ).

**Racines et fourrages.**—L'estimation définitive de la récolte des pommes de terre atteignit 133,831,400 boisseaux, sur 784,544 acres, au lieu de 125,574,900 boisseaux, sur 818,767 acres en 1919 et 86,692,620 boisseaux, sur 633,937 acres, moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre était de  $170\frac{1}{2}$  boisseaux, contre  $153\frac{1}{2}$  boisseaux en 1919 et  $136\frac{3}{4}$  boisseaux, moyenne quinquennale. Tant au point de vue de la production totale que du rendement à l'acre, les chiffres de 1920 n'avaient jusqu'ici jamais été égalés. Les navets, rutabagas, etc., donnèrent 116,390,900 boisseaux, répartis sur 290,286 acres, au lieu de 112,288,600 boisseaux, provenant de 317,296 acres, en 1919, et 79,107,060 boisseaux, fruit de 231,819 acres, moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre atteignit 401 boisseaux, ce qui dépasse tous les chiffres précédents; en 1919 cette moyenne avait été de 354 boisseaux et la moyenne quinquennale est  $341\frac{1}{4}$  boisseaux. La betterave à sucre a produit 412,400 tonnes, récoltées sur 36,288 acres, au lieu de 240,000 tonnes, produit de 24,500 acres et 149,920

tonnes récoltées sur 17,900 acres, moyenne quinquennale; le rendement à l'acre atteint donc 11.37 tonnes, au lieu de 9.80 tonnes en 1919 et 8.40 tonnes, moyenne quinquennale.

Les prairies naturelles et artificielles, qui couvraient 10,379,292 acres, ont produit 13,338,700 tonnes de foin et de trèfle, au lieu de 16,348,000 tonnes fauchées sur 10,595,383 acres, ce qui constitue un record, et de 13,988,800 tonnes récoltées sur 8,992,659 acres, moyenne quinquennale. La moyenne du rendement à l'acre est donc 1.30 tonne, au lieu de 1.55 tonne pour 1919 et pour la moyenne quinquennale. En Colombie Britannique, le foin de grain a produit 136,400 tonnes, sur 60,612 acres, au lieu de 151,000 tonnes récoltées sur 60,390 acres en 1919, les moyennes respectives étant  $2\frac{1}{4}$  et  $2\frac{1}{2}$  tonnes à l'acre. La luzerne fauchée sur 238,556 acres a produit 583,790 tonnes, au lieu de 494,200 tonnes, fruit de 226,869 acres en 1919 et 350,144 tonnes, produites par 146,192 acres, moyenne quinquennale, le rendement à l'acre étant 2.45 tonnes, contre 2.20 tonnes en 1919 et 2.40 tonnes, moyenne quinquennale.

**Valeur des récoltes.**—La valeur moyenne, par boisseau, des céréales récoltées au Canada en 1920, est indiquée ci-après; elle est basée sur les prix payés aux cultivateurs, selon les informations recueillies par les correspondants agricoles; on y a ajouté les prix correspondants de 1919 et ceux de la période quinquennale 1915-19, entre parenthèses: blé d'automne \$1.88 (\$2.45; \$1.63); blé de printemps \$1.60 (\$2.36; \$1.56); tout blé \$1.62 (\$2.37; \$1.57); avoine 53 cents (80; 62); orge 83 cents (\$1.23; 94); seigle \$1.33 (\$1.40; \$1.37); pois \$2.42 (\$2.86; \$2.68); haricots \$3.88 (\$4.48; \$5.36); sarrasin \$1.28 (\$1.50; \$1.32); grains mélangés 90 cents (\$1.36; \$1.08); lin \$1.94 (\$4.13; \$2.62); maïs à grain \$1.16 (\$1.30; \$1.31); pommes de terre 97 cents (95; 90); navets, rutabagas, etc., 41 centins (50; 42). Voici maintenant le prix d'une tonne de fourrage: foin et trèfle \$26.10 (\$20.72; \$14.90); foin de grain \$33.12 (\$29 pour 1919); luzerne \$23.79 (\$21.85; \$16.10); maïs fourrager \$7.75 (\$6.92; \$5.82); betteraves à sucre \$12.80 (\$10.86; \$8.62).

On établit ainsi qu'il suit la valeur totale des récoltes de 1920, prises à la ferme, les sommes correspondantes pour 1919 et pour la moyenne quinquennale 1915-19, étant placées entre parenthèses: blé \$427,357,300 (\$457,722,000; \$398,339,400); avoine \$280,115,400 (\$317,097,000; \$261,497,260); orge \$52,821,400 (\$69,330,300; \$53,874,514); seigle \$15,085,650 (\$14,240,000; \$7,670,740); pois \$8,534,300 (\$9,739,300; \$8,801,120); haricots \$4,918,100 (\$6,214,800; \$7,885,380); sarrasin \$11,512,500 (\$15,831,000; \$11,316,100); grains mélangés \$29,236,200 (\$37,775,400; \$23,333,370); lin \$15,502,200 (\$22,609,500; \$16,679,560); maïs à grain \$16,593,400 (\$22,080,000; \$15,656,000); pommes de terre \$129,803,300 (\$118,894,200; \$77,875,200); navets, rutabagas, etc., \$48,212,700 (\$54,958,700; \$33,076,280); foin et trèfle \$348,166,200 (\$338,713,200; \$208,489,340); foin de grain \$4,518,000 (\$4,379,000 en 1919); luzerne \$13,887,700 (\$10,800,200; \$5,636,020); maïs fourrager \$43,701,000 (\$34,179,500; \$20,692,420); betteraves à sucre \$5,278,700 (\$2,606,000; \$1,292,060). L'ensemble de la valeur de toutes les récoltes de grande culture en 1920 s'élève

à \$1,455,244,050, au lieu de \$1,537,170,100 en 1919 et \$1,372,935,970 en 1918. (1)

**Céréales des provinces des prairies.**—Les chiffres définitivement révisés de la production des céréales dans les trois provinces des prairies (Manitoba, Saskatchewan et Alberta), sont les suivants: blé, 234,138,300 boisseaux moissonnés sur 16,841,174 acres, contre 165,544,300 boisseaux récoltés sur 17,750,167 acres en 1919; avoine, 314,297,000 boisseaux moissonnés sur 10,070,476 acres, contre 235,580,000 boisseaux provenant de 9,452,386 acres en 1919; orge, 40,760,500 boisseaux moissonnés sur 1,838,791 acres, contre 36,682,400 boisseaux récoltés sur 1,800,745 acres en 1919; seigle, 8,273,600 boisseaux provenant de 482,011 acres, contre 7,262,400 boisseaux provenant de 573,218 acres en 1919; lin, 7,588,800 boisseaux récoltés sur 1,391,076 acres, contre 5,232,300 boisseaux provenant de 1,088,014 acres en 1919.

**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19**

Récoltes	Superficie	Rendement par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par boisseau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Canada—</b>						
Blé d'automne. 1915	1,030,581	28.45	29,320,600	59.71	0.90	27,149,700
1916	818,264	21.50	17,590,000	59.52	1.54	27,118,300
1917	725,300	21.50	15,533,450	59.37	2.08	32,336,900
1918	416,615	19.00	7,942,800	61.19	2.08	16,516,000
1919	672,793	23.75	16,006,000	61.20	2.45	39,336,000
1920	814,133	24.00	19,469,200	60.14	1.88	36,550,500
Moyennes. 1915-19	732,711	23.50	17,278,570	60.20	1.63	28,195,100
Blé de printemps. . . . . 1915	14,078,834	25.87	364,222,000	60.31	0.91	329,667,200
1916	14,551,445	16.85	245,191,000	56.51	1.29	316,978,100
1917	14,030,550	15.50	218,209,400	59.48	1.93	420,701,700
1918	16,937,287	10.75	181,132,550	58.69	2.02	365,161,700
1919	18,453,175	9.50	177,254,400	58.53	2.36	418,386,000
1920	17,418,241	14.00	243,720,100	59.07	1.60	390,806,800
Moyennes. 1915-19	15,610,258	15.25	237,201,870	58.70	1.56	370,144,300
Tout blé. . . . . 1915	15,109,415	26.05	393,542,600	60.19	0.91	356,816,900
1916	15,369,709	17.10	262,781,000	57.10	1.31	344,096,400
1917	14,755,850	15.75	233,742,850	59.46	1.94	453,038,600
1918	17,535,902	11.00	189,075,350	59.44	2.02	381,677,700
1919	19,125,968	10.00	193,260,400	59.12	2.37	457,722,000
1920	18,232,374	14.50	263,189,300	59.35	1.62	427,357,300
Moyennes. 1915-19	16,342,969	15.50	254,480,440	59.06	1.57	398,339,400
Avoine. . . . . 1915	11,555,681	40.24	464,954,400	36.61	0.36	171,009,100
1916	10,996,487	37.30	410,211,000	33.86	0.51	210,957,500
1917	13,313,400	30.25	403,009,800	33.55	0.69	277,065,300
1918	14,790,336	28.75	426,312,500	35.61	0.78	331,357,400
1919	14,952,114	26.25	394,387,000	34.16	0.80	317,097,000
1920	15,849,928	33.50	530,709,700	35.62	0.53	280,115,400
Moyennes. 1915-19	13,121,604	32.00	419,774,940	34.76	0.62	261,497,260

(1) Le prix du blé en 1919, tel qu'indiqué dans l'Annuaire du Canada de 1919, s'est augmenté depuis lors de la valeur représentée par les certificats de participation délivrés par la Commission du Blé canadien, lesquels certificats n'ont été payés qu'à la fin de l'année 1920. Une explication détaillée de la situation est donnée dans un article intitulé "Évaluation de la récolte de blé de 1919", paru dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, de février 1921, page 62. On a donc dû, dans les tableaux I et IV du présent chapitre de l'Annuaire, rajuster les prix de la récolte de blé de 1919 et modifier les commentaires en conséquence.



**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite**

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par boisseau	Valeur totale
<b>Canada—suite.</b>	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Orge.....1915	1,718,432	31-51	54,017,100	48-26	0-52	27,985,800
1916	1,802,996	23-72	42,770,000	45-66	0-82	35,024,000
1917	2,392,200	23-00	55,057,750	46-97	1-08	59,654,400
1918	3,153,711	24-50	77,287,240	47-24	1-00	77,378,670
1919	2,645,509	21-25	56,389,400	46-32	1-23	69,330,300
1920	2,551,919	24-75	63,310,550	46-62	0-83	52,821,400
Moyennes.1915-19	2,342,570	24-50	57,104,298	46-89	0-94	53,874,514
Seigle.....1915	121,677	20-43	2,486,200	56-32	0-77	1,921,900
1916	148,404	19-38	2,876,400	54-95	1-11	3,196,000
1917	211,880	18-25	3,857,200	53-44	1-62	6,267,200
1918	555,294	15-25	8,504,400	55-60	1-49	12,728,600
1919	753,081	13-50	10,207,400	55-09	1-40	14,240,000
1920	649,654	17-50	11,306,400	55-44	1-33	15,085,650
Moyennes.1915-19	358,067	15-50	5,586,320	55-80	1-37	7,670,740
Pois.....1915	196,065	17-67	3,454,250	60-74	1-65	5,724,100
1916	151,790	14-50	2,218,100	59-88	2-22	4,919,000
1917	198,881	15-25	3,026,340	59-81	3-54	10,724,100
1918	235,976	18-25	4,313,400	59-93	2-99	12,899,100
1919	230,351	14-75	3,406,300	59-60	2-86	9,739,300
1920	186,348	19-00	3,528,100	60-44	2-42	8,534,300
Moyennes.1915-19	202,613	16-25	3,285,678	59-99	2-68	8,801,120
Haricots.....1915	43,310	16-70	723,400	59-61	3-05	2,206,800
1916	32,500	12-70	412,600	60-00	5-40	2,228,000
1917	92,457	13-75	1,274,000	59-70	7-45	9,493,400
1918	228,577	15-50	3,563,380	58-67	5-41	19,283,900
1919	83,577	16-50	1,388,600	59-99	4-48	6,214,800
1920	72,163	17-50	1,265,300	59-73	3-88	4,918,100
Moyennes.1915-19	96,084	15-25	1,472,396	59-59	5-36	7,885,380
Sarrasin.....1915	343,800	22-88	7,865,900	48-02	0-75	5,913,000
1916	341,500	17-50	5,976,000	46-35	1-07	6,375,000
1917	395,977	18-00	7,149,400	46-49	1-46	10,443,400
1918	548,097	20-75	11,375,500	47-41	1-58	18,018,100
1919	444,732	23-50	10,550,800	47-23	1-50	15,831,000
1920	378,476	23-75	8,994,700	47-95	1-28	11,512,500
Moyennes.1915-19	416,821	20-75	8,583,520	47,10	1-32	11,316,100
Grains mélangés1915	467,001	37-51	17,517,600	44-98	0-57	10,062,300
1916	412,670	25-75	10,584,800	43-13	0-88	9,300,900
1917	497,236	32-50	16,157,080	44-41	1-16	18,801,750
1918	921,826	38-75	35,662,300	46-39	1-14	40,726,500
1919	901,612	31-00	27,851,700	44-83	1-36	37,775,400
1920	811,634	40-00	32,420,700	44-65	0-90	29,236,200
Moyennes.1915-19	640,069	33-75	21,554,696	44-75	1-08	23,333,370
Lin.....1915	463,359	13-19	6,114,000	55-28	1-51	9,210,400
1916	657,781	12-56	8,259,800	54-99	2-04	16,889,900
1917	919,500	6-50	5,934,900	54-73	2-65	15,737,000
1918	1,068,120	5-75	6,055,200	53-72	3-13	18,951,000
1919	1,093,115	5-00	5,472,800	55-14	4-13	22-609,500
1920	1,428,164	5-60	7,997,700	54-79	1-94	15,502,200
Moyennes.1915-19	840,375	7-50	6,367,340	54-77	2-62	16,679,560
Maïs à grain....1915	253,300	56-72	14,368,000	56-32	0-71	10,243,000
1916	173,000	36-25	6,282,000	56-51	1-07	6,747,000
1917	234,339	33-00	7,762,700	56-18	1-84	14,307,200
1918	250,000	56-75	14,205,200	53-97	1-75	24,902,800
1919	264,607	64-00	16,940,500	-	1-30	22,080,000
1920	291,650	49-25	14,334,800	56-45	1-16	16,593,400
Moyennes.1915-19	235,049	50-75	11,911,680	55-74	1-31	15,650,000

I.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par boi- seau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Canada—fin.</b>						
Pommes de terre.....						
1915	485,777	124.24	60,353,000	-	0.60	36,459,800
1916	472,992	133.82	63,297,000	-	0.81	50,982,300
1917	656,958	121.50	79,892,000	-	1.01	80,804,400
1918	735,192	142.00	104,346,200	-	0.98	102,235,300
1919	818,767	153.50	125,574,900	-	0.95	118,894,200
1920	784,544	170.50	133,831,400	-	0.97	129,803,300
Moyennes. 1915-19	633,937	136.75	86,692,620	-	0.90	77,875,200
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....						
1915	156,691	384.05	60,175,000	-	0.24	14,588,700
1916	141,839	264.24	36,921,100	-	0.39	14,329,000
1917	218,233	290.75	63,451,000	-	0.46	29,253,000
1918	325,037	377.50	122,699,600	-	0.43	52,252,000
1919	317,296	354.00	112,288,600	-	0.50	54,958,700
1920	290,286	401.00	116,390,900	-	0.41	48,212,700
Moyennes. 1915-19	231,819	341.25	79,107,060	-	0.42	33,076,280
Foin et trèfle...		tonnes.	tonnes.		par ton.	
1915	7,776,995	1.36	10,612,000	-	14.37	152,531,600
1916	7,821,257	1.86	14,527,000	-	11.60	168,547,900
1917	8,225,034	1.66	13,684,700	-	10.33	141,376,700
1918	10,544,625	1.40	14,772,300	-	16.25	241,277,300
1919	10,595,383	1.55	16,348,000	-	20.72	338,713,200
1920	10,379,292	1.30	13,338,700	-	26.10	348,166,200
Moyennes. 1915-19	8,992,659	1.55	13,988,800	-	14.90	208,489,340
Foin de grain (C.B.).....						
1919	60,390	2.50	151,000	-	29.00	4,379,000
1920	60,612	2.25	136,400	-	33.12	4,518,000
Luzerne.....						
1915	98,488	2.65	260,970	-	12.68	3,309,100
1916	99,350	2.91	286,750	-	10.69	3,066,000
1917	109,825	2.39	262,400	-	11.59	3,041,300
1918	196,428	2.25	446,400	-	17.84	7,963,500
1919	226,869	2.20	494,200	-	21.85	10,800,200
1920	238,556	2.45	583,790	-	23.79	13,887,700
Moyennes. 1915-19	146,192	2.40	350,144	-	16.10	5,636,020
Maïs fourrager..						
1915	332,469	10.17	3,382,770	-	4.91	16,612,600
1916	293,058	6.65	1,907,800	-	4.92	9,396,000
1917	366,518	7.34	2,690,370	-	5.14	13,834,900
1918	502,069	9.50	4,787,500	-	6.15	29,439,100
1919	511,769	9.75	4,942,760	-	6.92	34,179,500
1920	588,977	9.60	5,641,750	-	7.75	43,701,000
Moyennes. 1915-19	401,177	8.85	3,542,240	-	5.82	20,692,420
Betteraves à su- cre.....						
1915	18,000	7.83	141,000	-	5.50	775,500
1916	15,000	4.75	71,000	-	6.20	440,000
1917	14,000	8.40	117,600	-	6.75	793,800
1918	18,000	10.00	180,000	-	10.25	1,845,000
1919	24,500	9.80	240,000	-	10.86	2,606,000
1920	36,288	11.37	412,400	-	12.80	5,278,700
Moyennes. 1915-19	17,900	8.40	149,920	-	8.62	1,292,060
<b>Ile du Prince- Edouard—</b>						
Blédeprintemps		boiss.	boiss.		par boiss.	
1915	34,400	19.00	653,600	59.05	1.08	705,800
1916	34,500	16.75	578,000	58.79	1.52	879,000
1917	36,000	14.50	522,000	57.63	2.09	1,091,000
1918	30,352	20.00	606,000	59.93	2.22	1,344,000
1919	35,595	17.00	624,600	59.00	2.73	1,705,200
1920	37,601	12.00	452,900	55.56	2.00	906,000
Moyennes. 1915-19	34,169	17.50	596,840	58.88	1.86	1,110,360

## 1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par bois- seau	Valeur totale	
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
<b>Ile du Prince-Edouard—suite</b>							
Avoine.....	1915	196,000	34.86	6,832,500	36.70	0.45	3,074,600
	1916	199,000	37.25	7,413,000	36.93	0.61	4,522,000
	1917	201,000	32.25	6,482,300	34.80	0.80	5,185,800
	1918	169,729	34.50	5,839,000	36.42	0.77	4,535,600
	1919	174,937	34.00	6,038,000	36.00	0.85	5,132,000
	1920	183,452	27.75	5,095,000	32.15	0.70	3,567,000
Moyennes. 1915-19	188,133	34.75	6,520,960	36.17	0.69	4,489,880	
Orge.....	1915	3,700	28.88	106,800	48.83	0.71	75,800
	1916	3,600	29.25	105,000	47.40	0.95	100,000
	1917	3,500	28.50	99,750	46.45	1.22	121,700
	1918	5,672	28.50	162,000	49.31	1.25	203,400
	1919	5,636	29.00	164,000	50.00	1.40	229,700
	1920	5,046	24.50	123,000	47.47	1.27	156,200
Moyennes. 1915-19	4,422	28.75	12,751	58.40	1.15	146,120	
Pois.....	1915	70	15.75	1,100	61.67	2.33	2,500
	1916	60	22.25	1,300	59.71	2.19	2,800
	1918	60	14.00	840	60.60	2.86	2,400
	1917	460	16.00	7,300	60.66	2.90	21,200
	1919	490	16.00	8,100	60.00	3.25	26,300
	1920	164	16.50	2,700	60.00	3.00	8,100
Moyennes. 1915-19	228	16.25	3,728	60.53	2.96	11,040	
Sarrasin.....	1915	2,600	29.00	75,400	48.15	0.75	56,500
	1916	2,500	27.25	68,000	49.10	1.00	68,000
	1917	2,500	29.00	72,500	47.80	1.32	95,700
	1918	5,592	21.75	122,000	48.77	1.44	175,500
	1919	4,094	20.75	87,800	48.80	1.50	132,000
	1920	4,035	23.50	95,000	46.67	1.30	123,500
Moyennes. 1915-19	3,457	24.50	85,140	48.52	1.24	105,540	
Grainsmêlangés	1915	8,000	38.65	309,200	43.00	0.55	170,000
	1916	8,000	41.25	330,000	47.60	0.75	248,000
	1917	7,800	38.25	298,400	42.61	0.98	292,400
	1918	13,475	44.50	600,000	45.00	1.04	623,400
	1919	18,900	44.00	843,400	44.00	1.22	1,039,400
	1920	16,504	33.75	556,600	41.44	0.85	473,000
Moyennes. 1915-19	11,235	42.50	476,200	44.44	1.00	474,640	
Pommes de terre.....	1915	31,000	114.78	3,558,000	-	0.46	1,637,000
	1916	31,000	206.00	6,386,000	-	0.52	3,321,000
	1917	35,000	175.00	6,125,000	-	0.75	4,594,000
	1918	31,543	170.00	5,362,300	-	0.63	3,378,000
	1919	36,234	125.00	4,529,000	-	0.85	3,850,000
	1920	36,322	170.00	6,174,700	-	0.65	4,013,600
Moyennes. 1915-19	32,955	157.50	5,192,060	-	0.65	3,356,000	
Navets, bettes, raves fourra- gères, etc.....	1915	7,900	449.46	3,551,000	-	0.26	923,000
	1916	8,000	477.00	3,816,000	-	0.28	1,068,000
	1917	8,100	505.39	4,094,000	-	0.31	1,269,000
	1918	8,246	520.50	4,292,000	-	0.29	1,244,700
	1919	12,337	518.00	6,396,000	-	0.26	1,638,800
	1920	9,397	481.75	4,529,000	-	0.30	1,359,000
Moyennes. 1915-19	8,917	496.75	4,429,800	-	0.28	1,228,700	
Foin et trèfle...	1915	198,000	1.77	351,000	-	12.18	4,275,000
	1916	199,000	1.70	338,000	-	11.56	3,907,000
	1917	197,000	1.55	305,400	-	12.67	3,869,000
	1918	222,691	1.50	334,000	-	14.17	4,732,800
	1919	238,883	1.80	428,000	-	20.00	8,564,000
	1920	243,394	1.25	304,200	-	26.00	7,909,000
Moyennes. 1915-19	210,915	1.65	351,280	-	14.43	5,069,560	

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par tonne	Valeur totale
<b>Ile du Pr.-Ed—fr.</b>	acres	tonnes	tonnes	liv.	\$	\$
Mais fourrager. 1915	260	13.00	3,400	—	3.00	10,200
1916	250	13.00	3,300	—	2.50	8,300
1917	250	7.00	1,800	—	5.00	9,000
1918	420	5.25	2,200	—	9.00	19,800
1919	522	12.00	6,260	—	8.00	50,000
1920	190	8.00	1,500	—	10.00	15,000
Moyennes. 1915-19	340	9.95	3,391	—	5.74	19,460
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>		boiss.	boiss.		par boiss.	
Blé de printemps 1915	13,300	18.57	247,000	59.26	1.21	298,700
1916	13,400	19.50	261,000	59.95	1.70	444,000
1917	16,200	15.75	255,150	57.93	2.34	597,000
1918	32,737	22.25	728,000	59.43	2.36	1,718,000
1919	28,931	19.50	564,000	58.32	2.81	1,585,000
1920	26,116	19.50	511,900	59.00	2.15	1,098,000
Moyennes. 1915-19	20,914	19.75	411,030	58.98	2.26	928,540
Avoine..... 1915	112,000	31.14	3,487,700	34.18	0.59	2,057,700
1916	116,000	34.75	4,031,000	34.19	0.71	2,862,000
1917	123,000	29.25	3,597,800	32.28	0.92	3,310,000
1918	145,036	37.25	5,403,000	34.69	1.06	5,727,000
1919	158,838	36.00	5,718,000	34.54	1.14	6,519,000
1920	152,976	30.25	4,636,800	33.45	1.00	4,614,000
Moyennes. 1915-19	130,975	34.00	4,447,500	33.98	0.92	4,095,140
Orge..... 1915	4,900	26.20	128,400	48.39	0.80	102,700
1916	4,700	26.25	123,000	48.58	0.99	122,000
1917	4,800	24.75	118,800	46.54	1.34	159,200
1918	11,571	30.00	347,000	48.19	1.62	562,000
1919	13,894	31.25	434,000	46.97	1.77	768,000
1920	11,487	26.00	298,400	46.76	1.51	452,000
Moyennes. 1915-19	7,973	29.00	230,240	47.73	1.49	342,780
Seigle..... 1915	300	15.00	4,500	56.00	1.08	4,900
1916	320	17.00	5,400	56.00	1.25	6,800
1917	300	15.00	4,500	54.50	1.67	7,500
1918	531	14.50	7,700	55.67	1.85	14,200
1919	1,046	29.50	31,000	53.00	1.55	48,000
1920	470	15.00	7,100	56.00	1.50	10,650
Moyennes. 1915-19	499	21.25	10,620	55.03	1.53	16,280
Pois..... 1915	190	18.66	3,550	59.00	2.01	7,100
1916	180	17.75	3,200	59.80	2.73	8,700
1917	170	14.25	2,400	58.50	4.44	10,700
1918	1,753	18.75	33,000	59.50	3.20	106,000
1919	1,896	20.00	38,000	58.50	3.84	146,000
1920	1,046	20.50	21,400	56.81	3.67	78,500
Moyennes. 1915-19	838	20.00	16,030	59.06	3.47	55,700
Haricots..... 1915	840	17.50	14,700	59.83	3.87	56,800
1916	850	16.25	13,800	60.00	5.62	78,000
1917	1,000	17.75	17,750	59.00	7.95	141,100
1918	8,829	16.25	143,000	59.14	7.34	1,050,000
1919	6,859	12.75	87,000	57.56	6.37	554,000
1920	4,617	18.50	85,900	58.50	6.00	515,400
Moyennes. 1915-19	3,676	15.00	55,250	59.11	6.81	375,980
Sarrasin..... 1915	10,200	21.72	221,500	47.45	0.72	159,500
1916	10,000	24.50	245,000	46.97	0.84	206,000
1917	10,900	21.00	228,900	46.56	1.14	261,000
1918	19,342	23.00	445,000	47.10	1.35	601,000
1919	17,384	25.25	439,000	47.23	1.55	680,000
1920	13,106	22.25	291,400	47.27	1.36	397,000
Moyennes. 1915-19	13,565	23.25	315,880	47.06	1.21	381,500

**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite**

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par boi- seau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Nouvelle- Ecosse—fin.</b>						
Grains mélangés 1915	4,100	34.16	140,000	43.05	0.71	99,400
1916	4,100	34.00	139,000	44.07	0.92	128,000
1917	4,000	24.00	96,000	39.91	1.24	119,000
1918	5,407	36.00	195,000	42.24	1.30	254,000
1919	8,628	37.50	218,000	46.77	1.53	334,000
1920	6,171	32.50	200,600	39.20	1.32	265,000
Moyennes, 1915-19	5,247	30.00	157,600	43.21	1.19	186,880
Pommes de terre.....						
1915	33,700	141.23	4,759,000	—	0.58	2,760,000
1916	34,500	201.00	6,935,000	—	0.69	4,785,000
1917	41,000	174.94	7,173,000	—	0.92	6,599,000
1918	51,250	190.75	9,776,000	—	0.93	9,092,000
1919	62,060	161.00	9,992,000	—	1.09	10,891,000
1920	50,092	203.75	10,209,000	—	0.98	9,966,000
Moyennes 1915-19	44,502	173.75	7,727,000	—	0.88	6,825,400
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....						
1915	9,200	390.02	3,589,000	—	0.34	1,223,000
1916	9,000	404.00	3,636,000	—	0.42	1,527,000
1917	9,100	350.93	3,193,000	—	0.47	1,501,000
1918	23,823	391.25	9,320,700	—	0.58	5,406,000
1919	30,291	537.75	16,289,000	—	0.60	9,773,000
1920	19,946	431.75	8,611,000	—	0.62	5,368,000
Moyennes, 1915-19	16,283	442.50	7,205,540	—	0.54	3,886,000
Foin et trèfle....		tonnes	tonnes.		par ton.	
1915	538,000	1.78	958,000	—	13.33	12,770,000
1916	553,000	1.80	995,000	—	12.25	12,189,000
1917	542,000	1.65	894,000	—	11.83	10,580,000
1918	605,464	1.45	878,000	—	20.00	17,560,000
1919	678,357	2.10	1,425,000	—	22.34	31,835,000
1920	632,069	1.50	948,000	—	35.00	24,966,000
Moyennes, 1915-19	583,364	1.75	1,030,000	—	16.49	16,986,800
Luzerne.....						
1916	30	2.30	70	—	13.00	900
1915	30	5.00	150	—	15.00	2,300
1917	30	3.50	100	—	15.00	1,500
Moyennes, 1915-17	30	3.55	80	—	14.69	1,567
Mais fourrager..						
1915	500	4.64	2,300	—	7.00	16,000
1916	500	8.75	4,400	—	2.50	11,000
1917	480	9.20	4,400	—	6.00	26,400
1918	4,644	9.50	44,000	—	9.00	396,000
1919	2,960	9.50	28,000	—	8.00	224,000
1920	1,451	8.00	11,600	—	10.00	116,000
Moyennes, 1915-19	1,817	9.15	16,620	—	8.10	134,680
<b>Nouveau-Bruns- wick—</b>					par boiss.	
Blé de printemps 1915	14,000	19.09	267,000	59.59	1.26	335,000
1916	14,000	17.25	242,000	59.20	1.72	416,000
1917	16,000	12.00	192,000	58.43	2.25	432,000
1918	49,453	19.00	940,250	59.68	2.32	2,183,700
1919	35,641	17.50	623,000	59.61	2.80	1,744,400
1920	29,485	15.75	464,400	58.25	2.11	979,900
Moyennes, 1915-19	25,819	17.50	452,850	59.30	2.26	1,022,220
Avoine.....						
1915	201,000	27.66	5,559,600	36.33	0.55	3,058,000
1916	198,000	30.50	6,039,000	35.49	0.68	4,107,000
1917	190,000	22.50	4,275,000	33.33	0.94	4,018,500
1918	224,442	31.50	7,051,400	35.32	0.97	6,877,400
1919	305,484	30.25	9,261,000	35.10	0.98	9,086,000
1920	309,071	29.50	9,117,600	34.93	0.60	5,470,600
Moyennes, 1915-19	223,785	28.75	6,437,200	35.11	0.84	5,429,380

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par bois- seau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Nouveau-Brunswick—suite.</b>						
Orge.....1915	2,100	22.96	48,000	48.85	0.85	40,800
1916	1,900	23.75	45,000	46.70	1.00	45,000
1917	1,800	22.00	39,600	42.84	1.36	53,900
1918	6,601	24.75	163,140	47.87	1.55	253,270
1919	10,662	26.75	285,000	47.48	1.35	385,000
1920	8,177	23.75	194,200	46.50	1.41	273,800
Moyennes. 1915-19	4,613	25.25	116,148	46.77	1.34	155,594
Seigle.....1918	308	16.25	5,000	-	1.85	9,000
1919	353	20.00	7,000	56.00	2.00	14,000
1920	254	14.00	3,600	-	1.80	6,500
Moyennes. 1915-19	330	18.25	6,000	-	1.92	11,500
Pois.....1915	420	17.08	6,700	60.27	2.52	16,900
1916	400	16.50	6,600	60.21	2.46	16,200
1917	400	15.00	6,000	60.45	2.83	17,000
1918	4,077	14.75	60,100	59.37	3.68	221,200
1919	4,697	14.75	69,000	59.85	3.03	209,000
1920	2,844	15.00	42,700	60.50	2.35	100,300
Moyennes, 1915-19	1,999	14.75	29,680	60.03	3.24	96,060
Haricots.....1915	270	21.37	5,700	60.71	4.03	23,000
1916	250	15.25	3,800	60.54	6.11	23,000
1917	300	19.50	5,850	59.00	8.75	51,200
1918	5,491	15.50	85,580	59.39	8.05	689,400
1919	6,409	16.50	106,000	58.58	5.25	556,000
1920	4,254	16.25	69,100	60.00	3.39	234,200
Moyennes. 1915-19	2,544	16.25	41,386	59.64	6.49	268,520
Sarrasin.....1915	58,000	22.68	1,315,000	47.51	0.73	960,000
1916	53,000	22.75	1,206,000	46.51	0.84	1,013,000
1917	57,000	19.50	1,111,500	45.48	1.13	1,256,000
1918	72,483	20.75	1,499,500	47.38	1.65	2,477,000
1919	74,642	25.00	1,871,000	47.74	1.36	2,547,000
1920	66,366	22.75	1,509,800	46.69	1.45	2,189,200
Moyennes, 1915-19	63,025	22.25	1,400,600	46.92	1.18	1,650,600
Grains mélangés1915	900	31.50	28,400	45.80	0.71	20,000
1916	870	34.25	30,000	43.25	0.78	23,000
1917	840	19.50	16,380	43.29	1.10	18,000
1918	4,292	32.50	139,900	42.97	1.25	175,200
1919	5,297	33.75	179,000	43.83	1.23	220,000
1920	3,395	29.75	101,000	41.00	1.17	118,200
Moyennes. 1915-19	2,440	32.25	78,736	43.83	1.16	91,240
Pommes de terre.....1915	40,000	144.31	5,772,000	-	0.64	3,694,000
1916	39,000	192.00	7,488,000	-	0.84	6,290,000
1917	46,000	149.80	6,891,000	-	1.13	7,787,000
1918	57,272	158.50	9,077,600	-	1.00	9,077,600
1919	75,573	142.75	10,790,200	-	0.97	10,466,000
1920	78,335	198.00	15,510,300	-	0.70	10,857,200
Moyennes. 1915-19	51,569	155.25	8,003,760	-	0.93	7,462,920
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....1915	8,000	329.10	2,633,000	-	0.33	869,000
1916	7,700	411.00	3,165,000	-	0.45	1,424,000
1917	7,700	300.54	2,314,000	-	0.61	1,412,000
1918	18,507	350.00	6,477,500	-	0.58	3,757,000
1919	24,279	366.50	8,898,800	-	0.58	5,155,000
1920	20,030	353.00	7,070,600	-	0.20	1,414,100
Moyennes. 1915-19	13,237	355.00	4,697,660	-	0.54	2,523,400

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rendement	Production	Poids	Prix	Valeur
	acres	tonnes	tonnes	par boisseau	moyen par tonne	totale
<b>Nouveau-Brunswick—fin.</b>						
Foin et trèfle... 1915						
	569,000	1.39	791,000	—	14.00	11,074,000
1916	574,000	1.48	850,000	—	11.27	9,563,000
1917	568,000	1.60	909,000	—	16.30	9,354,000
1918	740,637	1.50	1,111,000	—	15.30	16,998,300
1919	786,175	1.40	1,111,000	—	20.26	22,512,000
1920	726,380	1.20	871,700	—	27.87	24,294,300
Moyennes, 1915-19	647,562	1.45	954,400	—	14.56	13,900,260
Luzerne..... 1918						
	1,178	1.50	1,800	—	9.00	16,200
Maïs fourrager. 1915						
	110	7.00	770	—	2.50	1,900
1916	100	10.00	1,000	—	4.00	4,000
1917	85	9.00	770	—	10.00	4,600
1918	3,459	4.50	15,600	—	8.00	156,000
1919	5,906	5.00	30,000	—	10.00	240,000
1920	5,243	8.00	41,900	—	10.00	419,000
Moyennes 1915-19	1,932	5.00	9,628	—	8.44	81,300
Tar						
Luzerne..... 1918						
	1,178	1.50	1,800	—	9.00	16,200
<b>Québec—</b>						
Blé de printemps 1915						
	71,000	19.88	1,411,000	59.62	1.34	1,891,000
1916	64,000	15.00	960,000	57.71	1.86	1,786,000
1917	277,400	14.00	3,883,000	57.94	2.46	9,553,700
1918	365,670	17.25	6,308,000	58.82	2.28	14,382,000
1919	251,089	16.75	4,206,000	59.12	2.86	12,029,000
1920	222,045	17.00	3,775,000	59.45	2.24	8,456,000
Moyennes 1915-19	205,832	16.25	3,353,720	58.64	2.36	7,928,340
bois.						
Avoine..... 1915						
	1,400,000	30.13	42,182,000	36.92	0.55	23,200,000
1916	1,073,000	22.75	24,411,000	33.55	0.77	18,796,000
1917	1,492,700	21.75	32,406,200	34.34	0.92	29,868,900
1918	1,582,720	27.25	52,667,000	35.98	1.00	52,667,000
1919	2,141,107	26.75	57,275,000	35.47	1.06	60,712,000
1920	2,205,908	30.25	66,729,000	36.51	0.88	58,722,000
Moyennes 1915-19	1,607,905	26.00	41,800,240	35.25	0.87	37,048,760
Orge..... 1915						
	85,000	26.53	2,255,000	48.79	0.86	1,839,000
1916	72,800	20.00	1,456,000	46.67	1.15	1,674,000
1917	165,000	18.50	3,063,600	48.14	1.58	4,840,500
1918	189,202	24.00	4,551,100	48.16	1.62	7,373,000
1919	234,892	22.75	5,334,000	47.63	1.64	8,764,000
1920	194,444	25.25	4,910,000	47.83	1.41	6,923,000
Moyennes 1915-19	149,499	22.25	3,339,920	47.87	1.47	4,918,000
Seigle..... 1915						
	8,700	16.71	145,000	55.90	1.12	162,000
1916	8,300	14.25	118,000	53.97	1.40	165,000
1917	22,450	16.75	376,000	53.36	1.78	669,300
1918	29,063	16.25	472,000	54.78	2.10	991,000
1919	33,481	17.25	578,000	55.87	2.00	1,156,000
1920	28,462	18.75	534,000	55.70	1.88	1,004,000
Moyennes 1915-19	20,399	16.50	337,800	54.77	1.86	628,660
Pois..... 1915						
	24,400	16.56	404,000	61.14	2.47	998,000
1916	21,600	14.00	302,000	59.95	3.22	972,000
1917	66,457	12.00	797,500	59.75	4.51	3,596,700
1918	107,386	13.50	1,664,000	60.26	4.14	6,889,000
1919	81,642	15.00	1,225,000	60.14	3.62	4,425,000
1920	60,870	17.00	1,035,000	60.74	3.36	3,473,000
Moyennes 1915-19	60,297	14.50	878,500	60.25	3.85	3,378,140

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par bois- seau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Québec—suite.</b>						
Haricots.....1915	4,700	21.89	103,000	59.38	3.17	327,000
1916	4,400	17.75	78,000	60.18	5.56	434,000
1917	55,157	15.00	827,400	59.90	7.77	6,428,900
1918	109,803	17.00	1,867,000	59.45	5.72	10,679,000
1919	43,202	19.75	853,000	59.81	4.52	3,856,000
1920	35,835	18.00	645,000	60.15	4.08	2,632,000
Moyennes. 1915-19	43,452	17.25	745,680	59.74	5.83	4,344,980
Sarrasin.....1915	104,000	24.69	2,568,000	48.17	0.84	2,157,000
1916	101,000	19.00	1,919,000	46.35	1.21	2,322,000
1917	163,577	16.50	2,699,000	46.55	1.73	4,669,300
1918	227,018	20.75	4,711,000	48.20	1.77	8,338,000
1919	170,043	24.00	4,081,000	47.72	1.70	6,938,000
1920	151,765	25.75	3,908,000	48.19	1.38	5,393,000
Moyennes. 1915-19	153,127	20.75	3,195,600	47.40	1.53	4,884,860
Grains mélangés1915	101,000	29.67	2,997,000	45.44	0.73	2,188,000
1916	91,000	20.25	1,843,000	44.04	0.99	1,825,000
1917	122,819	21.25	2,609,900	44.50	1.33	3,471,200
1918	194,288	27.00	5,246,000	45.49	1.46	7,659,000
1919	157,637	27.00	4,256,000	44.54	1.60	6,384,000
1920	143,423	29.25	4,195,000	46.10	1.26	5,286,000
Moyennes. 1915-19	133,348	25.50	3,390,380	44.80	1.27	4,305,440
Lin.....1915	600	11.89	7,000	54.16	2.18	15,000
1916	500	10.50	5,300	54.50	2.50	13,300
1917	5,700	8.25	47,000	53.21	3.37	158,400
1918	7,357	11.25	83,000	54.66	3.74	310,000
1919	11,384	9.75	111,000	53.46	3.91	434,000
1920	16,035	11.50	184,000	55.79	3.57	657,000
Moyennes. 1915-19	5,108	10.00	50,660	54.00	3.67	186,140
Maïs à grain....1915	16,300	31.17	508,000	56.85	-	569,000
1916	13,000	24.75	322,000	56.18	1.12	489,000
1917	74,339	24.25	1,802,700	56.89	1.52	4,056,000
1918	54,690	21.75	1,190,000	56.41	2.25	2,518,000
1919	43,603	41.00	1,788,000	-	2.10	3,290,000
1920	47,741	29.75	1,420,000	55.97	1.84	2,258,000
Moyennes. 1915-19	40,386	27.75	1,122,140	56.58	1.59	2,184,400
Pommes de terre.....1915	117,000	149.66	17,510,000	-	1.95	9,631,000
1916	112,000	131.00	14,672,000	-	0.55	14,232,000
1917	226,917	80.00	18,158,000	-	0.97	25,058,000
1918	264,871	147.00	38,936,000	-	1.38	38,157,000
1919	315,590	181.50	57,280,000	-	0.98	48,688,000
1920	310,692	185.50	57,633,000	-	0.85	57,633,000
Moyennes. 1915-19	207,276	141.50	29,311,200	-	1.00	27,143,200
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....1915	10,200	308.25	3,144,000	-	0.36	1,132,000
1916	10,000	265.00	2,650,000	-	0.48	1,272,000
1917	70,192	224.51	15,759,000	-	0.59	9,298,000
1918	95,526	295.50	28,228,000	-	0.53	14,960,800
1919	87,496	317.50	27,780,000	-	0.53	14,723,000
1920	83,613	329.25	27,530,000	-	0.50	13,765,000
Moyennes. 1915-19	54,683	283.75	15,512,200	-	0.53	8,277,160



1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par tonne	Valeur totale
	acres	tonnes	tonnes	liv.	\$	\$
<b>Québec—fin.</b>						
Foin et trèfle... 1915	2,922,000	1-26	3,682,000	-	15-89	58,507,000
1916	2,985,000	1-75	5,224,000	-	11-00	57,464,000
1917	2,961,983	1-71	5,065,000	-	9-58	48,523,000
1918	4,533,266	1-50	6,799,900	-	15-75	107,098,400
1919	4,299,360	1-50	6,449,000	-	20-54	132,462,000
1920	4,290,121	1-25	5,363,000	-	29-00	155,527,000
Moyennes. 1915-19	3,540,322	1-55	5,443,980	-	14-84	80,810,880
Luzerne..... 1915	2,860	2-84	8,100	-	11-78	95,000
1916	2,600	2-65	7,000	-	9-50	67,000
1917	3,818	2-26	8,600	-	8-37	72,000
1918	4,144	2-25	9,300	-	11-70	109,000
1919	28,488	2-35	67,000	-	14-22	953,000
1920	28,200	2-40	68,000	-	21-00	1,428,000
Moyennes. 1915-19	8,382	2-40	20,000	-	12-96	259,200
Mals fourrager. 1915	34,000	8-61	293,000	-	6-39	1,872,000
1916	31,000	8-00	248,000	-	5-75	1,426,000
1917	69,030	8-50	586,800	-	5-00	2,934,000
1918	86,358	7-25	626,100	-	7-42	4,645,700
1919	74,007	8-25	611,000	-	8-41	5,139,000
1920	86,833	8-00	695,000	-	10-20	7,089,000
Moyennes. 1915-19	58,879	8-05	472,980	-	6-77	3,203,340
<b>Ontario—</b>		boiss.	boiss.	par	boiss.	
Blé d'automne.. 1915	972,000	28-34	27,546,000	59-41	0-93	25,618,000
1916	774,800	21-25	16,465,000	59-42	1-55	25,521,000
1917	656,500	21-50	14,114,800	59-38	2-09	29,499,900
1918	62,616	19-50	7,054,800	59-80	2-09	14,763,000
1919	619,494	24-30	15,052,000	61-33	2-45	36,877,000
1920	762,371	24-30	18,492,000	60-20	1-89	34,890,500
Moyennes. 1915-20	677,082	23-75	16,046,520	59-87	1-65	26,455,780
Blé de prin- temps..... 1915	121,000	22-36	2,706,000	59-41	0-96	2,598,000
1916	90,200	16-25	1,466,000	57-80	1-55	2,272,000
1917	113,000	19-50	2,203,500	59-32	2-08	4,583,300
1918	351,423	23-25	8,186,200	59-84	2-03	16,638,000
1919	361,150	15-60	5,646,500	58-27	2-46	13,890,400
1920	267,367	16-80	4,480,500	57-92	1-81	8,112,600
Moyenne. 1915-19	207,355	19-50	4,041,640	58-93	1-98	7,996,340
Tout blé..... 1915	1,093,000	27-67	30,252,000	59-41	0-93	28,216,000
1916	865,000	20-73	17,931,000	58-79	1-55	27,793,000
1917	769,500	21-25	16,318,300	59-36	2-09	34,083,200
1918	714,039	21-25	15,241,000	60-54	2-06	31,401,000
1919	980,644	21-20	20,698,500	59-76	2-45	50,767,400
1920	1,029,738	22-30	22,972,500	59-10	1-87	43,003,100
Moyennes. 1915-19	884,437	22-75	20,088,160	59-67	1-72	34,452,120
Avoine..... 1915	3,095,000	39-68	122,810,000	34-67	0-39	47,896,000
1916	1,991,000	25-50	50,771,000	30-30	0-64	32,493,000
1917	2,687,000	36-50	98,075,500	34-11	0-72	70,614,400
1918	2,924,468	45-00	131,752,600	35-58	0-78	102,212,000
1919	2,674,341	29-30	78,388,000	32-76	0-91	71,378,000
1920	2,880,053	44-90	129,171,300	35-95	0-58	74,670,300
Moyennes. 1915-19	2,674,362	36-00	96,359,420	33-48	0-67	64,918,680

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par boi- seau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Ontario—suite.</b>						
Orge.....1915	449,000	34.23	15,369,000	47.83	0.56	8,607,000
1916	326,000	23.00	7,498,000	44.94	0.99	7,422,000
1917	361,000	31.00	11,191,000	47.20	1.16	12,981,600
1918	660,404	36.75	24,247,700	48.13	1.06	25,809,000
1919	569,183	23.10	13,134,000	45.81	1.32	17,215,000
1920	484,328	34.40	16,660,350	48.70	0.94	15,653,200
Moyennes. 1915-19	473,117	30.25	14,287,940	46.78	1.00	14,406,920
Seigle.....1915	78,000	19.88	1,551,000	56.89	0.79	1,225,000
1916	69,000	17.50	1,208,000	55.20	1.17	1,413,000
1917	68,000	17.75	1,207,000	55.69	1.64	1,979,500
1918	112,726	16.00	1,813,000	55.65	1.55	2,818,400
1919	140,072	15.80	2,219,000	54.97	1.48	3,279,000
1920	133,090	17.70	2,349,900	55.30	1.35	3,176,200
Moyennes. 1915-19	93,560	17.00	1,599,600	55.68	1.34	2,142,980
Pois.....1915	169,000	17.79	3,007,000	59.86	1.54	4,631,000
1916	126,000	14.25	1,796,000	59.71	2.06	3,700,000
1917	126,000	16.75	2,110,500	59.88	3.21	6,774,700
1918	113,862	21.00	2,381,000	59.85	2.24	5,338,700
1919	127,253	14.30	1,816,500	59.97	2.31	4,180,000
1920	109,187	20.20	2,209,500	60.43	2.00	4,419,000
Moyennes. 1915-19	132,423	16.75	2,222,200	59.85	2.22	4,924,880
Haricots.....1915	37,500	16.00	600,000	59.76	3.05	1,800,000
1916	27,000	11.75	317,000	59.72	5.34	1,693,000
1917	36,000	11.75	423,000	59.42	6.79	2,872,200
1918	100,082	13.75	1,387,800	59.27	4.66	6,464,500
1919	22,920	12.60	288,500	61.74	3.79	1,039,000
1920	22,744	16.70	380,500	59.70	3.10	1,181,100
Moyennes. 1915-19	44,700	13.50	603,260	59.98	4.60	2,773,740
Sarrasin.....1915	169,000	21.81	3,686,000	48.21	0.70	2,580,000
1916	175,000	14.50	2,538,000	45.80	1.09	2,766,000
1917	162,000	18.75	3,037,500	46.69	1.37	4,161,400
1918	223,662	20.50	4,598,000	46.96	1.40	6,426,600
1919	178,569	22.80	4,072,000	46.71	1.36	5,534,000
1920	143,204	22.30	3,190,500	48.10	1.07	3,409,800
Moyennes. 1915-19	181,646	19.75	3,586,300	46.87	1.20	4,293,600
Grains mélan- gés.....1915	345,000	39.91	13,769,000	44.76	0.54	7,435,000
1916	286,000	26.00	7,436,000	40.77	0.89	6,618,000
1917	295,000	37.75	11,136,300	44.99	1.12	12,472,700
1918	619,389	44.25	27,462,400	46.01	1.09	29,823,900
1919	628,761	31.40	19,735,300	44.71	1.35	26,672,000
1920	581,689	44.20	25,712,400	44.50	0.81	20,709,000
Moyennes. 1915-19	434,830	36.50	15,907,800	44.25	1.04	16,604,320
Lin.....1915	5,000	12.38	62,000	50.78	1.72	107,000
1916	4,500	9.25	42,000	57.17	2.78	117,000
1917	4,000	13.00	52,000	55.00	3.70	192,400
1918	15,925	12.25	196,200	56.72	3.41	670,000
1919	13,717	9.40	129,500	59.86	3.48	450,500
1920	21,053	10.70	224,900	56.50	2.43	545,500
Moyennes. 1915-19	8,628	11.25	96,340	55.91	3.19	307,350

**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada  
1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite**

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par boisseau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Ontario—fin.</b>						
Mais à grain... 1915	237,000	58.48	13,860,000	55.75	0.69	9,674,000
1916	160,000	37.25	5,960,000	57.18	1.05	6,258,000
1917	160,000	37.25	5,960,000	54.58	1.72	10,251,200
1918	195,310	66.75	13,015,200	58.23	1.72	22,384,800
1919	221,004	68.60	15,152,500	-	1.24	18,790,000
1920	243,909	53.00	12,914,800	56.60	1.11	14,335,400
Moyennes. 1915-19	194,663	55.50	10,789,540	56.43	1.25	13,471,600
Pommes de terre..... 1915	155,000	92.66	14,362,000	-	0.76	10,915,000
1916	133,000	61.00	8,113,000	-	1.28	10,385,000
1917	142,000	133.67	18,981,000	-	1.00	19,981,000
1918	166,203	116.60	19,376,000	-	1.26	24,413,000
1919	157,286	96.30	15,145,000	-	1.37	20,820,000
1920	157,509	152.10	23,961,700	-	0.97	23,131,200
Moyennes. 1915-19	150,698	100.75	15,195,400	-	1.13	17,102,800
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.... 1915	112,000	394.42	44,175,000	-	0.21	9,277,000
1916	97,000	211.00	20,467,000	-	0.36	7,368,000
1917	94,000	340.93	32,047,000	-	0.35	11,216,000
1918	141,001	460.25	64,896,000	-	0.32	20,767,000
1919	123,029	348.00	42,756,000	-	0.35	14,027,000
1920	119,744	493.00	57,989,800	-	0.28	16,518,000
Moyennes. 1915-19	113,406	360.25	40,868,200	-	0.31	12,531,000
Foin et trèfle... 1915	3,082,000	tonnes. 1.32	4,068,000	-	par ton. 14.06	57,196,000
1916	3,059,000	2.00	6,118,000	-	11.90	72,804,000
1917	2,998,000	1.70	5,097,000	-	10.26	52,295,000
1918	3,470,036	1.32	4,596,900	-	16.50	75,848,000
1919	3,508,266	1.59	5,589,000	-	20.61	115,161,000
1920	3,533,740	1.26	4,459,000	-	24.30	108,356,000
Moyennes. 1915-19	3,223,460	1.60	5,093,780	-	14.66	74,660,800
Luzerne..... 1915	60,000	2.72	163,000	-	13.41	2,186,000
1916	56,000	3.00	168,000	-	9.75	1,638,000
1917	52,000	2.74	142,500	-	10.08	1,436,000
1918	144,010	2.28	329,000	-	15.78	5,191,000
1919	146,790	2.14	314,400	-	20.20	6,351,000
1920	162,820	2.45	399,580	-	23.49	9,384,400
Moyennes. 1915-19	91,760	2.45	223,300	-	15.05	3,360,400
Mais fourrager.. 1915	287,000	10.63	3,051,000	-	4.76	14,523,000
1916	248,000	6.50	1,612,000	-	4.80	7,738,000
1917	265,000	7.54	1,998,000	-	5.00	9,990,000
1918	380,946	10.35	3,944,300	-	5.73	22,601,000
1919	399,549	10.05	4,014,000	-	6.30	25,304,000
1920	449,176	10.39	4,668,050	-	6.85	31,976,000
Moyennes. 1915-19	316,099	9.30	2,933,860	-	5.46	16,031,200
Betteraves à sucre..... 1915	18,000	7.83	141,000	-	5.50	775,500
1916	15,000	4.75	71,000	-	6.20	440,000
1917	14,000	8.40	117,600	-	6.75	793,800
1918	18,000	10.00	180,000	-	10.25	1,845,000
1919	24,500	9.80	240,000	-	10.86	2,606,000
1920	36,288	11.37	412,400	-	12.80	5,278,700
Moyennes. 1915-19	17,900	8.40	149,920	-	8.62	1,292,060

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseaux	Prix moyen par boi- seau	Valeur totale
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Manitoba—</b>						
Blé d'automne..1915	2,705	23.29	63,000	61.33	0.90	56,400
1916	3,829	15.93	61,000	—	1.40	85,400
1917	3,860	22.25	85,900	62.33	2.20	189,000
1918	2,734	18.00	49,000	—	2.06	101,000
Moyennes. 1915-18	2,626	19.75	51,780	—	1.67	86,360
Blé de prin- temps.....1915	2,797,719	24.76	69,274,000	61.18	0.90	62,606,500
1916	2,721,896	10.88	29,606,000	51.23	1.23	36,415,400
1917	2,445,000	16.75	40,953,800	60.82	2.05	83,955,300
1918	2,980,968	16.25	48,142,100	60.16	2.06	99,173,000
1919	2,880,301	14.25	40,975,300	57.22	2.40	98,341,000
1920	2,705,622	13.90	37,542,000	59.56	1.83	68,769,000
Moyennes. 1915-19	2,765,177	16.50	45,790,240	58.12	1.66	76,098,240
Tout blé.....1915	2,800,424	24.76	69,337,000	61.18	0.90	62,662,900
1916	2,725,725	10.88	29,667,000	—	1.23	36,500,800
1917	2,448,860	16.75	41,039,700	60.86	2.05	84,144,300
1918	2,983,702	16.35	48,191,100	—	2.06	99,274,000
Moyennes. 1915-18	2,191,742	17.25	37,646,960	—	1.50	56,516,400
Avoine.....1915	1,317,365	38.52	50,750,000	36.36	0.35	17,912,800
1916	1,443,599	33.55	48,439,000	33.05	0.49	23,735,100
1917	1,500,000	30.25	45,375,000	27.27	0.67	30,401,300
1918	1,714,894	31.75	54,473,500	35.21	0.71	38,676,000
1919	1,847,267	31.25	57,698,000	33.42	0.72	41,420,000
1920	1,873,954	30.75	57,657,000	34.89	0.56	32,007,000
Moyennes. 1915-19	1,564,625	32.75	51,347,100	33.06	0.59	30,429,040
Orge.....1915	567,080	29.38	16,658,000	47.70	0.51	8,420,400
1916	687,503	19.97	13,729,000	42.78	0.80	10,983,200
1917	708,000	22.50	15,930,000	46.27	1.07	17,045,100
1918	1,102,965	25.25	27,963,400	48.54	0.89	24,887,000
1919	893,947	19.25	17,149,400	43.90	1.17	20,137,000
1920	839,078	21.00	17,520,000	46.31	0.80	13,988,000
Moyennes. 1915-19	791,899	23.00	18,285,960	45.84	0.89	16,294,520
Seigle.....1915	11,507	18.08	208,000	57.55	0.80	167,100
1916	30,050	18.54	557,000	56.50	1.06	590,400
1917	37,000	17.25	638,300	54.03	1.62	1,034,000
1918	240,469	16.25	3,935,700	73.66	1.41	5,549,000
1919	298,932	13.75	4,089,400	54.89	1.28	5,288,000
1920	148,602	15.50	2,318,600	54.91	1.35	3,140,100
Moyennes. 1915-19	123,591	15.25	1,885,680	59.35	1.33	2,513,700
Pois.....1919	5,666	14.25	81,400	60.00	2.08	170,000
1920	4,162	15.00	62,200	60.00	1.10	68,400
Grains mélan- gés.....1915	659	33.38	22,000	43.00	0.48	10,600
1916	1,400	32.25	45,000	42.00	0.45	20,300
1917	1,400	31.00	43,400	—	1.25	54,250
1918	30,309	28.25	856,000	43.50	1.03	882,000
1919	30,355	25.00	759,000	40.56	1.40	1,063,000
1920	28,800	21.25	612,000	43.50	1.87	1,144,000
Moyennes. 1915-19	12,825	27.00	345,080	42.26	1.18	406,030
Lin.....1915	14,505	8.27	120,000	55.00	1.61	193,300
1916	15,684	13.38	210,000	—	2.13	447,300
1917	16,300	9.00	146,700	54.50	2.85	418,100
1918	107,961	10.00	1,091,000	54.72	3.15	3,437,000
1919	57,379	9.00	520,300	55.05	4.26	2,215,000
1920	146,455	7.90	1,157,800	54.66	2.25	2,587,700
Moyennes. 1915-19	42,366	9.75	417,600	54.82	3.21	1,342,140

**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite**

Récoltes	Superficie	Rende- ment par acre	Production totale	Poids par boisseau	Prix moyen par oisseau	Valeur totale
<b>Manitoba—fin.</b>	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Pommes de terre.....						
1915	29,878	85-85	2,565,000	-	0-64	1,636,100
1916	31,987	147-22	4,709,000	-	0-61	2,872,500
1917	34,400	105-90	3,643,000	-	0-76	2,769,000
1918	45,000	185-00	8,325,000	-	0-56	4,662,000
1919	42,000	126-00	5,287,500	-	0-81	4,266,000
1920	37,000	92-25	3,410,000	-	1-36	4,733,300
Moyennes 1915-19	36,653	133-75	4,905,900	-	0-66	3,241,120
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....						
1915	2,658	250-19	665,000	-	0-42	282,500
1916	3,118	145-00	452,000	-	0-49	221,500
1917	2,500	185-12	463,000	-	0-63	292,000
1918	9,910	251-75	2,494,800	-	0-44	1,097,700
1919	6-045	184-00	1,113,000	-	0-60	663,000
1920	7,404	145-25	1,076,000	-	0-93	1,005,100
Moyennes 1915-19	4,846	214-00	1,037,560	-	0-49	511,340
Foin et trèfle...		tonnes.	tonnes.	par ton.		
1915	88,478	1-02	90,000	-	9-43	848,500
1916	77,642	1-83	142,000	-	7-80	1,107,600
1917	75,000	1-00	75,000	-	11-11	833,300
1918	74,000	1-00	74,000	-	16-00	1,184,000
1919	260,378	1-50	401,400	-	16-99	6,818,000
1920	208,512	1-50	311,900	-	16-00	4,968,900
Moyennes 1915-19	115,100	1-35	156,480	-	13-79	2,158,280
Luzerne.....						
1915	3,671	1-36	5,000	-	12-20	61,000
1916	4,422	2-75	12,200	-	11-83	144,300
1917	4,400	2-07	9,100	-	13-45	122,400
1918	3,600	2-25	8,100	-	18-00	145,800
1919	5,181	2-20	11,400	-	22-40	256,200
1920	3,679	2-00	7,410	-	22-45	166,400
Moyennes 1915-19	4,255	2-15	9,180	-	15-93	145,940
Maïs fourrager..						
1915	7,591	2-63	20,000	-	6-18	123,600
1916	9,830	2-75	27,000	-	4-67	126,000
1917	9,800	4-86	47,600	-	7-50	357,000
1918	12,340	5-50	67,900	-	10-50	713,000
1919	16,867	6-80	114,500	-	13-28	1,520,000
1920	17,042	4-40	74,400	-	19-00	1,412,000
Moyennes 1915-19	11,286	4-90	55,400	-	10-25	567,920
<b>Saskatchewan—</b>		boiss.	boiss.	par boiss.		
Blé d'automne..						
1915	9,968	26-28	262,000	-	0-92	240,900
1916	15,258	21-24	324,000	59-50	1-41	456,800
1917	10,000	17-00	170,000	60-00	2-07	351,900
Moyennes 1915-17	11,742	21-50	252,000	-	1-39	349,867
Blé de prin- temps.....						
1915	8,919,292	25-12	224,050,000	60-75	0-91	203,647,100
1917	9,016,851	16-33	147,235,000	55-18	1-28	188,460,800
1917	8,263,250	14-25	117,751,300	60-92	1-95	229,615,000
1918	9,249,260	10-00	92,493,000	60-97	1-99	184,061,000
1919	10,587,363	8-50	89,994,000	59-00	2-32	208,787,000
1920	10,061,069	11-25	113,135,300	59-95	1-55	175,360,000
Moyennes 1915-19	9,207,203	14-50	134,304,660	59-36	1-51	202,914,180
Tout blé.....						
1915	8,929,260	25-12	224,312,000	-	0-91	203,888,000
1916	9,032,109	16-34	147,559,000	55-27	1-28	188,917,600
1917	8,273,250	14-25	117,921,300	60-91	1-95	229,966,900
Moyennes 1915-19	8,744,873	18-75	163,264,100	-	1-27	207,590,833

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Pro- duction totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Saskatchewan—suite</b>						
Avoine.....1915	3,336,245	43.48	145,066,000	37.48	0.32	46,125,700
1916	3,791,807	43.06	163,278,000	35.76	0.46	75,107,900
1917	4,521,600	27.25	123,213,600	34.58	0.62	76,392,400
1918	4,988,499	21.50	107,253,000	34.38	0.70	75,077,000
1919	4,837,747	23.10	112,157,000	35.48	0.70	78,510,000
1920	5,106,822	27.70	141,549,000	35.00	0.41	58,035,000
Moyennes. 1915-19	4,295,180	30.25	130,193,400	35.54	0.54	70,242,600
Orge.....1915	299,993	31.74	9,523,000	47.54	0.46	4,391,300
1916	367,207	27.00	9,916,000	46.02	0.77	7,635,300
1917	669,900	21.00	14,067,900	46.84	1.00	14,067,900
1918	699,296	17.00	11,888,000	46.10	0.88	10,461,000
1919	492,586	18.20	8,971,000	46.87	1.08	9,689,000
1920	519,014	20.25	10,501,500	46.75	0.66	6,931,000
Moyennes. 1915-19	505,796	21.50	10,873,180	46.67	0.85	9,248,900
Seigle.....1915	7,207	28.17	203,000	55.17	0.64	130,500
1916	22,759	24.08	548,000	55.91	1.10	602,800
1917	53,250	18.75	998,400	43.00	1.63	1,627,400
1918	123,500	11.50	1,420,000	55.19	1.50	2,130,000
1919	190,482	10.50	2,000,000	55.52	1.31	2,620,000
1920	172,449	14.70	2,535,000	56.14	1.26	3,194,000
Moyennes. 1915-19	79,440	13.00	1,033,880	52.96	1.37	1,422,140
Pois.....1915	525	15.43	8,100	61.00	1.72	13,900
1916	1,600	32.50	52,000	60.00	2.25	117,000
1917	2,605	17.25	44,900	60.00	4.00	179,600
1918	4,251	20.00	85,000	60.00	1.50	128,000
1919	4,853	18.00	87,300	60.00	4.00	349,000
1920	2,519	14.50	36,500	-	2.00	73,000
Moyennes. 1915-19	2,767	20.00	55,460	60.20	2.83	157,500
Haricots.....1918	861	18.00	15,000	-	6.45	97,000
1919	1,820	10.00	18,200	60.00	4.00	72,800
1920	793	17.00	13,500	-	4.00	54,000
Moyennes. 1915-20	1,341	12.25	16,600	-	5.11	84,900
Grains mélan- gés.....1915	2,372	25.30	60,000	48.33	0.69	41,600
1916	14,150	35.00	495,300	40.00	0.46	227,800
1917	39,500	32.00	1,264,000	50.00	1.25	1,580,000
1918	23,449	21.00	492,000	45.00	1.10	541,000
1919	22,017	35.00	771,000	-	1.40	1,079,000
1920	18,361	33.50	615,000	-	1.25	769,000
Moyennes. 1915-19	20,298	30.25	616,460	45.83	1.13	693,880
Lin.....1915	395,254	13.30	5,255,000	55.89	1.51	7,928,400
1916	542,034	12.35	6,692,000	55.29	2.23	14,923,200
1917	753,700	6.25	4,710,000	55.55	2.60	12,247,600
1918	840,957	5.00	4,205,000	54.43	3.10	13,036,000
1919	929,945	4.80	4,490,000	53.82	4.14	18,589,000
1920	1,140,921	5.00	5,705,000	53.95	1.82	10,383,000
Moyennes. 1915-19	692,378	7.25	5,070,520	55.00	2.63	13,344,840
Pommes de terre... ..1915	34,885	110.28	3,847,000	-	0.68	2,626,900
1916	46,989	155.76	7,319,000	-	0.62	4,537,800
1917	67,700	133.00	9,010,000	-	0.85	7,659,000
1918	59,783	116.25	6,950,900	-	0.96	6,672,900
1919	66,176	170.00	11,250,000	-	0.89	10,013,000
1920	53,814	127.50	6,861,000	-	1.25	8,576,000
Moyennes. 1915-19	55,109	139.25	7,675,330	-	0.82	6,301,920

**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite.**

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Production totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.	
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
<b>Saskatchewan—fin.</b>							
Navets, betteraves fourragères, etc.....	1915	1,245	232-93	290,000	-	0-31	91,200
	1916	1,621	252-93	410,000	-	0-57	233,700
	1917	11,104	155-55	1,727,000	-	0-91	1,572,000
	1918	9,760	225-75	2,203,300	-	0-91	2,005,000
	1919	13,932	257-75	3,591,000	-	1-12	4,022,000
	1920	10,449	301-00	3,145,000	-	0-94	2,956,000
Moyennes. 1915-19	7,532	218-25	1,644,260	-	0-96	1,584,740	
		tonnes.	tonnes.		p. tonne		
Foin et trèfle... 1915	25,113	1-39	35,000	-	8-39	293,500	
	1916	25,154	2-35	59,000	-	5-85	345,200
	1917	260,275	1-42	369,600	-	10-12	3,740,000
	1918	315,117	1-15	362,400	-	11-92	4,319,800
	1919	265,417	1-05	279,000	-	17-00	4,743,000
	1920	234,532	1-40	328,300	-	10-00	3,283,000
Moyennes. 1915-19	178,215	1-25	221,000	-	12-16	2,688,300	
Luzerne..... 1915	2,620	1-83	4,800	-	9-48	45,500	
	1916	3,086	2-85	8,800	-	10-25	90,200
	1917	9,500	1-61	15,300	-	13-40	205,000
	1918	6,943	1-40	9,700	-	17-50	169,800
	1919	11,526	1-60	18,400	-	27-50	506,000
	1920	10,473	2-25	23,600	-	20-00	472,000
Moyennes. 1915-19	6,735	1-69	11,400	-	17-83	203,300	
Maïs fourrager.. 1915	1,877	2-40	4,500	-	6-49	29,200	
	1916	2,253	2-60	5,900	-	6-00	35,400
	1917	15,658	2-00	31,300	-	8-00	250,400
	1918	11,186	5-65	63,200	-	10-50	663,600
	1919	6,690	12-50	84,000	-	12-50	1,050,000
	1920	16,685	3-75	62,600	-	18-00	1,127,000
Moyennes. 1915-19	75,33	5-02	37,780	-	10-74	405,720	
<b>Alberta—</b>							
		boiss.	boiss.		par boiss.		
Blé d'automne.. 1915	39,908	31-30	1,249,000	61-32	0-84	1,051,900	
	1916	18,177	30-20	549,000	61-19	1-39	763,100
	1917	51,700	20-50	1,059,900	60-53	1-98	2,098,600
	1918	44,065	15-00	661,000	60-00	1-92	1,269,000
	1919	40,600	15-75	640,000	60-80	2-43	1,555,000
	1920	38,000	18-75	713,000	61-00	1-52	1,084,000
Moyennes. 1915-19	38,890	21-50	831,780	60-77	1-62	1,347,520	
Blé de printemps 1915	2,098,123	31-12	65,289,000	61-57	0-88	57,273,700	
	1916	2,586,798	24-95	64,539,000	58-00	1-33	85,836,900
	1917	2,845,600	18-25	51,932,200	60-86	1-73	89,842,700
	1918	3,848,424	6-00	23,091,000	59-94	1-92	44,335,000
	1919	4,241,903	8-00	33,935,000	60-07	2-31	78,390,000
	1920	4,036,483	20-50	82,748,000	61-32	1-52	125,777,000
Moyennes. 1915-19	3,124,170	15-25	47,757,240	60-09	1-49	71,135,660	
Tout blé..... 1915	2,138,031	31-12	66,538,000	61-52	0-88	58,325,600	
	1916	2,604,975	24-99	65,088,000	58-45	1-33	86,600,000
	1917	2,897,300	18-25	52,992,100	60-81	1-74	91,941,300
	1918	3,892,489	6-00	23,752,000	59-97	1-92	45,604,000
	1919	4,282,503	8-00	34,575,000	60-11	2-31	79,945,000
	1920	4,074,483	20-50	83,461,000	61-30	1-52	126,861,000
Moyennes. 1915-19	3,163,060	15-25	48,589,020	60-17	1-49	72,483,180	

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Production totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.	
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
<b>Alberta—suite.</b>							
Avoine.....	1915	1,827,071	45-91	83,876,000	39-76	0-31	25,532,900
	1916	2,124,081	48-11	102,199,000	37-36	0-46	47,011,500
	1917	2,537,900	34-00	86,288,600	37-09	0-63	54,361,800
	1918	2,651,548	22-75	60,323,000	35-94	0-73	44,036,000
	1919	2,767,372	23-75	65,725,000	36-60	0-64	42,064,000
	1920	3,089,700	37-25	115,091,000	38-09	0-36	41,433,000
Moyennes. 1915-19	2,381,594	33-50	79,682,320	37-35	0-53	42,601,240	
Orge.....	1915	304,009	32-31	9,822,000	49-57	0-44	4,340,400
	1916	336,586	29-04	9,774,000	46-18	0-71	6,939,500
	1917	472,100	22-00	10,386,200	45-16	0-98	10,178,500
	1918	470,073	16-50	7,756,000	44-17	0-97	7,523,000
	1919	414,212	25-50	10,562,000	47-00	1-09	11,512,600
	1920	480,699	26-50	12,739,000	48-12	0-62	7,898,000
Moyennes. 1915-19	399,396	24-25	9,660,040	46-42	1-84	8,098,800	
Seigle.....	1915	15,963	23-47	374,726	56-63	0-62	232,400
	1916	17,975	24-49	440,000	53-71	0-95	418,000
	1917	30,880	20-50	633,000	55-25	1-50	949,500
	1918	47,877	17-25	826,000	54-90	1-41	1,165,000
	1919	83,804	14-00	1,173,000	55-14	1-42	1,666,000
	1920	160,960	21-25	3,420,000	56-85	1-25	4,275,000
Moyennes. 1915-19	39,300	17-50	689,345	55-13	1-29	886,140	
Pois.....	1915	160	20-00	3,200	62-00	2-09	6,700
	1916	650	20-00	13,000	57-50	2-25	29,300
	1917	1,851	17-50	32,400	60-00	2-00	64,800
	1918	1,994	18-00	36,000	60-00	1-50	54,000
	1919	1,603	18-00	29,000	60-00	3-00	87,000
	1920	2,899	17-00	49,000	60-00	2-00	98,000
Moyennes. 1915-19	1,252	18-25	22,720	50-90	2-13	48,360	
Haricots.....	1918	763	10-00	14,000	60-00	6-45	90,000
	1919	690	10-00	6,900	60-00	4-00	28,000
	1920	2,305	17-00	39,000	60-00	4-00	156,000
Moyennes. 1918-19	726	14-50	10,450	60-00	5-64	59,000	
Grains mélangés	1915	2,370	37-13	88,000	47-20	0-52	45,700
	1916	4,550	30-00	136,500	36-00	0-35	47,800
	1917	24,027	25-75	618,700	51-50	1-20	742,400
	1918	27,989	21-50	602,000	40-00	1-15	692,000
	1919	26,000	36-25	943,000	57-00	0-83	783,000
	1920	8,398	30-00	252,000	43-00	1-00	252,000
Moyennes. 1915-19	16,987	28-00	477,640	46-32	0-97	462,180	
Lin.....	1915	48,000	13-96	670,000	56-37	1-44	966,700
	1916	95,063	13-79	1,310,500	55-91	1-06	1,389,100
	1917	139,800	7-00	978,600	54-00	2-78	2,720,500
	1918	95,920	5-00	480,000	55-25	3-12	1,498,000
	1919	80,690	2-75	222,000	55-75	4-15	921,000
	1920	103,700	7-00	7,600	55-40	1-83	1,329,000
Moyennes. 1915-19	91,895	8-00	732,220	55-46	2-03	1,499,060	
Pommes de terre.....	1915	28,314	142-12	4,024,000	-	0-44	1,779,800
	1916	29,216	163-71	4,783,000	-	0-53	2,535,000
	1917	48,917	151-46	7,409,000	-	0-76	5,631,000
	1918	44,247	70-50	3,119,400	-	1-11	3,462,500
	1919	45,848	179-75	8,241,200	-	0-83	6,840,200
	1920	43,000	166-00	7,138,000	-	1-00	7,138,000
Moyennes. 1915-19	39,308	140-25	5,513,320	-	0-79	4,049,700	



**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite.**

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Production totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois seau.	Valeur totale.
<b>Alberta—fin.</b>						
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
1915	1,688	235.19	397,000	-	0.29	116,000
1916	1,700	279.41	475,000	-	0.61	289,800
1917	10,947	207.56	2,272,000	-	0.74	1,681,000
1918	12,506	188.50	2,357,400	-	0.66	1,555,900
1919	12,500	221.50	2,768,800	-	1.06	2,934,900
1920	12,300	261.75	3,219,500	-	1.00	3,219,500
Moyennes. 1915-19	7,688	210.25	1,654,040	-	0.80	1,315,520
		tonnes.	tonnes.		par ton.	
Foin et trèfle... 1915	187,404	1.31	246,000	-	7.60	1,870,600
1916	173,461	1.93	334,000	-	8.62	2,879,100
1917	493,522	1.48	730,400	-	10.92	7,976,000
1918	469,000	0.85	398,700	-	15.82	6,307,400
1919	433,296	1.10	476,600	-	20.89	9,956,200
1920	383,527	1.30	498,600	-	20.00	9,972,000
Moyennes. 1915-19	351,336	1.25	437,140	-	13.25	5,797,860
Luzerne..... 1915	17,207	2.15	37,000	-	7.64	282,700
1916	20,612	2.65	54,600	-	10.70	584,200
1917	31,396	2.05	64,400	-	10.73	691,000
1918	24,285	2.00	48,000	-	21.50	1,044,900
1919	21,553	2.00	43,000	-	29.16	1,254,000
1920	19,906	2.25	44,800	-	24.00	1,075,000
Moyennes. 1915-19	23,011	2.15	49,520	-	15.58	771,360
Mais fourrager.. 1915	701	3.42	2,400	-	6.13	14,700
1916	685	2.56	1,700	-	9.00	15,300
1917	3,976	1.00	4,000	-	7.00	28,000
1918	700	5.50	3,800	-	10.50	40,000
1919	900	5.58	5,000	-	10.50	52,500
1920	7,644	4.25	32,500	-	18.00	585,000
Moyennes. 1915-19	1,390	2.45	3,380	-	8.90	30,100
<b>Colombie Bri- tannique—</b>		boiss.	boiss.		par boiss.	
Blé d'automne.. 1915	6,000	33.44	200,600	60.46	0.91	182,500
1916	6,200	30.75	191,000	61.00	1.53	292,000
1917	3,240	31.75	102,850	60.67	1.92	197,500
1918	7,200	24.75	178,000	59.67	2.15	383,000
1919	12,699	24.75	314,000	59.50	2.88	904,000
1920	13,762	19.25	264,200	60.00	2.18	576,000
Moyennes. 1915-19	7,068	28.00	197,290	60.26	1.99	391,800
Blé de printemps 1915	10,000	32.43	324,400	58.40	0.96	311,400
1916	9,800	31.00	304,000	59.55	1.54	468,000
1917	18,100	28.50	515,850	59.55	2.00	1,031,700
1918	29,000	22.00	638,000	60.25	2.08	1,327,000
1919	31,202	22.00	686,000	58.50	2.79	1,914,000
1920	32,453	18.75	610,100	60.00	2.21	1,348,300
Moyennes. 1915-19	19,620	25.25	493,650	59.25	2.05	1,010,420
Tout blé..... 1915	16,000	32.80	525,000	59.32	0.94	493,900
1916	16,000	30.94	495,000	60.16	1.54	760,000
1917	21,340	29.00	618,700	59.94	1.99	1,229,200
1918	36,200	22.50	816,000	59.96	2.09	1,710,000
1919	43,901	22.75	1,000,000	59.00	2.82	2,818,000
1920	46,215	19.00	874,300	60.00	2.20	1,924,300
Moyennes. 1915-19	26,688	26.00	690,940	59.68	2.03	1,402,220

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Production totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.
	acres	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
<b>Colombie Bri-</b>						
<b>tannique—suite</b>						
Avoine.....	1915 71,000	61.84	4,390,600	36.28	0.49	2,151,400
	1916 60,000	60.50	3,630,000	37.15	0.64	2,323,000
	1917 60,200	53.75	3,235,800	35.50	0.60	2,912,200
	1918 39,000	39.75	1,550,000	34.17	1.00	1,550,000
	1919 45,021	47.25	2,127,000	36.00	1.07	2,276,000
	1920 17,992	34.75	1,663,000	36.00	0.96	1,596,500
Moyennes 1915-19	55,044	54.25	2,986,680	35.82	0.75	2,242,520
Orge.....	1915 2,650	40.36	106,900	49.89	0.64	68,400
	1916 2,700	45.75	124,000	47.60	0.83	103,000
	1917 5,500	29.25	160,900	48.67	1.28	206,000
	1918 7,927	26.50	209,000	52.50	1.47	307,000
	1919 10,497	33.00	348,000	47.75	1.82	630,000
	1920 9,646	37.75	364,100	50.00	1.50	546,200
Moyennes 1915-19	5,855	32.25	189,360	49.28	1.39	262,880
Seigle.....	1918 820	30.00	25,000	60.00	2.07	52,000
	1919 4,911	22.50	110,000	54.75	2.08	229,000
	1920 5,367	25.75	138,200	55.00	2.02	279,200
Moyennes 1918-19	2,865	23.50	67,500	57.38	2.08	140,500
Pois.....	1915 1,300	29.75	38,700	60.00	1.24	48,000
	1916 1,300	33.75	44,000	61.20	1.67	73,000
	1917 1,338	23.75	31,800	59.83	2.46	78,200
	1918 2,193	21.50	47,000	60.00	3.00	141,000
	1919 2,251	23.00	52,000	59.00	2.60	137,000
	1920 2,657	26.00	69,100	59.00	3.05	211,000
Moyennes 1915-19	1,676	25.50	42,700	60.01	2.24	95,440
Haricots.....	1918 2,748	18.50	51,000	—	4.20	214,000
	1919 1,677	17.25	29,000	60.00	3.75	109,000
	1920 1,615	20.00	32,300	60.00	4.50	145,400
Moyennes 1918-19	2,213	18.00	40,000	—	4.04	161,500
Grains mélangés	1915 2,600	40.00	104,000	—	0.50	52,000
	1916 2,600	50.00	130,000	52.00	1.25	163,000
	1917 1,850	40.00	74,000	—	0.70	51,800
	1918 3,228	21.50	69,000	—	1.10	76,000
	1919 4,017	36.50	147,000	50.00	1.37	201,000
	1920 4,893	36.00	176,100	41.00	1.25	220,000
Moyennes 1915-19	2,859	36.75	104,800	—	1.04	108,760
Pommes de terre.....	1915 16,000	247.28	3,956,000	—	0.45	1,780,000
	1916 15,300	189.00	2,892,000	—	0.70	2,024,000
	1917 15,024	166.55	2,502,000	—	0.69	1,726,400
	1918 15,013	228.00	3,423,000	—	0.97	3,320,300
	1919 18,000	170.00	3,060,000	—	1.00	3,060,000
	1920 17,780	165.00	2,933,700	—	1.28	3,755,000
Moyennes 1915-19	15,867	199.50	3,166,600	—	0.75	2,382,140
Navets, bette- raves fourra- gères, etc.....	1915 3,800	455.61	1,731,000	—	0.39	675,000
	1916 3,700	500.00	1,850,000	—	0.50	925,000
	1917 4,500	344.58	1,582,000	—	0.64	1,012,000
	1918 5,758	422.00	2,429,900	—	0.60	1,457,900
	1919 7,387	365.00	2,696,000	—	0.75	2,022,000
	1920 7,403	435.00	3,220,000	—	0.81	2,608,000
Moyennes 1915-19	5,047	407.75	2,057,780	—	0.59	1,218,380

**1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-20, et moyenne quinquennale 1915-19—fin.**

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Production totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par tonne.	Valeur totale.
	acres	tonnes	tonnes	liv.	\$	\$
<b>Colombie Bri- tannique—fin.</b>						
Foin et trèfle... 1915	167,000	2.34	391,000	-	14.57	5,697,000
1916	175,000	2.67	467,000	-	17.75	8,289,000
1917	129,254	1.85	239,000	-	17.60	4,206,400
1918	114,414	1.90	217,400	-	33.25	7,228,600
1919	126,251	1.50	189,000	-	35.25	6,662,000
1920	127,017	2.00	254,000	-	35.00	8,890,000
Moyennes... 1915-19	142,384	2.10	300,680	-	21.35	6,416,600
Foin de grain... 1919	60,390	2.50	151,000	-	29.00	4,379,000
1920	60,612	2.25	130,400	-	33.12	4,518,000
Luzerne..... 1915	12,100	3.52	43,000	-	14.84	638,000
1916	12,600	2.88	36,000	-	15.00	540,000
1917	8,681	2.58	22,400	-	22.92	513,400
1918	12,268	3.25	39,900	-	32.25	1,286,800
1919	13,331	3.00	40,000	-	37.00	1,480,000
1920	13,478	3.00	40,400	-	33.71	1,361,900
Moyennes... 1915-19	11,796	3.07	36,260	-	24.60	891,640
Mais fourrager.. 1915	430	12.62	5,400	-	4.00	22,000
1916	450	10.00	4,500	-	7.00	32,000
1917	2,239	7.00	15,700	-	15.00	235,500
1918	2,016	10.10	20,400	-	10.00	204,000
1919	4,368	11.50	50,000	-	12.00	600,000
1920	4,713	11.50	54,200	-	17.75	962,000
Moyennes... 1915-19	1,811	10.60	19,200	-	11.40	218,700

NOTA.—Le prix des pommes de terre est basé sur le cours du 31 octobre.

**2.—Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1920 et pour la période décennale 1910-1919.**

Récoltes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	Moy- ennes décen- nales 1910-19.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
<b>Canada—</b>							
Blé d'automne.....	28.50	21.50	21.50	19.00	23.75	24.00	22.50
Blé de printemps.....	25.75	16.75	15.50	10.75	9.50	14.00	16.50
Tout blé.....	26.00	17.00	15.75	11.00	10.00	14.50	16.75
Avoine.....	40.25	37.25	30.25	28.75	26.25	33.50	33.25
Orge.....	31.50	23.75	23.00	24.50	21.25	24.75	25.75
Seigle.....	20.50	19.50	18.25	15.25	13.50	17.50	16.00
Pois.....	17.75	14.50	15.25	13.25	14.75	19.00	15.75
Haricots.....	16.75	12.75	13.75	15.50	16.50	17.50	16.25
Sarrasin.....	23.00	17.50	18.00	20.75	23.50	23.75	23.00
Grains mélangés.....	37.50	25.75	32.50	38.75	31.00	40.00	33.25
Lin.....	13.25	12.50	6.50	5.75	5.00	5.60	9.40
Mais à grain.....	56.75	36.25	33.00	56.75	64.00	49.25	53.75
Pommes de terre.....	124.25	133.75	121.50	142.00	153.50	170.50	146.00
Navets, etc.....	384.00	264.25	290.75	377.50	354.00	401.00	352.25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.36	1.86	1.66	1.40	1.55	1.30	1.50
Mais fourrager.....	10.17	6.65	7.34	9.50	9.75	9.60	8.85
Betteraves à sucre.....	7.83	4.75	8.40	10.00	9.80	11.37	9.10
Luzerne.....	2.65	2.91	2.39	2.25	2.20	2.45	2.40

2.—Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1920 et pour la période décennale 1910-1919.—suite.

Récoltes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	Moyennes décennales 1910-19.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
<b>Ile du Prince-Edouard—</b>							
Blé de printemps.....	19.00	16.75	14.50	20.00	17.00	12.00	18.75
Avoine.....	34.75	37.25	32.25	34.50	34.00	27.75	34.75
Orge.....	29.00	29.25	28.50	28.50	29.00	24.50	28.00
Pois.....	15.75	22.25	14.00	16.00	16.00	16.50	18.50
Sarrasin.....	29.00	27.25	29.00	21.75	20.75	23.50	26.00
Grains mélangés.....	38.75	41.25	38.25	44.50	44.00	33.75	41.75
Pommes de terre.....	114.75	206.00	175.00	170.00	125.00	170.00	171.75
Navets, etc.....	449.50	477.00	505.50	520.50	518.00	481.75	483.50
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.77	1.70	1.55	1.50	1.80	1.25	1.55
Mais fourrager.....	13.00	13.00	7.00	5.25	12.00	8.00	9.55
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	18.50	19.50	15.75	22.25	19.50	19.50	20.00
Avoine.....	31.25	34.75	29.25	37.25	36.00	30.25	32.50
Orge.....	26.25	26.25	24.75	30.00	31.25	26.00	28.25
Seigle.....	15.00	17.00	15.00	14.50	29.50	15.00	20.25
Pois.....	18.75	17.75	14.25	18.75	20.00	20.50	20.25
Haricots.....	17.50	16.25	17.75	16.25	12.75	18.50	16.50
Sarrasin.....	21.75	24.50	21.00	23.00	25.25	22.25	23.75
Grains mélangés.....	34.25	34.00	24.00	36.00	37.50	32.50	32.00
Pommes de terre.....	141.25	201.00	175.00	190.75	161.00	203.75	183.00
Navets, etc.....	390.00	404.00	351.00	391.25	537.75	431.75	426.50
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.78	1.80	1.65	1.45	2.10	1.50	1.70
Mais fourrager.....	4.64	8.75	9.20	9.50	9.50	8.00	8.80
Luzerne.....	2.30	5.00	3.50	-	-	-	3.19 <sup>1</sup>
<b>Nouveau-Brunswick—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	19.00	17.25	12.00	19.00	17.50	15.75	18.00
Avoine.....	27.75	30.50	22.50	31.50	30.25	29.50	29.25
Orge.....	23.00	23.75	22.00	24.75	26.75	23.75	25.75
Pois.....	17.00	16.50	15.00	14.75	14.75	15.00	16.00
Haricots.....	21.25	15.25	19.50	15.50	16.50	16.25	16.50
Sarrasin.....	22.75	22.75	19.50	20.75	25.00	22.75	23.75
Grains mélangés.....	31.50	34.25	19.50	32.50	33.75	29.75	31.50
Pommes de terre.....	144.25	192.00	149.75	158.50	142.75	198.00	176.25
Navets, etc.....	329.00	411.00	300.50	350.00	366.50	353.00	346.00
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.39	1.48	1.60	1.50	1.40	1.20	1.40
Mais fourrager.....	7.00	10.00	9.00	4.50	5.00	8.00	5.20
<b>Québec—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	20.00	15.00	14.00	17.25	16.75	17.00	16.50
Avoine.....	30.25	22.75	21.75	27.25	26.75	30.25	26.75
Orge.....	26.50	20.00	18.50	24.00	22.75	25.25	23.00
Seigle.....	16.75	14.25	16.75	16.25	17.25	18.75	15.50
Pois.....	16.50	14.00	12.00	15.50	15.00	17.00	15.00
Haricots.....	22.00	17.75	15.00	17.00	19.75	18.00	17.25
Sarrasin.....	24.75	19.00	16.50	20.75	24.00	25.75	25.75
Grains mélangés.....	29.75	20.25	21.25	27.00	27.00	29.25	26.00
Lin.....	12.00	10.50	8.25	11.25	9.75	11.50	10.50
Mais à grain.....	31.25	24.75	24.25	21.75	41.00	29.75	28.50
Pommes de terre.....	149.75	131.00	80.00	147.00	181.50	185.50	144.75
Navets.....	308.25	265.00	224.50	295.50	317.50	329.25	288.25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.26	1.75	1.71	1.50	1.50	1.25	1.50
Mais fourrager.....	8.61	8.00	8.50	7.25	8.25	8.00	5.95
Luzerne.....	2.84	2.65	2.26	2.25	2.35	2.40	2.40

<sup>1</sup>Moyenne des huit années 1910-17.

2.—Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1920 et pour la période décennale 1910-1919.—suite.

Récoltes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	Moyennes décennales 1910-19.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
<b>Ontario—</b>							
Blé d'automne.....	28-25	21-25	21-50	19-50	24-30	24-30	22-75
Blé de printemps.....	22-25	16-25	19-50	23-25	15-60	16-80	19-00
Tout blé.....	27-75	20-75	21-25	21-25	21-20	22-30	22-25
Avoine.....	39-75	25-50	36-50	45-00	29-30	44-90	34-75
Orge.....	34-25	23-00	31-00	36-75	23-10	34-40	29-50
Seigle.....	20-00	17-50	17-75	16-00	15-80	17-70	17-00
Pois.....	17-75	14-25	16-75	21-00	14-30	20-20	16-75
Haricots.....	16-00	11-75	11-75	13-75	12-60	16-70	15-50
Sarrasin.....	21-75	14-50	18-75	20-50	22-80	22-30	21-00
Grains mélangés.....	40-00	26-00	37-75	44-25	31-40	44-20	35-50
Lin.....	12-50	9-25	13-00	12-25	9-40	10-70	13-25
Maïs.....	58-50	37-25	37-25	66-75	68-60	53-00	57-00
Pommes de terre.....	92-75	61-00	133-75	116-50	96-30	152-10	114-75
Navets, etc.....	394-50	211-00	341-00	460-25	348-00	493-00	368-00
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-32	2-00	1-70	1-32	1-59	1-26	1-45
Maïs fourrager.....	10-63	6-50	7-54	10-35	10-05	10-39	9-55
Betteraves à sucre.....	7-83	4-75	8-40	10-00	9-80	11-37	9-10
Luzerne.....	2-72	3-00	2-74	2-28	2-14	2-45	2-40
<b>Manitoba—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	23-25	16-00	22-25	18-00	—	—	21-00 <sup>1</sup>
Blé de printemps.....	24-75	11-00	16-75	16-25	14-25	13-90	17-25
Tout blé.....	24-75	11-00	16-75	16-25	14-25	13-90	17-50 <sup>1</sup>
Avoine.....	38-50	33-50	30-25	31-75	31-25	30-75	34-25
Orge.....	29-50	20-00	22-50	25-25	19-25	21-00	24-50
Seigle.....	18-00	18-50	17-25	16-25	13-75	15-50	15-50
Grains mélangés.....	33-50	32-25	31-00	28-25	25-00	21-25	27-25
Lin.....	8-25	13-75	9-00	10-00	9-00	7-90	10-75
Pommes de terre.....	85-75	147-25	106-00	185-00	126-00	92-25	150-00
Navets, etc.....	250-25	145-00	185-00	251-75	184-00	145-25	249-25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-02	1-83	1-00	1-00	1-50	1-50	1-40
Maïs fourrager.....	2-63	2-75	4-86	5-50	6-80	4-40	5-75
Luzerne.....	1-36	2-75	2-07	2-25	2-20	2-00	2-25
<b>Saskatchewan—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	25-00	16-25	14-25	10-00	8-50	11-25	16-00
Avoine.....	43-50	43-00	27-25	21-50	23-10	27-70	33-25
Orge.....	31-75	27-00	21-00	17-00	18-20	20-25	23-75
Seigle.....	28-25	24-00	18-75	11-50	10-50	14-70	13-25
Pois.....	15-50	32-50	17-25	20-00	18-00	14-50	20-00
Grains mélangés.....	25-25	35-00	32-00	21-00	35-00	33-50	30-25
Lin.....	13-25	12-25	6-25	5-00	4-80	5-00	9-30
Pommes de terre.....	110-25	155-75	133-00	170-00	170-00	127-50	148-25
Navets, etc.....	233-00	253-00	155-50	225-75	257-75	301-00	249-25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-39	2-35	1-42	1-15	1-05	1-40	1-35
Maïs fourrager.....	2-40	2-60	2-00	5-65	12-50	3-75	4-95
Luzerne.....	1-83	2-85	1-61	1-40	1-60	2-25	1-80
<b>Alberta—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	31-25	30-25	20-50	15-00	15-75	18-75	20-75
Blé de printemps.....	31-00	25-00	18-25	6-00	8-00	20-50	16-75
Tout blé.....	31-00	25-00	18-25	6-00	8-00	20-50	17-00
Avoine.....	46-00	48-00	34-00	22-75	23-75	37-25	36-25
Orge.....	32-25	29-00	22-00	16-50	25-50	26-50	25-50
Seigle.....	23-50	24-50	20-50	17-25	14-00	21-25	19-25
Pois.....	20-00	20-00	17-50	18-00	18-00	17-00	18-00

<sup>1</sup>Moyenne des neuf années 1910-18.

2.—Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1920 et pour la période décennale 1910-19.

Récoltes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	Moyennes decen- nales 1910-19.
<b>Alberta—fin.</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Grains mélangés.....	37-25	30-00	25-75	21-50	36-25	30-00	28-50
Lin.....	14-00	13-75	7-00	5-00	2-75	7-00	9-10
Pommes de terre.....	142-00	163-75	151-50	70-50	179-75	166-00	151-50
Navets.....	235-25	279-50	207-50	188-50	221-50	261-75	227-25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-31	1-93	1-48	0-85	1-10	1-30	1-35
Mais fourrager.....	3-42	2-56	1-00	5-50	5-58	4-25	2-35
Luzerne.....	2-15	2-65	2-05	2-00	2-00	2-25	2-25
<b>Colombie Britannique—</b>	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	33-50	30-75	31-75	24-75	24-75	19-25	29-00
Blé de printemps.....	32-50	31-00	28-50	22-00	22-00	18-75	25-50
Tout blé.....	32-75	31-00	29-00	22-50	22-75	19-00	26-75
Avoine.....	61-75	60-50	53-75	39-75	47-25	34-75	54-25
Orge.....	40-25	45-75	29-25	26-50	33-00	37-75	34-00
Pois.....	29-75	33-75	23-75	21-50	23-00	26-00	27-25
Grains mélangés.....	40-00	50-00	40-00	21-50	36-50	36-00	40-25
Pommes de terre.....	247-25	189-00	166-50	228-00	170-00	165-00	204-25
Navets, etc.....	455-50	500-00	344-50	422-00	365-00	435-00	435-50
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	2-34	2-67	1-85	1-90	1-60	2-00	2-10
Mais fourrager.....	12-62	10-00	7-00	10-10	11-50	11-50	9-70
Luzerne.....	3-52	2-88	2-58	3-25	3-00	3-00	3-40

3.—Culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin dans les trois provinces des prairies, de 1918 à 1920.

Provinces.	1918.	1919.	1920.	1918.	1919.	1920.
<b>Provinces des prairies—</b>	acres.	acres.	acres.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé.....	16,125,451	17,750,167	16,841,174	164,436,100	165,544,300	234,138,300
Avoine.....	9,354,941	9,452,386	10,070,476	222,049,500	235,580,000	314,297,000
Orge.....	2,272,334	1,800,745	1,838,791	47,607,400	36,682,400	40,760,500
Seigle.....	411,826	573,218	482,011	6,181,700	7,262,400	8,273,600
Lin.....	1,044,838	1,068,014	1,391,076	5,776,000	5,232,300	7,588,800
<b>Manitoba—</b>						
Blé.....	2,983,702	2,880,301	2,705,622	48,191,100	40,975,300	37,542,000
Avoine.....	1,714,894	1,847,267	1,873,954	54,473,500	57,693,000	57,657,000
Orge.....	1,102,965	893,947	839,078	27,963,400	17,149,400	17,520,000
Seigle.....	240,469	298,932	148,602	3,935,700	4,089,400	2,318,600
Lin.....	107,961	57,379	146,455	1,091,000	520,300	1,157,800
<b>Saskatchewan—</b>						
Blé.....	9,249,260	10,587,363	10,061,069	92,493,000	89,994,000	113,135,300
Avoine.....	4,988,499	4,837,747	5,106,822	107,253,000	112,157,000	141,549,000
Orge.....	699,296	492,586	519,014	11,888,000	8,971,000	10,501,500
Seigle.....	123,500	190,482	172,449	1,420,000	2,000,000	2,535,000
Lin.....	840,957	929,945	1,140,921	4,205,000	4,490,000	5,705,000
<b>Alberta—</b>						
Blé.....	3,892,489	4,282,503	4,074,483	23,752,000	34,575,000	83,461,000
Avoine.....	2,651,548	2,767,372	3,089,700	60,323,000	65,725,000	115,091,000
Orge.....	470,073	414,212	480,699	7,756,000	10,562,000	12,739,000
Seigle.....	47,877	83,804	160,960	826,000	1,173,000	3,420,000
Lin.....	95,920	80,690	103,700	480,000	222,000	726,000

## 4.—Superficie cultivée et valeur des récoltes du Canada, de 1915 à 1920.

## SUPERFICIE.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
<b>Canada.....</b>	<b>39,140,460</b>	<b>38,930,333</b>	<b>42,602,288</b>	<b>51,427,190</b>	<b>53,049,640</b>	<b>52,830,865</b>
Ile du Prince-Edouard.....	491,930	485,910	491,210	488,180	526,628	536,105
Nouvelle-Ecosse..	727,260	746,580	752,980	910,387	1,011,144	919,547
Nouv.-Brunswick.	893,800	889,220	888,125	1,188,200	1,335,118	1,253,834
Québec.....	4,901,760	4,590,200	5,778,139	8,201,362	7,973,021	7,905,987
Ontario.....	9,391,500	7,637,500	8,233,500	10,000,063	9,915,884	10,108,272
Manitoba.....	4,843,816	5,030,960	4,837,660	6,325,150	6,344,318	6,020,310
Saskatchewan....	13,036,596	13,850,769	14,678,042	16,332,872	17,430,554	17,347,901
Alberta.....	4,570,918	5,409,544	6,692,616	7,739,391	8,170,971	8,389,521
Col. Britannique.	292,880	289,650	250,016	241,585	342,002	349,388

## VALEUR.

	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada.....</b>	<b>825,370,600</b>	<b>886,494,900</b>	<b>1,144,636,450</b>	<b>1,372,935,970</b>	<b>1,537,170,100</b>	<b>1,455,244,050</b>
Ile du Prince-Edouard.....	10,930,400	14,124,100	16,530,000	16,277,800	22,367,400	18,530,400
Nouvelle-Ecosse..	19,566,700	22,369,800	23,313,400	42,486,200	63,357,000	47,846,550
Nouv.-Brunswick.	20,092,600	22,924,200	24,404,200	42,891,270	53,134,400	46,357,300
Québec.....	104,683,000	102,937,300	153,197,900	276,776,900	309,963,000	330,251,000
Ontario.....	207,043,500	190,646,000	251,095,100	384,013,900	383,573,900	375,746,900
Manitoba.....	92,318,800	76,749,000	137,470,750	180,507,500	182,097,200	133,989,900
Saskatchewan....	265,605,700	292,773,900	349,488,200	299,362,500	340,029,800	271,213,000
Alberta.....	93,514,200	148,738,600	176,965,800	113,072,700	158,044,400	204,291,500
Col. Britannique.	11,625,700	15,232,000	12,171,100	17,547,600	24,603,000	27,017,500

**Valeur comparative des récoltes de 1919 et de 1920.**—Le tableau 5 établit une comparaison entre les récoltes du Canada de 1920 et celles de 1919, tant au point de vue de leur volume que de leur valeur. On constate une augmentation en 1920 de la valeur du seigle et de tous les fourrages et racines fourragères, à l'exception des navets, etc. Le blé, l'avoine, l'orge et les autres céréales, sauf le seigle, présentent une diminution. En ce qui concerne le blé, cette diminution est causée par la baisse des cours, nonobstant une production plus élevée. En ce qui concerne les pommes de terre, le maïs fourrager, la betterave à sucre et la luzerne, leur volume et leur valeur sont supérieurs en 1920 à ceux de 1919. Quant à l'avoine, l'orge, les pois, les grains mélangés, le lin et les navets, etc., leur production est plus considérable, mais la baisse des cours a fait tomber leur valeur totale au-dessous de celle de l'année précédente. Les haricots, le sarrasin et le maïs à grain ont déchu, tout à la fois en valeur et en volume. Le foin, le trèfle et le foin de grain ont vu baisser leur production, mais cette décroissance est compensée et au delà par la hausse des prix. Si l'on considère l'ensemble des récoltes, la diminution constatée en 1920 ne dépasse pas 5.3 p.c.; elle est constituée par une moins-value, égale à 21.7 p.c. laquelle n'est qu'insuffisamment compensée par un excédent de production, atteignant 16.4 p.c.

**5.—Comparaison des récoltes de 1919 et de 1920, tant en quantité qu'en valeur, (en milliers de dollars.)**

Récoltes.	Valeur effective en 1920.	Valeur aux cours de 1919.	Valeur effective en 1919.	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.....	36,550	47,847	39,336	- 2,786	- 11,297	+ 8,511
Blé de printemps.....	390,807	575,270	418,386	-27,579	-184,463	+156,884
Tout blé.....	427,357	623,117	457,722	-30,365	-195,760	+165,395
Avoine.....	280,115	426,705	317,097	-36,982	-146,590	+109,608
Orge.....	52,821	77,840	69,330	-16,509	- 25,019	+ 8,510
Seigle.....	15,086	15,773	14,240	+ 846	- 687	+ 1,533
Pois.....	8,534	10,087	9,739	- 1,205	- 1,553	+ 348
Haricots.....	4,918	5,663	6,215	- 1,297	- 745	- 552
Sarrasin.....	11,513	13,496	15,831	- 4,318	- 1,983	- 2,335
Grains mélangés.....	29,236	43,972	37,775	- 8,539	-14,736	+ 6,197
Lin.....	15,502	33,041	22,610	- 7,108	-17,539	+10,431
Maïs à grain.....	16,594	18,685	22,080	- 5,486	- 2,091	- 3,395
Pommes de terre.....	129,803	127,021	118,894	+10,909	+ 2,782	+ 8,127
Navets, betteraves fourragères, etc.....	48,213	56,966	54,959	- 6,746	- 8,753	+ 2,007
Foin et trèfle.....	348,166	276,367	338,713	+ 9,453	+ 71,799	- 62,346
Foin de grain.....	4,518	3,955	4,379	+ 139	+ 563	- 424
Maïs fourrager.....	43,701	39,014	34,180	+ 9,521	+ 4,687	+ 4,834
Betteraves à sucre.....	5,279	4,478	2,606	+ 2,673	+ 801	+ 1,872
Luzerne.....	13,888	12,758	10,800	+ 3,088	+ 1,130	+ 1,958
<b>Totaux.....</b>	<b>1,455,244</b>	<b>1,788,938</b>	<b>1,537,170</b>	<b>-81,926</b>	<b>- 333,694</b>	<b>+251,768</b>
Pourcentage d'augmentation ou de diminution.....	-	-	-	- 5.3	- 21.7	+ 16.4



**Qualité des céréales, 1911-20.**—Le tableau 6 donne le poids moyen, par boisseau, de chacune des céréales principales en chaque année, depuis 1911 jusqu'à 1920, puis pour l'ensemble de la période décennale 1910-19. On y voit que le blé d'automne pesait en 1918 et 1919 environ 61·20 livres, dépassant la moyenne décennale, qui est de 60·22 livres. La moyenne du poids du blé de printemps, 59·11 livres, fut dépassée en cinq années sur dix, et la moyenne du blé sans distinction, qui est de 59·38 livres, fut atteinte ou dépassée six années sur dix. La moyenne de 35·17 livres pour l'avoine fut dépassée six fois sur dix, et celle de l'orge 47·23 livres, cinq ans sur dix. Pour les autres céréales et légumineux, les moyennes décennales sont les suivantes, les chiffres entre parenthèses représentant le nombre des années qui se sont placées au-dessus de la moyenne: seigle 55·22 livres (5); pois 59·57 livres (9); haricots 59·50 livres (7); sarrasin 47·68 livres (4); grains mélangés 44·90 (4); lin 55·03 livres (4); maïs à grain 56 livres (6).

**6.—Qualité des céréales et légumineux, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1911-1920.**

Céréales et légumineux.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1910.	Moyenne décennale 1911-20.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Blé d'automne...	61-12	60-21	60-25	59-61	59-71	59-52	59-37	61-19	61-20	60-14	60-22
Blé de printemps.	59-21	58-90	60-37	59-46	60-31	56-51	59-48	58-69	58-53	59-07	59-11
Tout blé.....	59-65	59-23	60-34	59-49	60-19	57-10	59-46	59-44	59-12	59-35	59-38
Avoine.....	34-65	35-40	36-48	35-31	36-61	33-86	33-55	35-61	34-16	35-62	35-17
Orge.....	46-97	47-59	48-41	47-22	48-26	45-66	46-97	47-24	46-32	47-62	47-23
Seigle.....	55-11	54-84	55-66	55-47	56-32	54-95	53-44	55-60	55-09	55-44	55-22
Pois.....	59-58	56-88	60-00	60-53	60-74	59-88	59-81	59-93	59-60	60-44	59-57
Haricots.....	58-30	59-05	59-70	60-21	59-61	60-00	59-70	58-67	59-99	59-73	59-50
Sarrasin.....	47-32	47-62	50-32	48-20	48-02	46-35	46-49	47-41	47-23	47-95	47-68
Grains mélangés.	45-10	44-48	44-74	45-51	44-98	43-13	44-41	46-39	44-83	44-65	44-90
Lin.....	58-29	54-88	55-79	52-49	55-28	54-99	54-73	53-72	55-14	54-79	55-03
Maïs à grain.	55-29	55-67	56-27	56-62	56-32	56-51	56-18	53-97	-	56-45	56-00

**Valeur moyenne des terres en exploitation.**—Le tableau 7 nous indique qu'en 1920, la valeur moyenne, pour la totalité du Canada, des terres formant partie d'une exploitation, défrichées ou non, y compris les maisons d'habitation et les bâtiments d'exploitation, atteignait \$48 par acre, au lieu de \$46 en 1919, \$41 en 1918, \$38 en 1917, \$36 en 1916 et \$35 en 1915. Par provinces, la valeur la plus considérable, soit \$175, se trouve en Colombie Britannique, où elle était de \$174 en 1919, ce prix élevé étant attribuable aux nombreux vergers et plantations fruitières. Dans les autres provinces, cette valeur moyenne s'établit ainsi: Ontario et Québec, \$70; Ile du Prince-Edouard, \$49; Nouvelle-Ecosse, \$43; Manitoba, \$39; Nouveau-Brunswick, \$35; Saskatchewan et Alberta, \$32. On remarquera que les moyennes de valeur des terres, par acre, pour l'ensemble du Canada, pour les années antérieures à 1920, sont légèrement inférieures à celles précédemment publiés dans le tableau similaire paru dans l'Annuaire du Canada<sup>1</sup>. Cette différence est attribuable

(1) Voir édition de 1919, page 208.

à l'adoption d'un nouveau système de détermination des moyennes, par lequel ces moyennes sont calculées en tenant compte de la proportion des terres occupées, dans chaque province, telle qu'elle est révélée par les recensements de 1911 et 1916. Ce nouveau procédé donne un moyenne plus exacte que celle que l'on obtenait auparavant.

**7.—Valeur moyenne, par acre, des terres en exploitation du Canada, selon l'estimation des correspondants agricoles en 1908-10 et de 1914 à 1920.**

Provinces.	1908.	1909.	1910.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada.....</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>48</b>
Ile du Prince-Edouard	34	32	31	39	38	39	44	44	51	49
Nouvelle-Ecosse...	25	31	25	28	28	34	34	36	41	43
New Brunswick.....	21	24	19	26	22	29	29	35	32	35
Québec.....	42	43	43	47	51	52	53	57	72	70
Ontario.....	47	50	48	54	52	53	55	57	66	70
Manitoba.....	27	29	29	32	30	32	31	32	35	39
Saskatchewan....	20	22	22	24	24	23	26	29	32	32
Alberta.....	18	20	24	21	23	22	27	28	29	32
Colombie Britanniq..	76	73	74	150	125	119	149	149	174	175

**Salaires moyens de la main-d'œuvre agricole.**—On constate une nouvelle hausse dans les salaires et gages payés, en 1920, aux domestiques et ouvriers de ferme, les moyennes de l'année 1920 étant les plus élevées qui aient été atteintes jusqu'ici. Pour l'ensemble du Canada, les salaires mensuels des ouvriers agricoles durant les mois d'été, se sont élevés à \$86 pour les hommes et \$47 pour les femmes, pension comprise, laquelle représente en moyenne \$26 par mois pour les hommes et \$20 par mois pour les femmes. En 1919, les salaires masculins pendant les mois d'été avaient été de \$78, y compris \$24 de pension et les salaires féminins de \$43, y compris \$19 de pension. Les serviteurs engagés à l'année ont reçu en moyenne, savoir: les hommes \$821 et les femmes \$492, au lieu de \$764 et \$465 respectivement, en 1919. Par province, la moyenne des salaires mensuels pour les deux sexes, pension comprise, durant la saison d'été, s'établit ainsi qu'il suit pour l'année 1920, les chiffres de l'année 1919 étant placés entre parenthèses, pour faciliter la comparaison: Ile du Prince-Edouard \$60 et \$32 (\$51 et 28); Nouvelle-Ecosse \$73 et \$38 (\$69 et \$34); Nouveau-Brunswick \$79 et \$35 (\$79 et \$35); Québec \$86 et \$40 (\$76 et \$37); Ontario \$75 et \$44 (\$70 et \$40); Manitoba \$98 et \$58 (\$89 et \$52); Saskatchewan \$102 et \$60 (\$94 et \$55); Alberta \$107 et \$62 (\$95 et \$58); Colombie Britannique \$95 et \$63 (\$96 et \$64).

Le tableau 8 nous donne le chiffre total des gages et de la pension en 1920, comparativement aux années précédentes, et le tableau 9 est consacré exclusivement à la valeur de la pension annuelle en 1920.

En général le coût de la pension, par mois, dans les mois d'été est plus élevé que la valeur mensuelle de la pension à l'année, cette différence variant, selon les provinces, de \$11 à \$45 par année pour les hommes et de \$8 à \$41 par an pour les femmes.

## 8.—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles, de 1914 à 1920.

Provinces.		Hommes, par mois, saison d'été.			Femmes, par mois, saison d'été.			Hommes, à l'année.	Femmes, à l'année.
		Salaires.	Pension.	Salaires et pension.	Salaires.	Pension.	Salaires et pension.	Gages et pension.	Gages et pension.
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Canada.....	1914	22	14	36	8	11	19	323	189
	1915	22	15	37	9	11	20	341	200
	1916	26	17	43	9	13	22	397	228
	1917	45	19	64	19	15	34	611	364
	1918	49	21	70	21	17	38	681	416
	1919	54	24	78	24	19	43	764	465
	1920	60	26	86	27	20	47	821	492
Ile du Prince-Edouard.....	1914	15	10	25	5	8	13	221	136
	1915	17	10	27	6	9	15	238	137
	1916	18	13	31	9	9	18	301	167
	1917	26	14	40	13	10	23	407	254
	1918	31	15	46	14	11	25	469	289
	1919	33	18	51	15	13	28	504	318
	1920	42	18	60	18	14	32	572	372
Nouvelle-Ecosse.....	1914	20	11	31	7	8	15	301	155
	1915	21	12	33	8	8	16	310	169
	1916	23	16	39	8	11	19	365	195
	1917	37	17	54	14	12	26	543	296
	1918	41	19	60	16	14	30	590	326
	1919	47	22	69	18	16	34	628	346
	1920	49	24	73	21	17	38	735	408
Nouveau-Brunswick.....	1914	21	11	32	7	8	15	302	165
	1915	20	14	34	8	8	16	308	153
	1916	22	14	36	7	10	17	328	164
	1917	39	18	57	15	13	28	572	306
	1918	49	20	69	17	14	31	725	335
	1919	56	23	79	20	15	35	604	401
	1920	56	23	79	19	16	35	785	391
Québec.....	1914	21	13	34	7	9	16	296	175
	1915	20	13	33	6	10	16	301	159
	1916	25	16	41	9	11	20	371	196
	1917	42	17	59	17	12	29	523	287
	1918	45	20	65	20	13	33	575	317
	1919	53	23	76	22	15	37	695	372
	1920	62	24	86	24	16	40	767	407
Ontario.....	1914	19	13	32	7	10	17	297	172
	1915	18	13	31	6	11	17	304	179
	1916	23	16	39	19	13	32	360	206
	1917	41	18	59	18	14	32	561	344
	1918	42	20	62	19	16	35	607	382
	1919	48	22	70	22	18	40	691	431
	1920	52	23	75	25	19	44	736	470
Manitoba.....	1914	24	15	39	9	13	22	364	226
	1915	30	15	45	14	13	27	390	245
	1916	30	18	48	12	15	27	454	288
	1917	47	21	68	23	17	40	689	452
	1918	55	23	78	26	19	45	791	494
	1919	63	26	89	32	20	52	889	557
	1920	70	28	98	34	24	58	975	559
Saskatchewan.....	1914	24	17	41	9	14	23	366	235
	1915	25	17	42	10	14	24	386	241
	1916	31	18	49	11	15	26	434	278
	1917	50	23	73	23	18	41	734	470
	1918	61	25	86	29	20	49	849	545
	1919	66	28	94	32	23	55	912	598
	1920	72	30	102	35	25	60	1,003	653
Alberta.....	1914	24	16	40	10	14	24	365	236
	1915	27	17	44	10	14	24	404	253
	1916	32	20	52	13	16	29	501	299
	1917	53	23	76	25	19	44	784	476
	1918	60	26	86	28	22	50	863	569
	1919	67	28	95	34	24	58	976	648
	1920	76	31	107	36	26	62	1,038	638
Colombie Britannique.....	1914	27	21	48	13	18	31	460	324
	1915	30	19	49	15	16	31	463	287
	1916	28	22	50	11	18	29	543	325
	1917	53	25	78	27	21	48	303	481
	1918	61	28	89	34	23	57	903	589
	1919	65	31	96	37	27	64	1,065	715
	1920	64	31	95	36	27	63	1,033	762

9.—Moyenne des gages annuels des domestiques de ferme au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles en 1920.

Provinces.	Hommes.			Femmes.		
	Gages.	Pension.	Gages et pension.	Gages.	Pension.	Gages et pension.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada</b> .....	<b>543</b>	<b>278</b>	<b>821</b>	<b>275</b>	<b>217</b>	<b>492</b>
Ile du Prince-Edouard.....	371	201	572	212	160	372
Nouvelle-Ecosse.....	472	263	735	218	190	408
Nouveau-Brunswick.....	531	254	785	213	178	391
Québec.....	524	243	767	235	172	407
Ontario.....	474	262	736	259	211	470
Manitoba.....	650	325	975	312	247	559
Saskatchewan.....	667	336	1,003	364	289	653
Alberta.....	697	341	1,038	360	278	738
Colombie Britannique.....	684	349	1,033	431	311	742

**LE CHEPTEL CANADIEN**

**Nombre des animaux de ferme.**—Le tableau 10 contient, par provinces et par espèces, le nombre des animaux de ferme du Canada en 1920, comparativement à 1919, d'après l'évaluation à laquelle il a été procédé, d'un commun accord, par les autorités statistiques fédérales et provinciales. On estime qu'il y avait au Canada, le 15 juin 1920, 3,400,352 chevaux, au lieu de 3,667,369 en 1919, et 9,055 mules et mulets, au lieu de 15,102 l'an dernier. Les bêtes à cornes étaient au nombre de 9,477,380, au lieu de 10,085,011 en 1919, dont 3,530,238 vaches laitières, contre 3,548,437. Il y avait aussi 3,720,783 moutons, contre 3,421,958 et 3,516,678 porcs, contre 4,040,070. On estime à 30,505,819 le nombre des volailles de basse-cour, au lieu de 34,645,238 en 1919, se décomposant ainsi qu'il suit, en 1920: poules, 25,942,105, dindes 791,766, oies 754,455 et canards 617,638. Les lapins, tous en Colombie Britannique, étaient au nombre de 82,146, au lieu de 83,050 en 1919. A l'exception des moutons, tous les autres animaux de ferme étaient moins nombreux en 1920 qu'en 1919. Les ovins qui, antérieurement à 1917, avaient vu leur nombre décliner constamment, présentent une augmentation satisfaisante de 298,825 têtes, sur le chiffre de 1919 qui s'élevait à 3,421,958 et n'avait jamais encore été atteint. Dans l'Ile du Prince-Edouard, tous les animaux sans exception ont augmenté de nombre depuis 1919. Les chevaux ont diminué dans toutes les autres provinces, sauf la Colombie Britannique où ils se dénombrent par 44,070, au lieu de 43,717. Les bêtes à cornes ont diminué dans toutes les provinces. Les moutons se sont acrus dans toutes les provinces, sauf le Manitoba, et les porcs ont vu baisser leur nombre dans toutes les provinces, sauf dans l'Ile du Prince-Edouard. Les volailles se sont multipliées dans l'Ile du Prince-Edouard, le Manitoba et la Colombie Britannique, mais elles sont moins nombreuses dans la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta.

## 10.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1919 et 1920.

CLASSIFICATION.—Chevaux: étalons de 2 ans et plus; juments, de 2 ans et plus; chevaux hongres, de 2 ans et plus; poulains et pouliches, de moins de 2 ans. Bêtes à cornes: taureaux reproducteurs, vaches laitières, veaux de moins d'un an; bouvillons de 2 ans et plus; autres bêtes à cornes.

Provinces.	1919.	1920.	Provinces.	1919.	1920.
<b>Canada—</b>			<b>Nouvelle-Ecosse—fin.</b>		
<b>CHEVAUX—</b>	nomb.	nomb.	<b>BÊTES À CORNES:</b>	nomb.	nomb.
Étalons.....	49,084 <sup>1</sup>	44,401 <sup>1</sup>	Taureaux.....	6,806	5,979
Juments.....	1,634,724	1,504,469	Vaches laitières.....	162,230	170,308
Chevaux hongres.....	1,366,677 <sup>2</sup>	1,315,968	Veaux.....	82,481	79,379
Poulains et pouliches.....	616,884	535,521	Bouvillons.....	50,643	43,936
<b>Total.....</b>	<b>3,667,369</b>	<b>3,400,352</b>	Autres bêtes à cornes.....	103,901	98,859
<b>MULETS.....</b>	<b>15,102</b>	<b>9,055</b>	<b>Total.....</b>	<b>406,061</b>	<b>398,461</b>
<b>BÊTES À CORNES.....</b>			<b>MOUTONS.....</b>	<b>261,529</b>	<b>403,567</b>
Taureaux.....	300,471	279,659	<b>PORCS.....</b>	<b>69,982</b>	<b>57,950</b>
Vaches laitières.....	3,548,437	3,530,238	<b>VOLAILLES:</b>		
Veaux.....	2,424,229	2,141,954	Poulets.....	813,715	805,328
Bouvillons.....	840,319	782,132	Dindons.....	7,903	6,283
Autres bêtes à cornes.....	2,971,555	2,743,397 <sup>3</sup>	Oies.....	15,796	16,532
<b>Total.....</b>	<b>10,085,011</b>	<b>9,477,380</b>	Canards.....	17,545	10,543
<b>MOUTONS.....</b>	<b>3,421,958</b>	<b>3,720,783</b>	<b>Total.....</b>	<b>854,959</b>	<b>838,686</b>
<b>PORCS.....</b>	<b>4,040,070</b>	<b>3,516,678</b>	<b>Nouveau-Brunswick—</b>		
<b>VOLAILLES.....</b>			<b>CHEVAUX:</b>		
Poules.....	31,785,722	25,942,105	Étalons.....	32,027	32,894
Dindons.....	839,711 <sup>4</sup>	791,766 <sup>4</sup>	Juments.....	38,685	38,242
Oies.....	802,869 <sup>4</sup>	754,455 <sup>4</sup>	Poulains et pouliches.....	7,116	5,601
Canards.....	777,692 <sup>4</sup>	617,638 <sup>4</sup>	<b>Total.....</b>	<b>77,828</b>	<b>76,737</b>
<b>Total.....</b>	<b>34,645,238<sup>5</sup></b>	<b>30,505,819<sup>5</sup></b>	<b>BÊTES À CORNES:</b>		
<b>LAPINS (Colombie Britan-</b>			Taureaux.....	12,370	11,226
<b>rique seulement).....</b>	<b>83,050</b>	<b>82,146</b>	Vaches laitières.....	153,058	147,760
<b>Île du Prince-Edouard—</b>			Veaux.....	83,857	70,737
<b>CHEVAUX:</b>			Bouvillons.....	25,163	26,049
Étalons.....	75	80	Autres bêtes à cornes.....	90,574	77,216
Juments.....	17,851	18,630	<b>Total.....</b>	<b>365,022</b>	<b>332,988</b>
Chevaux hongres.....	12,455	13,427	<b>MOUTONS.....</b>	<b>212,745</b>	<b>280,090</b>
Poulains et pouliches.....	4,195	3,432	<b>PORCS.....</b>	<b>104,939</b>	<b>92,925</b>
<b>Total.....</b>	<b>34,576</b>	<b>35,569</b>	<b>VOLAILLES:</b>		
<b>BÊTES À CORNES:</b>			Poulets.....	729,619	701,987
Taureaux.....	3,708	4,958	Dindons.....	30,627	22,192
Vaches laitières.....	45,662	49,932	Oies.....	24,396	20,142
Veaux.....	32,589	36,297	Canards.....	12,056	8,913
Bouvillons.....	4,299	5,277	<b>Total.....</b>	<b>796,698</b>	<b>753,234</b>
Autres bêtes à cornes.....	39,219	42,679	<b>Québec—</b>		
<b>Total.....</b>	<b>125,477</b>	<b>139,143</b>	<b>CHEVAUX:</b>		
<b>MOUTONS.....</b>	<b>114,955</b>	<b>128,529</b>	Étalons.....	14,068	9,040
<b>PORCS.....</b>	<b>49,510</b>	<b>49,917</b>	Juments.....	213,192	196,043
<b>VOLAILLES:</b>			Chevaux hongres.....	184,132	170,793
Poulets.....	575,647	611,399	Poulains et pouliches.....	52,510	57,323
Dindons.....	9,388	6,482	<b>Total.....</b>	<b>463,902</b>	<b>433,199</b>
Oies.....	26,544	22,654	<b>BÊTES À CORNES:</b>		
Canards.....	13,134	9,282	Taureaux.....	122,232	119,394
<b>Total.....</b>	<b>624,713</b>	<b>649,817</b>	Vaches laitières.....	1,056,347	1,030,809
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>			Veaux.....	494,060	449,394
<b>CHEVAUX:</b>			Bouvillons.....	92,296	75,431
Étalons.....	1,718	1,226	Autres bêtes à cornes.....	504,709	457,184
Juments.....	35,972	36,244	<b>Total.....</b>	<b>2,269,644</b>	<b>2,132,212</b>
Chevaux hongres.....	27,056	26,635	<b>MOUTONS.....</b>	<b>1,007,425</b>	<b>1,031,982</b>
Poulains et pouliches.....	4,843	3,748	<b>PORCS.....</b>	<b>935,425</b>	<b>836,431</b>
<b>Total.....</b>	<b>69,589</b>	<b>67,853</b>			

<sup>1</sup>A l'exclusion des étalons du Nouveau-Brunswick.

<sup>2</sup>Y compris les étalons du Nouveau-Brunswick.

<sup>3</sup>Y compris 145,659 vaches allaitant des veaux dans l'Alberta. <sup>4</sup>Non compris l'Alberta. <sup>5</sup>Y compris 439,244 volatiles, autres que poules, dans l'Alberta. <sup>6</sup>Y compris 2,399,855 volailles de toutes sortes de l'Alberta.

10.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1919 et 1920.—suite.

Provinces.	1919.	1920.	Provinces.	1919.	1920.
<b>Québec—fin.</b>			<b>Saskatchewan—</b>		
<b>VOLAILES:</b>			<b>CHEVAUX:</b>		
Poulets.....	3,457,480	3,177,402	Etalons.....	15,002	12,018
Dindons.....	118,904	114,377	Juments.....	476,289	383,300
Oies.....	124,380	130,384	Chevaux hongres.....	393,802	369,518
Canards.....	108,206	115,697	Poulains et pouliches.....	193,359	174,969
<b>Total.....</b>	<b>3,808,970</b>	<b>3,537,860</b>	<b>Total.....</b>	<b>1,078,452</b>	<b>939,805</b>
<b>Ontario—</b>			Mulets.....	14,522	8,475
<b>CHEVAUX:</b>			<b>BÊTES À CORNES:</b>		
Etalons.....	4,087	3,902	Taureaux.....	30,714	27,534
Juments.....	354,677	351,517	Vaches laitières.....	374,062	354,507
Chevaux hongres.....	269,390	266,477	Veaux.....	364,336	326,308
Poulains et pouliches.....	91,415	82,744	Bouvillons.....	135,915	130,748
<b>Total.....</b>	<b>719,569</b>	<b>704,640</b>	Autres bêtes à cornes.....	474,536	484,965
<b>BÊTES À CORNES:</b>			<b>Total.....</b>	<b>1,379,563</b>	<b>1,324,062</b>
Taureaux.....	63,189	65,757	<b>MOUTONS.....</b>	<b>146,911</b>	<b>100,918</b>
Vaches laitières.....	1,141,016	1,170,010	<b>PORCS.....</b>	<b>432,367</b>	<b>321,900</b>
Veaux.....	688,850	655,316	<b>VOLAILES:</b>		
Bouvillons.....	260,204	245,706	Poulets.....	8,079,351	6,217,518
Autres bêtes à cornes.....	773,932	745,038	Dindons.....	179,852	221,691
<b>Total.....</b>	<b>2,927,191</b>	<b>2,881,827</b>	Oies.....	112,103	92,743
<b>MOUTONS.....</b>	<b>1,101,740</b>	<b>1,129,084</b>	Canards.....	144,221	75,188
<b>PORCS.....</b>	<b>1,695,487</b>	<b>1,614,356</b>	<b>Total.....</b>	<b>8,515,527</b>	<b>6,607,140</b>
<b>VOLAILES:</b>			<b>Alberta—</b>		
Poulets.....	10,573,506	10,030,872	<b>CHEVAUX:</b>		
Dindons.....	327,802	267,883	Etalons.....	11,806	15,810
Oies.....	426,663	395,238	Juments.....	318,050	303,531
Canards.....	377,838	311,652	Chevaux hongres.....	286,191	277,250
<b>Total.....</b>	<b>11,705,809</b>	<b>11,005,645</b>	Poulains et pouliches.....	184,333	145,260
<b>Manitoba—</b>			<b>Total.....</b>	<b>800,380</b>	<b>741,851</b>
<b>CHEVAUX:</b>			<b>BÊTES À CORNES:</b>		
Etalons.....	1,500	1,500	Taureaux.....	38,274	26,384
Juments.....	161,274	158,114	Vaches laitières.....	336,596	305,607
Chevaux hongres.....	144,470	141,246	Veaux.....	428,888	321,547
Poulains et pouliches.....	72,112	55,768	Bouvillons.....	180,734	171,216
<b>Total.....</b>	<b>379,356</b>	<b>356,628</b>	Autres bêtes à cornes.....	599,552	531,187
<b>BÊTES À CORNES:</b>			<b>Total.....</b>	<b>1,584,044</b>	<b>1,355,941</b>
Taureaux.....	19,021	16,734	<b>MOUTONS.....</b>	<b>364,498</b>	<b>383,424</b>
Vaches laitières.....	227,872	221,785	<b>PORCS.....</b>	<b>445,858</b>	<b>286,556</b>
Veaux.....	207,577	177,272	<b>VOLAILES:</b>		
Bouvillons.....	91,065	83,769	Poulets.....	3,987,131	2,399,85
Autres bêtes à cornes.....	236,236	258,414	Dindons.....	439,244	
<b>Total.....</b>	<b>781,771</b>	<b>757,974</b>	Oies.....		
<b>MOUTONS.....</b>	<b>167,170</b>	<b>156,716</b>	Canards.....		
<b>PORCS.....</b>	<b>261,542</b>	<b>212,542</b>	<b>Total.....</b>	<b>4,426,375</b>	<b>2,399,855</b>
<b>VOLAILES:</b>					
Poulets.....	2,429,908	3,100,000			
Dindons.....	157,518	145,000			
Oies.....	61,025	64,500			
Canards.....	82,715	64,000			
<b>Total.....</b>	<b>2,731,166</b>	<b>3,373,500</b>			

## 10.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1919 et 1920—fin.

Provinces.	1919.	1920.	Provinces	1919.	1920.
<b>Colombie Britannique—</b>			<b>Colombie Britannique—</b>		
<b>CHEVAUX:</b>			fin.		
Etalons.....	828	825	Autres bêtes à cornes....	148,896	47,855
Juments.....	18,734	18,841	Total.....	246,238	154,772
Poulains et pouliches.....	17,154	17,728	MOUTONS.....	44,985	46,473
Non classifiés.....	7,001	6,676	PORCS.....	44,960	44,101
Total.....	43,717	44,070	<b>VOLAILLES:</b>		
<b>MULETS.....</b>	580	580	Poulets.....	1,139,365	1,297,599
<b>BÊTES À CORNES:</b>			Dindons.....	7,717	7,858
Taureaux.....	4,157	1,693	Oies.....	11,962	12,262
Vaches laitières.....	51,594	79,520	Canards.....	21,977	22,363
Veaux.....	41,591	25,704	Total.....	1,181,021	1,340,082
Bouvillons.....	-	-	<b>LAPINS.....</b>	83,050	82,146

## 11.—Nombre d'animaux de ferme, de 1915 à 1920.

Espèces.	1915	1916	1917	1918	1919	1920
<b>Canada—</b>	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre
Chevaux.....	2,996,099	3,258,342	3,412,749	3,609,257	3,667,369	3,400,352
Vaches laitières.....	2,666,846	2,833,433	3,202,283	3,538,600	3,548,437	3,530,238
Autres bêtes à cornes.....	3,399,155	3,760,718	4,218,657	6,507,267	6,536,574	5,947,142
Total, bovins.....	6,066,001	6,594,151	7,920,940	10,045,867	10,085,011	9,477,380
Moutons.....	2,038,662	2,022,941	2,369,358	3,052,748	3,421,958	3,720,783
Porcs.....	3,111,900	3,474,840	3,619,382	4,289,682	4,040,070	3,516,678
<b>Île du Prince-Edouard—</b>						
Chevaux.....	36,898	38,562	38,948	32,620	34,576	35,569
Vaches laitières.....	47,043	46,032	46,032	41,429	45,662	49,932
Autres bêtes à cornes.....	59,503	57,260	54,970	69,092	79,815	89,211
Total, bovins.....	106,546	103,292	101,002	110,521	125,477	139,143
Moutons.....	86,640	88,797	90,573	73,046	114,955	128,529
Porcs.....	40,792	38,300	35,236	40,814	49,510	49,917
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>						
Chevaux.....	63,244	64,193	64,193	70,101	69,589	67,853
Vaches laitières.....	128,814	130,141	131,442	157,829	162,230	170,308
Autres bêtes à cornes.....	144,458	140,673	135,046	249,422	243,831	228,153
Total, bovins.....	273,272	270,814	266,488	407,251	406,061	398,461
Moutons.....	205,542	200,979	200,979	259,847	261,529	403,567
Porcs.....	53,402	51,928	49,850	68,238	69,982	57,950
<b>Nouveau-Brunswick—</b>						
Chevaux.....	65,827	65,169	65,169	66,590	77,828	76,737
Vaches laitières.....	101,665	100,221	100,221	120,123	153,058	147,760
Autres bêtes à cornes.....	96,437	92,223	89,456	166,624	211,964	185,228
Total, bovins.....	198,102	192,444	189,677	286,747	365,022	332,988
Moutons.....	111,026	105,997	103,877	140,015	212,745	280,090
Porcs.....	72,533	70,683	69,269	79,814	104,939	92,925
<b>Québec—</b>						
Chevaux.....	372,567	332,628	379,276	496,811	463,902	433,199
Vaches laitières.....	720,420	639,805	911,023	1,163,865	1,056,347	1,080,809
Autres bêtes à cornes.....	612,500	535,693	958,010	1,245,819	1,213,297	1,101,403
Total, bovins.....	1,332,920	1,175,498	1,869,033	2,409,684	2,269,644	2,132,212
Moutons.....	554,491	497,711	849,148	959,070	1,007,425	1,031,982
Porcs.....	632,729	531,303	712,087	997,255	935,425	836,431
<b>Ontario—</b>						
Chevaux.....	903,527	896,208	887,246	732,977	719,569	704,640
Vaches laitières.....	1,077,808	1,082,119	1,082,119	1,097,039	1,141,016	1,170,010
Autres bêtes à cornes.....	935,606	901,824	865,947	1,770,683	1,786,175	1,711,817
Total, bovins.....	2,013,414	1,984,043	1,947,966	2,867,722	2,927,191	2,881,827
Moutons.....	611,789	589,581	595,477	972,341	1,101,740	1,129,084
Porcs.....	1,469,573	1,404,618	1,236,064	1,656,386	1,695,487	1,614,356

11.—Nombre d'animaux de ferme, de 1915 à 1920.—fin.

Espèces.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
<b>Manitoba—</b>	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Chevaux.....	317,847	324,175	324,175	384,772	379,356	356,628
Vaches laitières.....	157,494	196,288	202,177	225,659	227,872	221,785
Autres bêtes à cornes.....	246,603	357,870	357,870	521,240	553,899	536,189
Total, bovins.....	404,097	554,158	560,047	746,899	781,771	757,974
Moutons.....	50,880	76,750	80,588	186,782	167,170	156,716
Porcs.....	163,308	205,898	175,013	284,596	261,542	212,542
<b>Saskatchewan—</b>						
Chevaux.....	630,062	841,907	880,301	990,009	1,078,452	939,805
Vaches laitières.....	211,684	322,185	354,430	352,989	374,062	354,507
Autres bêtes à cornes.....	543,609	689,208	856,687	926,342	1,005,501	969,555
Total, bovins.....	755,293	1,011,393	1,211,090	1,279,331	1,379,563	1,324,062
Moutons.....	133,311	124,237	127,892	134,177	146,911	160,918
Porcs.....	411,324	530,727	573,938	521,240	432,367	321,900
<b>Alberta—</b>						
Chevaux.....	544,772	634,188	718,317	791,246	800,380	741,851
Vaches laitières.....	183,974	277,324	325,861	328,702	336,596	305,607
Autres bêtes à cornes.....	660,000	882,766	1,209,433	1,362,880	1,247,448	1,050,334
Total, bovins.....	843,974	1,160,090	1,535,294	1,691,562	1,584,044	1,355,941
Moutons.....	238,579	292,620	276,966	332,179	364,498	383,424
Porcs.....	229,696	603,554	730,237	601,134	445,858	286,556
<b>Colombie Britannique—</b>						
Chevaux.....	61,355	61,312	55,124	44,131	43,717	44,070
Vaches laitières.....	37,944	39,318	49,005	50,965	51,594	79,520
Autres bêtes à cornes.....	100,439	103,101	191,338	195,165	194,644	75,252
Total, bovins.....	138,383	142,419	240,343	246,130	246,238	154,972
Moutons.....	46,404	46,269	43,858	45,291	44,985	46,473
Porcs.....	38,543	37,829	37,688	39,805	44,960	44,101

<sup>1</sup>Y compris 145,659 vaches allaitant des veaux (Alberta).

**Valeur du bétail et de la laine.**—Comparée à celle de 1919, la valeur du bétail des fermes, telle qu'elle est établie par le tableau 12, a subi une diminution considérable. Pour l'ensemble du Canada, la valeur moyenne des chevaux de moins d'un an est de \$49, contre \$55 en 1919, celle des chevaux de un à trois ans de \$102 au lieu de \$108 et celle des chevaux de trois ans et plus, de \$151 au lieu de \$161; les bêtes à cornes de moins d'un an valent \$20 au lieu de \$25, celles d'un à trois ans \$45 au lieu de \$56 et celles de trois ans et plus, \$67 au lieu de \$83. En supprimant les classifications ci-dessus, on trouve que la valeur moyenne d'un cheval quelconque, pour l'ensemble du Canada, s'établit à \$106 par tête au lieu de \$119 en 1919, celle des vaches laitières à \$80 au lieu de \$92 et celle des autres bovins à \$47 au lieu de \$58; la moyenne pour toutes les bêtes à cornes est de \$59 au lieu de \$70; pour les moutons, de \$10 au lieu de \$15 et pour les porcs de \$23 au lieu de \$25. La viande de porc, par 100 livres, poids vif, vaut \$15 au lieu de \$16 en 1919. En ce qui concerne la laine, on obtient une moyenne de 22 centins par livre lorsqu'elle n'est pas lavée et de 32 centins lorsqu'elle est lavée, prix bien différents des records de l'an dernier qui atteignaient 55 centins et 70 centins. En multipliant le prix d'une tête de bétail (tableau 13) par le nombre d'animaux déterminé par l'investigation de juin 1920, on peut fixer approximativement la valeur totale du cheptel canadien, comparativement aux chiffres de 1919, placés entre parenthèses: chevaux \$361,328,000 (\$435,070,000); bêtes à cornes \$561,500,000 (\$708,000,000); moutons \$37,263,000 (\$50,402,000); porcs \$81,115,000 (\$102,309,000); d'où il suit que la valeur totale de ces animaux atteindrait \$1,041,246,000 contre \$1,296,602,000 en 1919. (Voir tableau 14).

**Volailles.**—On trouvera dans le tableau 15 le nombre et la valeur des volailles en 1920, cette valeur étant obtenue en multipliant leur nombre par la valeur moyenne d'une volaille, estimée pour la première fois par les correspondants agricoles.



## 12.—Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles de 1914 à 1920.

Provinces.	CHEVAUX.				Vaches laitières.	AUTRES BOVINS.			Porcs, par 100 livres. poids vif.	Moutons.	LAINE, PAR LIVRE.	
	Au-dessous d'un an.	1 an à 3 ans.	3 ans et au-dessus.			Au-dessous d'un an.	1 an à 3 ans.	3 ans et au-dessus.			Non lavée.	Lavée.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Canada.....	1914	55	114	165	57	16	37	54	7	7	0 19	0 26
	1915	54	111	160	62	17	38	55	9	8	0 28	0 38
	1916	54	109	160	70	20	43	63	12	10	0 37	0 59
	1917	57	116	167	84	24	52	77	17	15	0 59	0 75
	1918	56	112	162	87	25	57	88	16	16	0 62	0 80
	1919	55	108	161	92	25	56	83	16	15	0 55	0 70
	1920	49	102	151	80	20	45	67	15	10	0 22	0 32
Ile du Prince-Edouard	1914	46	95	143	39	11	23	35	7	6	0 21	0 27
	1915	42	92	136	42	11	25	37	8	7	0 32	0 40
	1916	37	76	112	52	14	31	46	12	9	0 37	0 47
	1917	41	79	118	63	17	37	54	17	14	0 60	0 76
	1918	43	86	131	71	17	38	60	16	15	0 65	0 83
	1919	53	97	146	83	20	48	72	16	14	0 46	0 59
	1920	45	93	141	60	14	31	47	13	8	0 19	0 26
Nouvelle-Ecosse.	1914	53	116	166	40	10	25	42	8	5	0 21	0 26
	1915	53	108	167	45	11	28	44	8	5	0 31	0 40
	1916	50	99	150	53	13	33	54	11	7	0 39	0 49
	1917	49	101	149	63	18	41	63	17	9	0 61	0 74
	1918	51	100	152	65	15	40	62	17	10	0 71	0 88
	1919	55	109	167	76	17	46	75	18	11	0 62	0 76
	1920	51	107	157	71	16	40	66	16	8	0 21	0 29
Nouveau-Brunswick.	1914	54	123	183	40	11	24	39	8	5	0 22	0 22
	1915	59	127	182	40	11	25	37	8	5	0 30	0 40
	1916	55	113	169	48	13	28	44	12	6	0 36	0 48
	1917	54	118	165	63	16	37	55	16	10	0 59	0 74
	1918	60	125	175	65	18	38	58	17	12	0 71	0 89
	1919	62	125	204	70	17	41	58	17	11	0 57	0 73
	1920	58	120	176	61	15	35	53	15	8	0 21	0 32
Québec.....	1914	49	107	164	47	11	27	41	9	7	0 23	0 30
	1915	48	104	159	51	12	28	42	10	7	0 33	0 43
	1916	49	105	155	62	16	35	52	14	11	0 44	0 58
	1917	53	117	171	81	19	43	67	20	15	0 65	0 83
	1918	53	114	171	79	18	40	62	17	14	0 63	0 83
	1919	55	120	179	84	19	42	64	17	13	0 57	0 76
	1920	50	111	169	75	16	35	54	17	10	0 29	0 42
Ontario.....	1914	54	111	152	64	20	43	62	8	9	0 19	0 25
	1915	51	102	142	70	20	45	64	9	10	0 26	0 33
	1916	52	105	151	76	23	51	71	12	13	0 34	0 44
	1917	55	105	147	92	29	63	90	17	18	0 55	0 66
	1918	54	105	146	96	29	65	94	17	20	0 61	0 76
	1919	53	101	144	107	29	64	95	17	18	0 54	0 67
	1920	52	100	143	92	25	55	82	16	12	0 18	0 25
Manitoba.....	1914	61	126	176	62	17	38	56	6	9	0 14	0 18
	1915	63	124	178	65	18	41	60	8	9	0 21	0 29
	1916	61	123	171	74	21	47	67	11	12	0 31	0 37
	1917	63	127	178	88	27	55	83	16	16	0 51	0 55
	1918	65	126	182	91	28	65	93	16	17	0 56	0 67
	1919	59	117	172	90	26	59	85	16	15	0 54	0 61
	1920	50	104	154	71	18	43	65	14	9	0 17	0 23
Saskatchewan.....	1914	63	133	187	66	18	41	61	6	7	0 15	0 20
	1915	64	132	150	69	20	44	62	8	8	0 20	0 24
	1916	65	133	188	73	22	47	67	10	10	0 28	0 38
	1917	69	137	194	85	27	58	83	15	14	0 50	0 54
	1918	64	134	190	91	30	64	92	15	17	0 56	0 71
	1919	56	108	162	91	27	60	86	16	15	0 51	0 62
	1920	46	97	149	73	19	45	66	13	8	0 19	0 28
Alberta.....	1914	45	91	137	66	21	42	61	6	7	0 14	0 18
	1915	47	97	142	69	22	45	64	8	8	0 23	0 25
	1916	51	102	151	77	27	51	73	11	10	0 28	0 37
	1917	55	109	161	89	33	62	87	16	15	0 51	0 55
	1918	48	96	142	93	32	64	95	15	15	0 57	0 69
	1919	40	82	125	89	26	57	83	16	14	0 52	0 64
	1920	32	72	114	71	20	45	64	14	10	0 18	0 22
Colombie Britannique	1914	46	93	162	89	22	48	73	8	8	0 15	0 16
	1915	42	93	136	91	21	48	67	9	8	0 19	0 20
	1916	48	87	144	80	24	48	72	13	11	0 29	0 45
	1917	50	101	155	103	29	62	89	17	14	0 46	0 52
	1918	52	98	150	106	29	65	93	15	15	0 54	0 64
	1919	63	110	167	115	35	70	102	19	16	0 49	0 58
	1920	50	103	162	125	30	68	95	19	11	0 17	0 32

13.— Valeur moyenne par tête, du bétail canadien, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1915-1920.

Animaux de ferme.	1915	1916	1917	1918	1919	1920
<b>Canada—</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Chevaux.....	125	129	126	127	119	106
Vaches laitières.....	62	70	86	87	92	80
Autres bêtes à cornes.....	45	54	57	61	58	47
Total, bovins.....	52	61	69	70	70	59
Moutons.....	8	10	15	16	15	10
Porcs.....	14	18	26	26	25	23
<b>Ile du Prince-Edouard—</b>						
Chevaux.....	106	87	88	103	114	109
Vaches laitières.....	42	52	64	71	83	60
Autres bêtes à cornes.....	28	35	38	44	53	34
Total, bovins.....	34	42	50	54	64	43
Moutons.....	7	9	14	15	14	8
Porcs.....	13	20	27	29	27	24
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>						
Chevaux.....	121	108	111	117	127	119
Vaches laitières.....	45	53	63	65	76	71
Autres bêtes à cornes.....	32	38	45	44	54	43
Total, bovins.....	38	45	54	53	63	55
Moutons.....	6	7	9	10	11	8
Porcs.....	18	18	29	30	29	24
<b>Nouveau-Brunswick—</b>						
Chevaux.....	137	127	127	141	138	139
Vaches laitières.....	40	49	63	65	70	61
Autres bêtes à cornes.....	28	33	40	41	42	39
Total, bovins.....	34	41	52	51	53	49
Moutons.....	5	7	10	12	11	8
Porcs.....	18	17	27	28	31	22
<b>Québec—</b>						
Chevaux.....	112	115	132	131	134	126
Vaches laitières.....	51	62	82	79	84	75
Autres bêtes à cornes.....	41	51	46	45	44	38
Total, bovins.....	46	57	63	61	61	56
Moutons.....	8	11	15	14	13	10
Porcs.....	15	17	29	26	24	26
<b>Ontario—</b>						
Chevaux.....	120	125	113	111	110	108
Vaches laitières.....	70	76	93	96	107	92
Autres bêtes à cornes.....	48	65	63	67	68	57
Total, bovins.....	59	71	79	78	83	71
Moutons.....	10	13	19	20	18	12
Porcs.....	14	18	25	27	25	23
<b>Manitoba—</b>						
Chevaux.....	133	128	138	141	131	114
Vaches laitières.....	65	74	88	91	90	71
Autres bêtes à cornes.....	44	51	57	64	58	44
Total, bovins.....	52	59	69	73	67	52
Moutons.....	9	12	16	17	15	9
Porcs.....	15	17	24	26	27	22
<b>Saskatchewan—</b>						
Chevaux.....	147	149	138	149	125	108
Vaches laitières.....	69	73	85	91	91	73
Autres bêtes à cornes.....	48	51	59	66	62	45
Total, bovins.....	54	58	66	73	70	59
Moutons.....	8	10	14	17	15	8
Porcs.....	13	17	25	28	26	20
<b>Alberta—</b>						
Chevaux.....	113	121	122	107	94	80
Vaches laitières.....	69	77	89	93	89	71
Autres bêtes à cornes.....	49	56	64	70	60	45
Total, bovins.....	53	61	74	74	66	51
Moutons.....	8	10	15	15	14	10
Porcs.....	13	17	24	24	25	18
<b>Colombie Britannique—</b>						
Chevaux.....	102	108	118	123	129	126
Vaches laitières.....	91	94	103	106	118	612
Autres bêtes à cornes.....	50	55	65	67	71	72
Total, bovins.....	61	66	73	75	81	99
Moutons.....	8	11	14	15	16	11
Porcs.....	15	19	21	24	28	21

## 14.—Valeur totale du cheptel canadien, par provinces, 1915-1920.

Provinces et années.	Chevaux.	Bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada</b> .....					
1915	373,381,000	316,380,000	16,226,000	43,653,000	749,640,000
1916	380,884,000	360,874,000	20,312,000	49,477,000	811,547,000
1917	429,123,000	544,676,000	35,576,000	92,886,000	1,102,261,000
1918	459,155,000	706,058,000	48,802,000	112,751,000	1,326,766,000
1919	435,070,000	708,821,000	50,402,000	102,309,000	1,296,602,000
1920	361,328,000	561,500,000	37,263,000	81,155,000	1,041,246,000
<b>Ile du Prince-Edouard</b> .....					
1915	3,911,000	3,588,000	606,000	510,000	8,615,000
1916	3,355,000	4,369,000	799,000	766,000	9,289,000
1917	3,408,000	4,998,000	1,245,000	947,000	10,598,000
1918	3,353,000	5,930,000	1,081,000	1,183,000	11,547,000
1919	3,935,000	8,024,000	1,603,000	1,320,000	14,882,000
1920	3,880,000	5,991,000	1,073,000	1,205,000	12,149,000
<b>Nouvelle-Ecosse</b> .....					
1915	7,621,000	10,354,000	1,130,000	961,000	20,066,000
1916	6,933,000	12,172,000	1,306,000	935,000	21,346,000
1917	7,141,000	14,391,000	1,809,000	2,626,000	25,967,000
1918	8,194,000	21,383,000	1,433,000	2,020,000	33,030,000
1919	8,838,000	25,496,000	2,877,000	2,099,000	39,240,000
1920	8,066,000	21,927,000	3,260,000	1,395,000	34,648,000
<b>Nouveau-Brunswick</b> .....					
1915	9,018,000	6,767,000	555,000	1,269,000	17,609,000
1916	8,244,000	7,904,000	689,000	1,202,000	18,039,000
1917	8,244,000	9,848,000	1,039,000	1,853,000	20,984,000
1918	9,385,000	14,580,000	1,642,000	2,219,000	27,826,000
1919	10,776,000	19,510,000	2,449,000	3,291,000	36,026,000
1920	10,666,000	16,237,000	2,241,000	2,044,000	31,188,000
<b>Québec</b> .....					
1915	41,728,000	61,187,000	4,159,000	9,175,000	116,249,000
1916	38,252,000	66,720,000	5,226,000	9,032,000	119,230,000
1917	49,875,000	118,078,000	12,737,000	20,294,000	200,984,000
1918	65,082,000	148,007,000	13,427,000	25,929,000	252,445,000
1919	62,163,000	139,119,000	13,097,000	22,450,000	236,829,000
1920	55,583,000	119,164,000	10,320,000	21,747,000	206,814,000
<b>Ontario</b> .....					
1915	108,423,000	119,349,000	6,118,000	20,574,000	254,464,000
1916	112,026,000	140,866,000	7,370,000	25,283,000	285,545,000
1917	100,259,000	154,428,000	11,016,000	31,211,000	296,914,000
1918	81,169,000	224,280,000	19,766,000	43,896,000	369,111,000
1919	79,153,000	242,895,000	19,831,000	42,387,000	384,266,000
1920	76,197,000	205,007,000	13,349,000	37,641,000	332,194,000
<b>Manitoba</b> .....					
1915	42,274,000	21,088,000	432,000	2,368,000	66,162,000
1916	40,754,000	22,313,000	597,000	2,215,000	65,879,000
1917	44,574,000	38,330,000	1,289,000	4,157,000	88,350,000
1918	54,371,000	54,168,000	2,317,000	7,517,000	118,373,000
1919	49,523,000	52,684,000	2,518,000	7,185,000	111,910,000
1920	40,536,000	39,344,000	1,389,000	4,601,000	85,870,000
<b>Saskatchewan</b> .....					
1915	92,619,000	40,699,000	1,066,000	5,347,000	139,731,000
1916	96,025,000	44,214,000	1,384,000	5,686,000	147,309,000
1917	121,482,000	80,329,000	1,822,000	14,492,000	218,125,000
1918	147,511,000	93,261,000	2,281,000	14,595,000	257,648,000
1919	139,807,000	96,381,000	2,204,000	11,242,000	239,634,000
1920	101,499,000	69,509,000	1,287,000	6,438,000	178,733,000
<b>Alberta</b> .....					
1915	61,559,000	44,942,000	1,789,000	2,871,000	111,161,000
1916	68,673,000	52,949,000	2,455,000	3,658,000	127,735,000
1917	87,635,000	106,789,000	4,016,000	17,708,000	216,148,000
1918	84,662,000	125,971,000	4,983,000	14,437,000	230,053,000
1919	75,236,000	104,804,000	5,103,000	11,146,000	196,289,000
1920	59,348,000	68,963,000	3,833,000	5,158,000	137,302,000

## 14.—Valeur totale du cheptel canadien, par provinces, 1915-1920—fin.

Provinces et années.	Chevaux.	Bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Colombie</b>					
<b>Britannique</b> .....1915	6,228,000	8,406,000	371,000	578,000	15,583,000
1916	6,822,000	9,367,000	486,000	700,000	17,174,000
1917	6,505,000	17,485,000	603,000	791,000	25,384,000
1918	5,428,000	18,478,000	679,000	955,000	25,540,000
1919	5,639,000	19,908,000	720,000	1,259,000	27,526,000
1920	5,553,000	15,358,000	511,000	926,000	22,348,000

## 15.—La basse-cour canadienne. Nombre et valeur des volailles en 1920.

Espèces	Nombre.	Prix moyen, par tête.	Valeur totale.	Espèces	Nombre.	Prix moyen, par tête.	Valeur totale.
		\$ c.	\$			\$ c.	\$
<b>Canada—</b>				<b>Ontario—</b>			
Dindes.....	806,166	4 00	3,225,000	Dindes.....	267,883	5 00	1,339,400
Oies.....	761,655	2 80	2,131,100	Oies.....	395,238	2 88	1,138,300
Canards.....	651,235	1 50	976,900	Canards.....	311,652	1 58	492,900
Autres volailles.....	28,286,763	1 08	30,683,000	Autres volailles.....	10,030,872	1 19	11,936,700
<b>Totaux.....</b>	<b>30,505,819</b>	<b>1 21</b>	<b>37,016,000</b>	<b>Totaux.....</b>	<b>11,005,645</b>	<b>1 35</b>	<b>14,907,300</b>
<b>Ile du Prince-Edouard—</b>				<b>Manitoba—</b>			
Dindes.....	6,482	3 72	24,100	Dindes.....	145,000	3 31	480,000
Oies.....	22,654	2 85	64,600	Oies.....	64,500	2 55	164,500
Canards.....	9,282	1 46	13,600	Canards.....	64,000	1 25	80,000
Autres volailles.....	611,319	1 00	612,000	Autres volailles.....	3,100,000	0 90	2,790,000
<b>Totaux.....</b>	<b>649,817</b>	<b>1 10</b>	<b>714,300</b>	<b>Totaux.....</b>	<b>3,373,500</b>	<b>1 04</b>	<b>3,514,500</b>
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>				<b>Saskatchewan</b>			
Dindes.....	6,283	4 24	26,600	Dindes.....	221,691	3 00	665,100
Oies.....	16,532	3 05	50,400	Oies.....	92,743	2 50	231,900
Canards.....	10,543	1 50	15,800	Canards.....	75,188	1 25	94,000
Autres volailles.....	805,328	1 00	805,300	Autres volailles.....	6,217,518	0 92	5,720,100
<b>Totaux.....</b>	<b>838,686</b>	<b>1 07</b>	<b>898,100</b>	<b>Totaux.....</b>	<b>6,607,140</b>	<b>1 02</b>	<b>6,711,100</b>
<b>Nouveau-Brunswick—</b>				<b>Alberta—</b>			
Dindes.....	22,192	4 00	88,800	Dindes.....	14,400	3 07	44,200
Oies.....	20,142	3 07	61,800	Oies.....	7,200	2 55	18,400
Canards.....	8,913	1 59	14,200	Canards.....	33,597	1 22	41,000
Autres volailles.....	701,987	1 15	807,300	Autres volailles.....	2,344,658	0 92	2,157,000
<b>Totaux.....</b>	<b>753,234</b>	<b>1 29</b>	<b>972,100</b>	<b>Totaux.....</b>	<b>2,399,855</b>	<b>0 94</b>	<b>2,260,600</b>
<b>Québec—</b>				<b>Colombie</b>			
Dindes.....	114,377	4 35	497,900	<b>Britannique—</b>			
Oies.....	130,384	2 74	357,300	Dindes.....	7,858	7 50	58,900
Canards.....	115,697	1 59	184,000	Oies.....	12,262	3 58	43,900
Autres volailles.....	3,177,402	1 23	3,908,200	Canards.....	22,363	1 85	41,400
<b>Totaux.....</b>	<b>3,537,860</b>	<b>1 40</b>	<b>4,947,400</b>	Autres volailles.....	1,297,599	1 50	1,946,400
				<b>Totaux.....</b>	<b>1,340,082</b>	<b>1 56</b>	<b>2,090,600</b>

**Elevage des animaux à fourrure au Canada.**—Il résulte d'un rapport publié par le Bureau Fédéral de la Statistique, que la valeur totale en 1919 de cette industrie, comprenant les parcs et enclos d'élevage ainsi que les animaux en captivité autres que les renards argentés de l'Ile du Prince-Edouard, atteignait \$3,978,026 se décomposant ainsi: \$3,099,458 représentant les animaux captifs et \$878,568 représentant les parcs et enclos. En l'année 1919, il existait 414 établissements consacrés à l'élevage du renard, dont 249 dans l'Ile du Prince-Edouard, 49 en Nouvelle-Ecosse, 20 au Nouveau-Brunswick, 52 dans Québec, 10 dans Ontario, 1 au Manitoba, 1 en Saskatchewan, 11 en

Alberta, 8 dans la Colombie Britannique et 13 au Yukon. On comptait également 3 établissements d'élevage du vison en Nouvelle-Ecosse, évalués à \$1,875 et deux autres dans Québec, où l'on élève le raton laveur, évalués à \$765. A la date du 31 décembre 1919, ces établissements renfermaient 6,878 renards argentés, valant \$3,012,965, 831 renards croisés, valant \$75,458 et 255 renards rouges, valant \$10,345. L'Ile du Prince-Edouard possédait 5,149 renards argentés, la Nouvelle-Ecosse 375, le Nouveau-Brunswick 458, Québec 318, Ontario 120, les provinces des prairies 280, la Colombie Britannique 65 et le Yukon 113. Au cours de la même année, il est né en captivité 4,877 renards argentés, 495 renards croisés, 162 renards rouges, 40 visons et 2 ratons laveurs.

Les ventes de pelleteries effectuées par les éleveurs comportaient 2,078 peaux de renards argentés, vendues \$481,864 et se répartissaient ainsi: Ile du Prince-Edouard 1,570, valant \$368,654; Nouvelle-Ecosse 116, valant 28,843; Nouveau-Brunswick 100, valant \$22,855; Québec 84, valant \$30,525; Ontario 44, valant \$6,417; Manitoba, Saskatchewan et Alberta 63, valant \$13,180; Colombie Britannique 8, valant \$1,330 et Yukon 43, valant \$10,020. A ces ventes viennent s'ajouter 305 peaux de renards croisés, valant \$20,914; 156 peaux de renards rouges, valant \$4,216; 1 peau de renard bleu, valant \$65; 56 peaux de visons, valant \$1,030 et 2 de ratons laveurs, valant \$30.

Au total, l'élevage canadien a produit en l'année 1919, 2,548 peaux, représentant une valeur de \$508,079.

#### INDUSTRIE LAITIÈRE.

**Beurreries et fromageries en 1917, 1918 et 1919.**—En 1919 on a constaté l'existence de 3,282 fabriques, au lieu de 3,373 en 1918 et 3,418 en 1917; elles se répartissaient ainsi: 1,018 beurreries, 1,787 fromageries, 453 établissements produisant tout à la fois du beurre et du fromage et 24 fabriques de lait condensé. La grande majorité des beurreries et des fromageries se trouve dans les provinces de Québec et d'Ontario. Québec possédait 631 beurreries, 833 fromageries, 403 beurreries-fromageries et une fabrique de lait condensé. Dans Ontario on comptait 179 beurreries, 888 fromageries, 37 beurreries-fromageries et 17 fabriques de lait condensé. Tous ces établissements étaient alimentés par 275,060 fournisseurs (c'est-à-dire les fermiers leur apportant le lait et la crème), au lieu de 252,416 en 1918 et 248,683 en 1917. En 1919, on en comptait 79,015 dans Québec et 99,771 dans Ontario. Les capitaux absorbés par l'industrie laitière au Canada en 1919, représentaient une somme de \$28,388,026, au lieu de \$23,131,620 en 1918 et \$19,628,001 en 1917; elle faisait vivre 10,716 employés de toutes sortes, dont les appointements et salaires s'élevaient à \$7,629,997. Les fournisseurs ont reçu pour leurs produits \$107,412,542, contre \$83,637,391 en 1918 et \$73,863,391 en 1917. Les dépenses de toutes sortes se chiffraient par \$128,556,744 et la valeur des produits ouvrés atteignait \$135,196,602, dont \$56,371,

985 pour le beurre, \$44,586,168 pour le fromage, \$13,930,513 pour le lait et la crème condensés, \$15,488,752 pour le lait et la crème frais et \$4,819,184 pour divers autres produits. En 1918, les dépenses avaient atteint \$101,364,912 et la production était évaluée à \$107,340,850.

**Production et valeur du beurre de fabrique.**—En 1919, la production du beurre de fabrique (tableau 16) atteignait 103,899,707 livres, valant \$56,371,985, au lieu de 93,298,348 livres, valant \$41,859,156 en 1918, et 87,526,939 livres valant \$34,274,218 en 1917. Les deux provinces de Québec et d'Ontario ont produit environ 69 p.c. de la totalité du beurre sorti des fabriques canadiennes. En 1919, la production de Québec était de 39,681,366 livres, valant \$20,857,523, contre 36,761,057 livres, valant \$16,364,950, en 1918 et 34,392,562 livres, valant \$13,689,310 en 1917. Pendant la même année, Ontario a produit 33,903,562 livres, valant \$18,340,951, au lieu de 29,452,422 livres, valant \$13,163,938 en 1918 et \$28,756,758 livres, valant \$11,236,839 en 1917. Pour l'ensemble du Canada, la moyenne du prix de gros d'une livre de beurre (creamery) était de 54 cents en 1919, au lieu de 45 cents en 1918 et de 39 cents en 1917.

**Production et valeur du fromage de fabrique.**—En 1919, il a été produit (tableau 17) 166,421,871 livres de fromage de fabrique, valant \$44,586,168, au lieu de 174,878,313 livres, valant \$39,456,532 en 1918 et 194,904,336 livres, valant \$41,180,623 en 1917; 97 pour cent de cette production appartiennent aux provinces de Québec et d'Ontario. En 1919, Ontario en a produit 103,320,401 livres, valant \$27,920,477, au lieu de 107,886,724 livres valant \$24,356,019 en 1918 et 121,173,086 livres, valant \$25,771,944 en 1917. La même année, la production de Québec était constituée par 58,044,719 livres, valant \$15,305,488, contre 62,070,162 livres, valant \$13,976,866 en 1918 et 67,835,017 livres, valant \$14,172,273 en 1917. La moyenne du prix de gros d'une livre de fromage s'établissait en 1919, pour l'ensemble du Canada, à 27 cents, au lieu de 22 cents en 1918 et 21 cents en 1917. En 1919, le prix le plus élevé se payait dans la Saskatchewan, c'est-à-dire 32 cents la livre; dans les autres provinces, il variait entre 26 et 29 cents la livre.

**Produits divers de l'industrie laitière.**—La production du lait condensé, en 1919, représentait 62,216,383 livres, valant \$9,456,016 celle du lait évaporé 16,107,934 livres, valant \$1,789,089 et celle du lait en poudre 6,788,770 livres, valant \$1,617,046. Le lait et la crème frais vendus par les fabriques avaient une valeur de \$15,388,752; la plus grande partie de ces produits était distribuée aux consommateurs par les laiteries urbaines, qui sont considérées comme fabriques, lorsqu'elles produisent du beurre ou du fromage. On trouvera dans le tableau 18 le volume et la valeur des produits autres que le beurre et le fromage, pour les années 1917, 1918 et 1919.

## 16.—Production et valeur du beurre de fabrique, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.

## BEURRERIES.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	513,520	548,924	747,825	205,368	249,039	400,693*
Nouvelle-Ecosse.....	1,746,662	1,756,905	2,102,419	711,652	808,755	1,183,762
Nouveau-Brunswick.....	498,173	633,316	910,504	206,564	290,539	503,714
Québec.....	28,726,628	30,839,505	30,680,200	11,404,337	13,722,990	16,957,549
Ontario.....	26,288,841	26,969,588	31,921,695	10,241,545	12,003,063	17,243,316
Manitoba.....	7,050,921	8,431,962	8,268,342	2,595,472	3,895,041	4,350,693
Saskatchewan.....	4,220,758	5,009,014	6,622,572	1,575,965	2,221,403	3,495,172
Alberta.....	4,998,096	6,597,319	8,771,137	1,887,262	2,934,705	4,538,993
Colombie Britannique.....	1,201,646	1,560,478	1,646,820	555,747	797,782	1,005,686
<b>Canada.....</b>	<b>75,245,251</b>	<b>82,347,011</b>	<b>91,671,514</b>	<b>29,383,912</b>	<b>36,923,317</b>	<b>49,679,578</b>

## BEURRERIES ET FROMAGERIES COMBINÉES.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	41,345	37,893	83,939	16,762	17,065	44,494
Nouvelle-Ecosse.....	-	-	-	-	-	-
Nouveau-Brunswick.....	67,526	26,694	-	27,122	12,279	-
Québec.....	5,665,934	5,921,552	7,001,166	2,284,973	2,641,960	3,899,974
Ontario.....	1,694,609	1,160,005	881,255	664,523	546,935	492,351
Manitoba.....	-	5,000	-	-	2,435	-
Saskatchewan.....	-	-	-	-	-	-
Alberta.....	3,945,875	2,455,918	3,051,753	1,527,279	1,091,146	1,593,740
Colombie Britannique.....	93,097	21,446	21,470	38,876	10,079	13,311
<b>Canada.....</b>	<b>11,508,286</b>	<b>9,628,598</b>	<b>11,039,583</b>	<b>4,559,535</b>	<b>4,321,899</b>	<b>6,043,870</b>

## FABRIQUES DE LAIT CONDENSÉ.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	42,406	54,937	73,988	17,810	27,468	40,693
Nouvelle-Ecosse.....	-	-	5,010	-	-	2,560
Ontario.....	730,996	1,267,802	1,100,612	312,961	586,472	605,284
<b>Canada.....</b>	<b>773,402</b>	<b>1,322,739</b>	<b>1,179,610</b>	<b>330,771</b>	<b>613,940</b>	<b>648,537</b>

## TOTAL.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince Edouard.....	597,271	641,754	905,752	239,940	293,572	485,880
Nouvelle-Ecosse.....	1,746,662	1,756,905	2,107,429	711,652	808,755	1,186,322
Nouveau-Brunswick.....	565,699	660,010	910,504	233,686	302,818	503,714
Québec.....	34,392,562	36,761,057	37,681,366	13,689,310	16,364,950	20,857,523
Ontario.....	28,714,352	29,397,485	33,903,562	11,219,029	13,136,470	18,340,951
Manitoba.....	7,050,921	8,436,962	8,268,342	2,595,472	3,897,476	4,350,693
Saskatchewan.....	4,220,758	5,009,014	6,622,572	1,575,965	2,221,403	3,495,172
Alberta.....	8,943,071	9,053,237	11,822,890	3,414,541	4,025,851	6,132,733
Colombie Britannique.....	1,294,743	1,581,924	1,668,290	594,623	807,861	1,018,997
<b>Canada.....</b>	<b>87,526,939</b>	<b>93,298,348</b>	<b>103,890,707</b>	<b>34,274,218</b>	<b>41,859,156</b>	<b>56,371,985</b>

## 17.—Production et valeur du fromage de fabrique, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.

## FROMAGERIES.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince Edouard.....	1,599,885	1,535,871	1,677,431	333,723	350,606	432,502
Nouvelle-Ecosse.....	67,497	61,195	47,360	14,269	13,897	12,952
Nouveau-Brunswick.....	1,188,296	1,149,367	1,252,849	245,629	259,431	349,794
Québec.....	40,024,037	39,117,406	37,938,878	8,361,081	8,776,902	10,001,712
Ontario.....	114,319,617	102,874,662	99,046,731	24,318,420	23,213,520	26,744,016
Manitoba.....	1,003,646	657,085	423,855	199,036	143,696	111,898
Saskatchewan.....	-	13,573	35,452	-	3,257	11,527
Alberta.....	104,649	184,908	305,598	22,692	43,431	80,195
Colombie Britannique.....	35,000	230,347	289,502	10,655	56,076	83,805
<b>Total.....</b>	<b>158,342,627</b>	<b>145,824,414</b>	<b>141,017,656</b>	<b>33,505,505</b>	<b>32,860,816</b>	<b>37,828,401</b>

## BEURRERIES ET FROMAGERIES COMBINÉES.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince Edouard.....	635,100	665,497	795,132	132,594	152,677	208,067
Nouveau-Brunswick.....	55,810	35,858	-	12,016	8,146	-
Québec.....	27,810,980	22,952,756	20,105,841	5,811,192	5,199,964	5,303,776
Ontario.....	6,853,469	4,839,569	4,200,092	1,453,524	1,099,436	1,156,470
Manitoba.....	-	500	-	-	125	-
Alberta.....	1,170,256	367,926	214,932	257,493	87,480	64,963
Colombie Britannique.....	66,094	19,300	15,000	8,299	4,825	4,500
<b>Canada.....</b>	<b>36,561,709</b>	<b>28,881,406</b>	<b>25,330,997</b>	<b>7,675,118</b>	<b>6,552,653</b>	<b>6,737,776</b>

## FABRIQUES DE LAIT CONDENSÉ.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ontario.....	-	172,493	73,218	-	43,063	19,991

## TOTAL.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince Edouard.....	2,234,985	2,201,368	2,472,563	466,317	503,283	640,569
Nouvelle-Ecosse.....	67,497	61,195	47,360	14,269	13,897	12,952
Nouveau-Brunswick.....	1,244,106	1,185,225	1,252,849	257,645	267,577	349,794
Québec.....	67,835,017	62,070,162	58,044,719	14,172,273	13,976,866	15,305,488
Ontario.....	121,173,086	107,886,724	103,320,041	25,771,944	24,356,019	27,920,477
Manitoba.....	1,003,646	657,585	423,855	199,036	143,821	111,898
Saskatchewan.....	-	13,573	35,452	-	3,257	11,527
Alberta.....	1,274,905	552,834	520,530	280,185	130,911	145,158
Colombie Britannique.....	71,094	249,647	304,502	18,954	60,901	88,305
<b>Canada.....</b>	<b>194,904,336</b>	<b>174,878,313</b>	<b>166,421,871</b>	<b>41,180,623</b>	<b>39,456,332</b>	<b>44,586,168</b>



## 18.—Produits divers de l'industrie laitière, en 1917, 1918 et 1919.

Produits.	1917.		1918.		1919.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$		\$
Lait condensé..... liv.	32,105,799	3,811,281	40,700,209	5,711,174	62,216,383	9,456,016
Lait évaporé..... "	29,415,012	2,635,952	38,612,367	4,048,055	16,107,934	1,789,089
Lait en poudre..... "	3,979,514	817,287	5,530,915	1,388,248	6,788,770	1,617,046
Lait stérilisé..... "	-	-	-	-	7,460,400	852,080
Lait modifié..... gal.	8,044	8,794	-	-	-	-
Lait écrémé condensé... liv.	127,820	6,391	495,395	29,724	494,973	32,921
Café et cacao condensés. "	-	-	-	-	743,984	150,668
Beurre de petit-lait..... "	727,075	247,757	891,543	354,675	1,404,491	661,014
Caséine..... "	180,023	28,337	243,763	40,854	199,703	32,693
Crème à la glace..... gal.	2,000,761	2,200,360	2,033,190	2,517,435	2,854,070	3,634,686
Lait pur..... "	15,062,945	5,917,544	18,986,646	8,568,966	23,017,800	10,662,526
Crème vendue, liv. de buty- rine..... "	4,613,834	2,545,327	4,616,449	2,943,790	6,505,394	4,826,226
Lait de beurre..... "	-	205,455	-	235,529	-	256,491
Divers, comprenant lait caillé, lait écrémé, petit-lait et crème de petit-lait.....	-	-	-	186,712	-	266,993
<b>Total.....</b>	-	<b>18,424,485</b>	-	<b>26,025,162</b>	-	<b>34,238,449</b>

**Statistiques comparatives de l'industrie laitière.**—Le tableau 19 présente une comparaison de la production et de la valeur du beurre et du fromage de fabrique dans tout le Canada, pendant les années 1900, 1907, 1910 et 1915-19. Les chiffres de 1900 et 1910 sont ceux du recensement décennal, ceux de 1907 sont tirés du recensement postal des manufactures de la même année, et ceux de 1915-19 ont été colligés par le Bureau Fédéral de la Statistique, en collaboration avec les gouvernements provinciaux. Si l'on y comprend les produits divers qui font l'objet du tableau 18, la valeur totale de la production de l'industrie laitière au Canada, en 1919, atteint \$135,196,602, au lieu de \$107,340,850 en 1918, et \$93,879,326 en 1917.

## 19.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900, 1907, 1910, 1915-1919.

Année.	Eta- blisse- ments.	Beurre de fabrique.		Fromage de fabrique.	
		liv.	\$	liv.	\$
1900.....	3,576	36,066,739	7,240,972	220,833,269	22,221,430
1907.....	3,515	45,930,294	10,949,062	204,788,583	23,597,639
1910.....	3,625	64,698,165	15,645,845	199,903,205	21,587,124
1915.....	3,513	83,991,453	24,385,052	183,887,837	27,097,177
1916.....	3,446	82,564,130	26,966,352	192,968,597	35,512,622
1917.....	3,418	87,526,939	34,227,218	194,904,336	41,180,623
1918.....	3,373	93,298,348	41,859,156	174,878,313	39,456,532
1919.....	3,282	103,890,707	56,371,985	166,421,871	44,586,168

STATISTIQUE DES FRUITS CANADIENS, EN 1919<sup>1</sup>.

**Production commerciale et valeur des pommes.**—Il résulte des informations recueillies conjointement par le Bureau Fédéral de la Statistique et la Division Fruitière du ministère fédéral de l'Agriculture que la production commerciale des pommes au Canada, en l'année 1919, s'éleva à 3,334,660 barils, de la valeur de \$24,396,210, se répartissant entre les provinces ainsi qu'il suit: Nouvelle-Ecosse 1,600,000 barils, valant \$49,989,680; Nouveau-Brunswick 40,000 barils, valant \$307,400; Québec 70,500 barils, valant \$527,950; Ontario 878,860 barils, valant \$7,030,880; Colombie Britannique 2,276,000 boîtes, équivalant à 735,300 barils, valant \$6,540,300. Par conséquent la valeur moyenne d'un baril de pommes était de \$6.24 en Nouvelle-Ecosse, \$7.68 en Nouveau-Brunswick, \$7.50 dans Québec, \$8 dans Ontario, \$8.78 en Colombie Britannique et \$7.30 pour tout le Canada, ces prix étant ceux des ventes en gros. Quant aux pommes exportées dans le Royaume-Uni, à leur prix s'ajoute le transport maritime, variant de \$2.50 à \$3 par baril. La production de la province d'Ontario de 878,860 barils se décomposait ainsi: pommes hâtives 24,432 barils, pommes d'automne 124,201 barils et pommes d'hiver 730,227 barils.

Le tableau 20 est un relevé de la production et de la valeur des pommes du commerce au Canada en 1919, et le tableau 21 indique, pour la même année, la production des pommes dans Ontario, par districts d'inspection fruitière.

## 20.—Commerce des pommes au Canada, production et valeur en 1919.

Provinces.	Quantité.	Valeur totale.	Valeur par baril.
	barils.	\$	\$
Nouvelle-Ecosse.....	1,600,000	9,989,680	6.24
Nouveau-Brunswick.....	40,000	307,400	7.68
Québec.....	70,500	527,950	7.50
Ontario.....	878,860	7,030,880	8.00
Colombie Britannique.....	745,300 <sup>2</sup>	6,540,300	8.78
<b>Total.....</b>	<b>3,334,660</b>	<b>24,396,210</b>	<b>7.31</b>

<sup>1</sup> Extrait du rapport complet publié dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole d'août 1920. (Vol. 13, n° 144, page 223), dont une réimpression a été faite.

## 21.—Production des pommes dans Ontario, par district d'inspection fruitière, 1919.

N°	Districts d'inspection.	Pommes	Pommes	Pommes	Toutes
		hâtives.	d'automne.	d'hiver.	pommes.
		barils.	barils.	barils.	barils.
1	Ottawa et vallée du St-Laurent...	2,297	5,148	4,775	12,220
2	Pictou, South Bay et région des lacs.....	207	2,389	39,205	41,801
3	Wellington, Rednerville.....	78	7,115	12,248	19,441
4	Trenton.....	-	2,088	29,004	31,092
5	Brighton.....	341	1,441	21,781	23,563
6	Cobourg, Colborne et Port-Hope	581	3,994	37,876	42,451
7	Bowmanville, Newcastle et Oshawa.....	159	1,195	25,663	27,017
8	Clarkson, Oakville, etc.....	7,880	12,240	61,233	81,353
9	St. Catharines.....	235	109	11,236	11,580
10	Fruitland—Beamsville.....	2,741	732	24,777	28,250
11	Simcoe—Thamesville.....	738	320	126,617	127,675
12	Middlesex.....	54	124	19,841	20,019
13	Essex et Lambton.....	1,455	14,398	57,555	73,408
14	Lac Huron.....	5,210	60,512	188,532	254,254
15	Baie Georgienne.....	2,456	12,396	69,884	84,736
	<b>Totaux.....</b>	<b>24,432</b>	<b>124,201</b>	<b>730,227</b>	<b>878,860</b>

**Arbres, arbustes et plants de pépinières.**—Au cours de l'année terminée le 30 septembre 1919, les arbres et arbustes fruitiers et plants de pépinières, vendus au Canada, représentaient une valeur de \$270,818. Les pommiers étaient au nombre de 306,419, d'une valeur de \$85,561, soit 42,327 pommiers hâtifs, valant \$11,741; 53,865 pommiers d'automne, valant \$14,371 et 210,227 pommiers d'hiver, valant \$58,448.

L'importance et la valeur des autres arbres, arbustes et plants s'établissent ainsi qu'il suit: **ARBRES:** poiriers, 63,149, valant \$22,056; pruniers, 75,284, valant \$24,980; pêchers, 68,453, valant \$11,842; cerisiers, 70,557, valant \$24,240. **ARBUSTES:** groseilliers à grappe, 180,040, valant \$28,057; vignes, 82,345, valant \$8,014; groseilliers à maquereau, 62,440, valant \$14,328. **PLANTS:** framboisiers, 495,331, valant \$27,786; fraisiers, 1,638,538, valant \$23,431; ronciars, 14,000, valant \$490, et mûriers de Logan, 330, valant \$33.

La moyenne du prix d'un arbre, d'un arbuste ou d'un plant était donc la suivante: pommiers, 27 et 28 cents; poiriers, 35 cents; pruniers, 33 cents; pêchers, 17 cents; cerisiers, 34 cents; groseilliers à grappe, 16 cents; ceps de vigne, 10 cents; groseilliers à maquereau, 23 cents; framboisiers, 6 cents; fraisiers, \$1.43 par cent; ronciars, 4 cents et mûriers de Logan, 10 cents.

On trouvera dans le tableau 22 un relevé, tant pour le Canada que pour chaque province, du nombre et de la valeur des autres arbres, arbustes et plants vendus par les pépiniéristes canadiens en 1919, pour chaque variété.

22.—Les pépinières du Canada,—quantité et valeur des arbres, arbrisseaux fruitiers et plants à fruits vendus, par provinces, pendant l'année terminée le 30 septembre 1919.

Enumération.	Variétés.	Ventes.	Prix moyen par unité.	Valeur totale.	Enumération.	Variétés.	Ventes.	Prix moyen par unité.	Valeur totale.	
<b>Canada—</b>	nomb.	nomb.	cents.	\$	<b>Ontario—</b>	nomb.	nomb.	cents.	\$	
Pommiers—					Pommiers—					
hâtifs.....	21	42,327	.28	11,741.28	hâtifs.....	11	21,659	.20	4,368.46	
d'automne...	19	53,865	.27	14,370.99	d'automne...	9	28,880	.21	6,187.39	
d'hiver.....	53	210,227	.27	59,448.49	d'hiver.....	40	105,632	.22	23,762.20	
Total.....	93	306,419	.28	85,560.76	Total.....	60	156,171	.22	34,318.05	
Poiriers.....	11	63,149	.35	22,056.28	Poiriers.....	11	39,850	.30	11,833.58	
Pruniers.....	34	75,284	.33	24,980.40	Pruniers.....	16	60,005	.26	15,701.30	
Pêchers.....	10	68,453	.17	11,841.82	Pêchers.....	8	89,745	.09	8,275.67	
Cerisiers.....	26	70,557	.34	24,239.78	Cerisiers.....	11	58,024	.30	17,170.55	
Petits fruits—					Petits fruits—					
Ronciers.....	1	14,000	.04	490.00	Groseilliers...	9	135,806	.08	10,872.02	
Groseilliers...	15	180,040	.16	28,057.08	Ceps de vigne...	10	76,921	.07	5,720.47	
Ceps de vigne...	13	82,345	.10	8,014.22	Groseilliers à					
Groseilliers à					maq.....	4	37,235	.12	4,408.70	
maq.....	10	62,440	.23	14,328.00	Framboisiers...	12	393,900	.04	14,625.67	
Framboisiers...	17	495,331	.06	27,785.60						
Fraisiers.....			par 100		Fraisiers.....	18	384,306	par 100		
Mûriers.....	28	1,638,538	1.43	23,430.81	Mûriers.....	1	14,000	.04	490.00	
	1	330	10.00	33.00						
Valeur totale...	-	-	-	270,817.75	Valeur totale...	-	-	-	127,658.28	
<b>Nouvelle-Ecosse</b>					<b>Colombie Brit.—</b>					
Pommiers—					Pommiers—					
hâtifs.....	12	1,850	.35	653.80	hâtifs.....	7	11,467	.35	4,092.75	
d'automne...	8	825	.48	396.45	d'automne...	6	20,644	.33	6,721.80	
d'hiver.....	28	7,019	.30	2,124.29	d'hiver.....	22	89,156	.33	30,950.65	
Total.....	48	9,694	.33	3,174.54	Total.....	35	121,267	.34	41,765.20	
Poiriers.....	6	253	.71	178.95	Poiriers.....	5	22,462	.45	9,899.75	
Pruniers.....	15	921	.70	642.95	Pruniers.....	9	10,064	.49	4,931.00	
Pêchers.....	1	35	.29	10.25	Pêchers.....	1	8,673	.41	3,555.90	
Cerisiers.....	10	474	.72	342.10	Cerisiers.....	8	10,185	.50	5,057.90	
Petits fruits—					Petits fruits—					
Groseilliers...	7	1,556	.17	264.25	Groseilliers...	9	22,161	.30	6,684.40	
Ceps de vigne...	4	14	.50	7.00	Ceps de vigne...	6	5,507	.41	2,251.00	
Groseilliers à					Groseilliers à					
maq.....	3	458	.21	100.00	maq.....	5	13,369	.24	3,155.35	
Framboisiers...	7	9,052	.04	339.70	Framboisiers...	5	54,979	par 100		
Fraisiers.....	4	855,525	par 100	45	3,825.62	Fraisiers.....	8	219,679	par 100	1.25
Valeur totale...	-	-	-	8,885.36	Mûriers de	1	330	10.00	33.00	
					Logan.....					
<b>Québec—</b>					Valeur totale...	-	-	-	84,144.40	
Pommiers—					<b>Provinces des</b>					
hâtifs.....	6	6,739	.32	2,129.90	<b>Prairies—</b>					
d'automne...	8	3,506	.31	1,055.35	Pommiers—					
d'hiver.....	17	8,038	.28	2,293.05	hâtifs.....	4	612	.81	496.37	
Total.....	31	18,283	.30	5,478.30	d'automne...	1	10	1.00	10.00	
Poiriers.....	3	584	.25	144.00	d'hiver.....	1	382	.83	318.30	
Pruniers.....	10	1,586	.44	693.00	Total.....	6	1,004	.82	824.67	
Cerisiers.....	4	362	.49	176.00	Pruniers.....	7	2,708	1.15	3,012.15	
Petits fruits—					Cerisiers.....	5	1,512	.99	1,493.25	
Groseilliers...	6	665	.18	116.50	Petits fruits...	6	19,852	.51	10,119.91	
Ceps de vigne...	4	103	.35	35.75	Groseilliers à					
Groseilliers à					maq.....	3	10,578	.61	6,443.25	
maq.....	4	800	.28	220.70	Framboisiers...	5	30,475	par 100		
Framboisiers...	7	6,925	.03	216.88	Fraisiers.....	3	164,728	par 100	8.00	
Fraisiers.....	4	7,100	par 100	1.53	219.00	Valeur totale...	-	-	-	
Valeur totale...	-	-	-	7,300.13					42,829.58	

Parmi les variétés les plus répandues figurent: pommiers hâtifs: Duchess of Oldenburg, 18,663; Yellow Transparent, 10,793; pommiers d'automne: Wealthy, 23,938; pommiers d'hiver: McIntosh Red, 42,832; Northern Spy, 13,599; Delicious, 13,252; King of Tompkins, 10,789; Fameuse, 7,015. Poiriers: Bartlett, 8,143. Pruniers: Européen, 9,159; Japonais, 4,269. Pêchers: Elberta, 4,330; Early Crawford, 3,852; St-Jean, 3,145. Cerisiers: Sures, 8,520; Montmorency, 6,344; Douces, 5,312. Groseilliers à grappe: Champion, 20,372; Naples, 10,680. Vignes: Concord, 15,946. Groseilliers à maquereau: Downing, 5,483. Framboisiers: Cuthbert, 54,530; Red, 21,000; Colombia, 11,160; St. Regis, 12,593; Black, 10,675. Fraisières: Senator Dunlop, 965,980; Williams, 41,000; Toutes saisons, 183, 351.

**Production fruitière de la province de Québec.**—La Division Horticole du ministère de l'Agriculture de Québec a procédé à une investigation sur la production fruitière de cette province en 1919, dont elle a communiqué les résultats au Bureau Fédéral de la Statistique. Nous en extrayons ce qui suit:—pommes 110,406 barils; fraises 591,605 liv.; framboises 56,446 liv.; groseilles à maquereau 28,560 liv. et groseilles à grappes et cassis 1,246 liv. On en peut estimer ainsi la valeur: pommes à \$5 le baril, \$552,030; fraises, à 17 cents la livre \$100,573; framboises, à 16 cents la livre, \$9,031; groseilles à maquereau, à 10 cents la livre, \$2,856; groseilles à grappe et cassis, à 15 cents la livre, \$187. Le total atteindrait donc \$664.677.

**Entrepôts frigorifiques pour produits périssables.**—En vertu de la Loi des Entrepôts frigorifiques de 1907 (6-7 Ed. VII, chap. 6), le gouvernement fédéral accorde des subventions pour la construction et l'installation d'entrepôts frigorifiques ouverts au public, la loi et les règlements qui en découlent étant appliqués par le ministère de l'Agriculture. Le tableau 23 donne une liste complète des entrepôts frigorifiques publics du Canada en 1920, et de leur capacité s'élevant à 33,247,774 pieds cubes, dont 4,928,304 pieds cubes pour les entrepôts subventionnés en vertu de la loi et 28,319,470 pieds cubes pour les autres.

## 23.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1920.

## ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS.

Provinces.	Nombre.	Capacité.	Coût.	Subvention totale.
		pieds cubes.	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	1	150,000	50,000	15,000
Nouvelle-Ecosse.....	3	473,490	287,237	86,171
Nouveau-Brunswick.....	2	781,161	192,577	57,773
Québec.....	2	248,394	245,287	73,586
Ontario.....	16	1,626,196	632,547	184,514
Manitoba.....	1	27,500	32,000	9,600
Saskatchewan.....	4	441,868	160,707	48,212
Alberta.....	2	302,531	242,000	72,600
Colombie Britannique.....	3	877,164	458,000	137,400
<b>Total, subventionnés.....</b>	<b>34</b>	<b>4,928,304</b>	<b>2,300,355</b>	<b>684,856</b>

## ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS.

Provinces.	Nombre	Capacité.	Principaux produits entreposés.
		pieds cubes.	
Ile du Prince-Edouard.....	4	234,000	1 viande et divers, 1 œufs, 1 boîte et poisson, 1 viande et viande à renard.
Nouvelle-Ecosse.....	18	1,097,976	1 beurre et crème à la glace, 1 œufs, 1 divers, 3 poisson et viande, 1 beurre, 3 poisson, 7 boîte et poisson, 1 viande, poisson, produits laitiers et de ferme.
Nouveau-Brunswick....	22	969,541	1 viande et volailles, 1 viandes préparées, 1 œufs, 2 divers, 18 boîte et poisson.
Québec.....	56	6,298,104	19 divers, 10 viandes, 2 produits laitiers et viandes, 1 œufs, beurre et viande, 3 viandes et volailles, 2 beurre et crème à la glace, 2 viandes fraîches et préparées, 1 viande, volaille et poisson, 3 produits laitiers, 3 poisson, 2 viandes préparées, 4 viandes et divers, 1 viandes, volailles et divers, 1 viande et beurre, 1 produits laitiers, œufs et viandes, 1 beurre.
Ontario.....	99	11,100,757	12 divers, 9 viande, 7 beurre et crème à la glace, 6 œufs et divers, 1 beurre, œufs et volailles, 2 viandes et divers, 1 beurre et divers, 1 œufs, 9 beurre, 14 viande, volailles, œufs et produits laitiers, 4 viande, poisson, volailles, œufs et produits laitiers, 1 viande et fruit, 2 viande, beurre et fruit, 12 poisson, 1 viande et produits laitiers, 2 fruit, 1 fruit et poisson, 1 viandes fraîches et préparées, 1 poisson et viande, 2 produits laitiers et de ferme, 2 poisson et divers, 1 viande et fromage, 2 œufs et beurre, 1 viande et beurre, 1 viandes et denrées alimentaires, 1 viande et divers, 2 conserves alimentaires.

## ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS—fin.

Provinces.	Nom- bre.	Capacité.	Principaux produits entreposés.
Manitoba.....	42	4,006,147	6 divers, 5 beurre et crème à la glace, 6 viande, 1 viande et divers, 15 poisson, 2 beurre, 3 viande et produits laitiers, 1 conserves alimentaires, 1 viande et divers, 1 poisson et volailles, 1 produits laitiers et légumes.
Saskatchewan.....	22	1,560,306	3 beurre, 5 beurre et crème à la glace, 5 divers, 6 viande, poisson et divers, 1 œufs et divers, 1 viande, 1 œufs, beurre et viande.
Alberta.....	20	3,806,835	3 divers, 4 viande, 5 viande, volailles, œufs et beurre, 5 beurre et crème à la glace, 1 viande, poisson et divers, 1 œufs et fruit, 1 beurre.
Colombie Britannique..	38	4,129,208	9 poisson, 3 beurre, 1 poisson et viande, 2 viande, 2 beurre et crème à la glace, 4 viandes, poisson et divers, 4 divers, 1 poisson et divers, 2 viande et divers, 1 viande, beurre et œufs, 1 beurre, œufs, volailles et fromage, 1 beurre, œufs, viande et cidre, 2 conserves alimentaires, 1 fruit, beurre et divers, 1 viande et beurre, 1 beurre et divers, 1 viande, poisson, beurre, œufs et volaille, 1 viande, beurre, œufs et volailles.
Territoire du Yukon....	1	44,900	1 poisson.
Totaux.....	322	33,247,774	

## MERCURIALE AGRICOLE.

Les tableaux 24-29 constatent les cours moyens des produits agricoles du Canada et le tableau 30 la moyenne annuelle des cours du blé, de l'orge et de l'avoine produits dans les Iles Britanniques depuis l'année 1901. Les tableaux 24-28 présentent les cours moyens du grain canadien à Winnipeg et Fort William, le samedi de chaque semaine, durant l'année 1920 (tableaux 24, 26, 27), puis par moyenne mensuelle pendant une série d'années (tableaux 25 et 26). Le tableau 29 donne la moyenne mensuelle des cours du blé et de l'avoine du Canada, sur les marchés britanniques, de 1913 à 1920, les monnaies et les poids et mesures du Royaume-Uni ayant été convertis en leurs équivalents reconnus au Canada, au pair. Le tableau 31 contient la moyenne des prix mensuels de la farine, du son et du petit son (moulée), en 1920, sur les principaux marchés. Le tableau 32 est relatif au cours mensuel du bétail canadien sur les principaux marchés de 1918 à 1920 et le tableau 33 à la même moyenne mensuelle, pour le bétail sélectionné, sur les principaux marchés en 1920. Ce dernier tableau est un abrégé de la classification plus détaillée qui apparaît dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole. Enfin, les tableaux 34 et 35 sont consacrés au prix des graines de trèfle et autres graminées fourragères, en 1920.

24.—Cours hebdomadaire du blé à Winnipeg et à Fort William, en 1920.

(par boisseau de 60 livres).

(Source: Bureau des Commissaires des Grains du Canada.)

Date.	N° 1 du nord.		N° 2 du nord.		N° 3 du nord.		N° 4.		N° 5.		N° 6.		A bétail.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
De janvier au 15 août 1.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
7 août.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
14 août.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
21 août.....	2.69½	-2.74	2.66½	-2.71	2.62½	-2.67	2.52	-	2.42	-	2.32	-	2.22	-
28 août.....	2.70½	-2.79½	2.66½	-2.76½	2.63½	-2.72½	2.46½	-2.58½	2.36½	-2.47½	2.26½	-2.30½	2.16½	-2.20½
<b>Moyenne.....</b>	<b>2.42½</b>	<b>-2.45½</b>	<b>2.39½</b>	<b>-2.42½</b>	<b>2.35½</b>	<b>-2.38½</b>	<b>2.25½</b>	<b>-2.28½</b>	<b>2.15½</b>	<b>-2.17½</b>	<b>2.05½</b>	<b>-2.06</b>	<b>1.95½</b>	<b>-1.96</b>
4 septembre.....	2.76	-2.82½	2.73	-2.79½	2.69	-2.75½	2.55	-2.61½	2.44	-2.50½	-	-	-	-
11 septembre.....	2.77½	-2.85½	2.74½	-2.82½	2.70½	-2.78½	2.55½	-2.65½	2.44½	-2.54½	-	-	-	-
18 septembre.....	2.78½	-2.83½	2.75½	-2.80½	2.71½	-2.76½	2.56½	-2.63½	2.46½	-2.53½	-	-	-	-
25 septembre.....	2.54½	-2.78½	2.50½	-2.75½	2.45½	-2.71½	2.32½	-2.55½	2.22½	-2.45½	-	-	-	-
<b>Moyenne.....</b>	<b>2.71½</b>	<b>-2.82½</b>	<b>2.68½</b>	<b>-2.79½</b>	<b>2.64½</b>	<b>-2.75½</b>	<b>2.50</b>	<b>-2.61½</b>	<b>2.39½</b>	<b>-2.51</b>	-	-	-	-
2 octobre.....	2.38	-2.58	2.35	-2.53½	2.27	-2.48½	2.20	-2.37½	2.10	-2.27½	-	-	-	-
9 octobre.....	2.17½	-2.26½	2.15½	-2.23½	2.06½	-2.15½	2.00½	-2.08½	1.90½	-1.98½	1.88½	-	1.78½	-
16 octobre.....	2.34½	-2.45	2.31	-2.44	2.23½	-2.34½	2.16½	-2.28½	2.06½	-2.18½	1.97½	-2.08½	1.87½	-1.98½
23 octobre.....	2.29	-2.36½	2.27	-2.36	2.21	-2.27	2.11½	-2.21	2.01½	-2.11½	1.91½	-2.01½	1.81½	-1.91½
30 octobre.....	2.27	-2.35½	2.25	-2.33½	2.20	-2.28½	2.12	-2.20½	2.05½	-2.09½	1.94½	-1.98½	-	-
<b>Moyenne.....</b>	<b>2.29½</b>	<b>-2.40½</b>	<b>2.27</b>	<b>-2.38½</b>	<b>2.19½</b>	<b>-2.30½</b>	<b>2.12</b>	<b>-2.23½</b>	<b>2.02½</b>	<b>-2.13</b>	<b>1.92½</b>	<b>-1.99</b>	<b>1.82½</b>	<b>-1.89½</b>
6 novembre.....	2.15½	-2.31	2.14½	2.30½	2.10½	-2.25½	2.03	-2.17½	1.92	-2.06½	1.82	-1.96½	-	-
13 novembre.....	2.00½	-2.12½	1.99½	-2.11½	1.96½	-2.08½	1.89½	-2.01½	1.78½	-1.90	1.68½	-1.80½	-	-
20 novembre.....	1.98	-2.11½	1.97	-2.10½	1.97	-2.07½	1.89	-2.02½	1.79	-1.92½	1.69	-1.82½	-	-
27 novembre.....	1.79½	-1.95½	1.77	-1.94½	1.74	-1.91	1.74½	-1.86	1.64	-1.76	1.49	-1.66	-	-
<b>Moyenne.....</b>	<b>1.98½</b>	<b>-2.12½</b>	<b>1.97½</b>	<b>-2.11½</b>	<b>1.93½</b>	<b>-2.08</b>	<b>1.89</b>	<b>-2.02</b>	<b>1.78½</b>	<b>-1.91½</b>	<b>1.67½</b>	<b>-1.81½</b>	-	-
4 décembre.....	1.78½	-2.02½	1.76½	-2.00½	1.72½	-1.95½	1.63½	-1.85½	1.51½	-1.72½	1.41½	-1.47½	-	-
11 décembre.....	1.92½	-2.07½	1.90	-2.05½	1.83½	-2.00½	1.64½	-1.76½	-	-	-	-	-	-
18 décembre.....	1.85	-1.94	1.81½	-1.90	1.74½	-1.83	1.56½	-1.69½	1.46½	-1.52½	1.38	-1.42½	-	-
25 décembre.....	1.88	-2.00½	1.85	-1.97½	1.81½	-1.96½	1.59½	-1.68	1.44½	-1.53	1.34½	-1.43	-	-
31 décembre.....	1.88½	-1.96½	1.85½	-1.93½	1.81½	-1.89½	1.62	-1.69½	1.47	-1.53½	1.37	-1.43½	1.27	-1.33½
<b>Moyenne.....</b>	<b>1.86½</b>	<b>-2.00½</b>	<b>1.84</b>	<b>-1.97½</b>	<b>1.78½</b>	<b>-1.93</b>	<b>1.60½</b>	<b>-1.73½</b>	<b>1.47½</b>	<b>-1.58</b>	<b>1.37½</b>	<b>-1.44½</b>	<b>1.27</b>	<b>-1.33½</b>

1 Prix officiellement fixé au 15 août 1920, auquel s'ajoute la valeur des certificats de participation délivrés par la Commission du Blé Canadien. (Voir la note au bas de la page 195).



25.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920.  
(par boisseau de 60 livres).

Source: Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Mois.	Année.	N° 1 du nord.		N° 2 du nord.		N° 3 du nord.		N° 4.		N° 5.		N° 6.		A bétail.	
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—															
Janvier.....	1914.....	0.84 $\frac{1}{2}$	-0.85 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.83 $\frac{1}{2}$	0.80	-0.81 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	-0.76	0.68 $\frac{1}{2}$	-0.69 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$	-0.64 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{1}{2}$	-0.59 $\frac{1}{2}$
".....	1915.....	1.32 $\frac{1}{2}$	-1.39	1.30 $\frac{1}{2}$	-1.36	1.26 $\frac{1}{2}$	-1.33 $\frac{1}{2}$	1.23 $\frac{1}{2}$	-1.29 $\frac{1}{2}$	1.19 $\frac{1}{2}$	-1.25 $\frac{1}{2}$	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.21 $\frac{1}{2}$	1.10 $\frac{1}{2}$	-1.16 $\frac{1}{2}$
".....	1916.....	1.17 $\frac{1}{2}$	-1.21 $\frac{1}{2}$	1.51 $\frac{1}{2}$	-1.19 $\frac{1}{2}$	1.11	-1.16 $\frac{1}{2}$	1.07 $\frac{1}{2}$	-1.12	0.99 $\frac{1}{2}$	-1.04 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.95 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$
".....	1917.....	1.77	-1.83 $\frac{1}{2}$	1.73	-1.80 $\frac{1}{2}$	1.69	-1.76 $\frac{1}{2}$	1.55 $\frac{1}{2}$	-1.63 $\frac{1}{2}$	1.35 $\frac{1}{2}$	-1.41 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.09 $\frac{1}{2}$	0.88 $\frac{1}{2}$	-0.93 $\frac{1}{2}$
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.70 $\frac{1}{2}$	-1.71 $\frac{1}{2}$
".....	1919.....	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	-	-
".....	1920.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
Février.....	1914.....	0.88 $\frac{1}{2}$	-0.89 $\frac{1}{2}$	0.86 $\frac{1}{2}$	-0.87 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$	-0.86	0.80 $\frac{1}{2}$	-0.81 $\frac{1}{2}$	0.73	-0.74 $\frac{1}{2}$	0.68	-0.69 $\frac{1}{2}$	0.62	-0.63 $\frac{1}{2}$
".....	1915.....	1.45	-1.55 $\frac{1}{2}$	1.47 $\frac{1}{2}$	-1.53 $\frac{1}{2}$	1.45	-1.50	1.41	-1.45 $\frac{1}{2}$	1.37	-1.41 $\frac{1}{2}$	1.32 $\frac{1}{2}$	-1.37 $\frac{1}{2}$	1.31 $\frac{1}{2}$	-1.32 $\frac{1}{2}$
".....	1916.....	1.20 $\frac{1}{2}$	-1.25 $\frac{1}{2}$	1.17	-1.22 $\frac{1}{2}$	1.15	-1.20 $\frac{1}{2}$	1.11 $\frac{1}{2}$	-1.16 $\frac{1}{2}$	1.03 $\frac{1}{2}$	-1.08 $\frac{1}{2}$	0.97 $\frac{1}{2}$	-1.03 $\frac{1}{2}$	0.91	-0.96 $\frac{1}{2}$
".....	1917.....	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.71 $\frac{1}{2}$	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.68 $\frac{1}{2}$	1.57 $\frac{1}{2}$	-1.63 $\frac{1}{2}$	1.48 $\frac{1}{2}$	-1.53 $\frac{1}{2}$	1.28 $\frac{1}{2}$	-1.34	1.02	-1.07 $\frac{1}{2}$	0.89 $\frac{1}{2}$	-0.94 $\frac{1}{2}$
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.71 $\frac{1}{2}$	-1.72
".....	1919.....	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.58 $\frac{1}{2}$	-1.62 $\frac{1}{2}$
".....	1920.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
Mars.....	1914.....	0.90	-0.90 $\frac{1}{2}$	0.88 $\frac{1}{2}$	-0.89 $\frac{1}{2}$	0.86 $\frac{1}{2}$	-0.87 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.83 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$	-0.80 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	-0.75 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	-0.70 $\frac{1}{2}$
".....	1915.....	1.44 $\frac{1}{2}$	-1.51 $\frac{1}{2}$	1.43	-1.49	1.40 $\frac{1}{2}$	-1.46 $\frac{1}{2}$	1.35 $\frac{1}{2}$	-1.41 $\frac{1}{2}$	1.30 $\frac{1}{2}$	-1.37 $\frac{1}{2}$	1.26 $\frac{1}{2}$	-1.33 $\frac{1}{2}$	1.21 $\frac{1}{2}$	-1.28 $\frac{1}{2}$
".....	1916.....	1.06 $\frac{1}{2}$	-1.10 $\frac{1}{2}$	1.04	-1.07 $\frac{1}{2}$	1.01	-1.05 $\frac{1}{2}$	0.99 $\frac{1}{2}$	-1.02 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$	-1.03 $\frac{1}{2}$	-	-
".....	1917.....	1.83 $\frac{1}{2}$	-1.88 $\frac{1}{2}$	1.80	-1.85 $\frac{1}{2}$	1.74 $\frac{1}{2}$	-1.79	1.63 $\frac{1}{2}$	-1.68 $\frac{1}{2}$	1.45 $\frac{1}{2}$	-1.49 $\frac{1}{2}$	1.14	-1.18 $\frac{1}{2}$	0.97 $\frac{1}{2}$	-0.99 $\frac{1}{2}$
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.73	-1.76 $\frac{1}{2}$
".....	1919.....	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.66 $\frac{1}{2}$	-1.68 $\frac{1}{2}$
".....	1920.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
Avril.....	1914.....	0.88 $\frac{1}{2}$	-0.90 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$	-0.88 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.83 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$	-0.	0.68 $\frac{1}{2}$	-0.69 $\frac{1}{2}$
".....	1915.....	1.51	-1.56 $\frac{1}{2}$	1.45	-1.55 $\frac{1}{2}$	1.45	-1.52 $\frac{1}{2}$	1.39 $\frac{1}{2}$	-1.49	1.40	-1.43 $\frac{1}{2}$	1.35	-1.39 $\frac{1}{2}$	1.27 $\frac{1}{2}$	-1.29
".....	1916.....	1.12	-1.16 $\frac{1}{2}$	1.10 $\frac{1}{2}$	-1.14 $\frac{1}{2}$	1.06 $\frac{1}{2}$	-1.10 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.08 $\frac{1}{2}$	0.95 $\frac{1}{2}$	-0.99 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$	-0.91 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$
".....	1917.....	2.17 $\frac{1}{2}$	-2.36 $\frac{1}{2}$	2.13 $\frac{1}{2}$	-2.31 $\frac{1}{2}$	2.08	-2.28 $\frac{1}{2}$	1.97 $\frac{1}{2}$	-2.14 $\frac{1}{2}$	1.78	-1.95 $\frac{1}{2}$	1.47 $\frac{1}{2}$	-1.64 $\frac{1}{2}$	1.13 $\frac{1}{2}$	-1.20 $\frac{1}{2}$
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.77	-1.78
".....	1919.....	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.72 $\frac{1}{2}$	-1.76 $\frac{1}{2}$
".....	1920.....	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-

25.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920—suite.

(par boisseau de 60 livres).

Source: Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Mois.	Année.	N° 1 du nord.		N° 2 du nord.		N° 3 du nord.		N° 4.		N° 5.		N° 6.		A bétail.	
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—															
Mai	1914.	0.93	-0.94 $\frac{1}{2}$	0.91	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.89	-0.91 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$	-0.87 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	-0.74 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	-0.69 $\frac{1}{2}$
"	1915.	1.57 $\frac{1}{2}$	-1.62	1.54	-1.59 $\frac{1}{2}$	1.50	-1.56 $\frac{1}{2}$	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.52	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.47 $\frac{1}{2}$	1.36 $\frac{1}{2}$	-1.42 $\frac{1}{2}$	1.30 $\frac{1}{2}$	-1.36 $\frac{1}{2}$
"	1916.	1.15 $\frac{1}{2}$	-1.19 $\frac{1}{2}$	1.13	-1.17 $\frac{1}{2}$	1.09	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.05 $\frac{1}{2}$	-1.08	0.98 $\frac{1}{2}$	-1.01 $\frac{1}{2}$	0.91 $\frac{1}{2}$	-0.95 $\frac{1}{2}$	0.86 $\frac{1}{2}$	-0.90 $\frac{1}{2}$
"	1917.	2.67	-2.89 $\frac{1}{2}$	2.63	-2.86 $\frac{1}{2}$	2.58	-2.81 $\frac{1}{2}$	2.48	-2.66	2.21 $\frac{1}{2}$	-1.82	1.79 $\frac{1}{2}$	-1.93 $\frac{1}{2}$	1.31 $\frac{1}{2}$	-1.09 $\frac{1}{2}$
"	1918.	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.78 $\frac{1}{2}$	-1.79
"	1919.	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.80	-1.81
"	1920.	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
Juin	1914.	0.91 $\frac{1}{2}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.92 $\frac{1}{2}$	0.89	-0.90 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$	-0.82 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$	-0.75 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$	-0.70 $\frac{1}{2}$
"	1915.	1.21 $\frac{1}{2}$	-1.31 $\frac{1}{2}$	1.21	-1.32	1.18 $\frac{1}{2}$	-1.24 $\frac{1}{2}$	1.13 $\frac{1}{2}$	-1.19	1.06 $\frac{1}{2}$	-1.16 $\frac{1}{2}$	1.01 $\frac{1}{2}$	-1.09 $\frac{1}{2}$	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.23 $\frac{1}{2}$
"	1916.	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.08	-1.11 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.06 $\frac{1}{2}$	0.99 $\frac{1}{2}$	-1.01 $\frac{1}{2}$	0.93	-0.95 $\frac{1}{2}$	0.88 $\frac{1}{2}$	-0.91 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$
"	1917.	2.38 $\frac{1}{2}$	-2.52 $\frac{1}{2}$	2.35	-2.57 $\frac{1}{2}$	2.30	-2.45	2.18 $\frac{1}{2}$	-2.33	1.94 $\frac{1}{2}$	-2.08	1.67 $\frac{1}{2}$	-1.81	1.22 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$
"	1918.	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.78 $\frac{1}{2}$	-
"	1919.	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.83	-
"	1920.	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
Juillet	1914.	0.89	-0.90 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$	-0.89	0.85 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$	-0.83 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-
"	1915.	1.30 $\frac{1}{2}$	-1.37 $\frac{1}{2}$	1.27 $\frac{1}{2}$	-1.34 $\frac{1}{2}$	1.23 $\frac{1}{2}$	-1.30	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.22 $\frac{1}{2}$	-	-1.18	-	-1.10	-	-
"	1916.	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.17 $\frac{1}{2}$	1.12 $\frac{1}{2}$	-1.16	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.07 $\frac{1}{2}$	0.98 $\frac{1}{2}$	-0.99 $\frac{1}{2}$	0.95	-0.94 $\frac{1}{2}$	0.88 $\frac{1}{2}$	-0.89 $\frac{1}{2}$
"	1917.	2.30 $\frac{1}{2}$	-2.39 $\frac{1}{2}$	2.27 $\frac{1}{2}$	-2.36 $\frac{1}{2}$	2.22 $\frac{1}{2}$	-2.32 $\frac{1}{2}$	2.10 $\frac{1}{2}$	-2.20 $\frac{1}{2}$	1.85 $\frac{1}{2}$	-1.96 $\frac{1}{2}$	1.66 $\frac{1}{2}$	-1.79 $\frac{1}{2}$	1.33 $\frac{1}{2}$	1.42
"	1918.	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.81 $\frac{1}{2}$	-1.83 $\frac{1}{2}$
"	1919.	2.24 $\frac{1}{2}$	-	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.72 $\frac{1}{2}$	-
"	1920.	2.15	-	2.12	-	2.08	-	2.02	-	1.91	-	1.81	-	1.71	-
Août	1914.	1.01 $\frac{1}{2}$	-1.10 $\frac{1}{2}$	0.99 $\frac{1}{2}$	-1.08 $\frac{1}{2}$	0.94 $\frac{1}{2}$	-1.03 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.91 $\frac{1}{2}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-
"	1915.	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.18 $\frac{1}{2}$	1.11 $\frac{1}{2}$	-1.21 $\frac{1}{2}$	1.18	-1.27	1.13	-1.18	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.10	1.00	-1.00	-	-
"	1916.	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.42	1.39 $\frac{1}{2}$	-1.49 $\frac{1}{2}$	1.34 $\frac{1}{2}$	-1.45 $\frac{1}{2}$	1.29	-1.39	1.23 $\frac{1}{2}$	-1.34 $\frac{1}{2}$	1.15	-1.23 $\frac{1}{2}$	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.17 $\frac{1}{2}$
"	1917.	2.39 $\frac{1}{2}$	-2.60	2.38 $\frac{1}{2}$	-1.19 $\frac{1}{2}$	2.34 $\frac{1}{2}$	-2.37 $\frac{1}{2}$	2.26	-2.31	2.05 $\frac{1}{2}$	-2.36 $\frac{1}{2}$	1.79	-1.86	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.27
"	1918.	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.18 $\frac{1}{2}$	-	2.15 $\frac{1}{2}$	-	2.08 $\frac{1}{2}$	-	1.96 $\frac{1}{2}$	-	1.87 $\frac{1}{2}$	-	1.86 $\frac{1}{2}$	-
"	1919.	2.21 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	2.13 $\frac{1}{2}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.77 $\frac{1}{2}$	-1.81
"	1920.	2.42 $\frac{1}{2}$	-2.45 $\frac{1}{2}$	2.39 $\frac{1}{2}$	-2.42 $\frac{1}{2}$	2.35 $\frac{1}{2}$	-2.38 $\frac{1}{2}$	2.25 $\frac{1}{2}$	-2.28 $\frac{1}{2}$	2.15 $\frac{1}{2}$	-2.17 $\frac{1}{2}$	2.05 $\frac{1}{2}$	-2.06	1.95 $\frac{1}{2}$	-1.96

25.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920—fin.

(par boisseau de 60 livres).

Source: Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Mois.	Année.	N° 1 du nord.		N° 2 du nord.		N° 3 du nord.		N° 4.		N° 5.		N° 6.		A bétail.	
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—															
Septembre.....	1914.....	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.15 $\frac{1}{2}$	1.06 $\frac{1}{2}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.03	-1.08 $\frac{1}{2}$	0.97 $\frac{1}{2}$	-1.02 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.95 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$	-0.84 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$
“	1915.....	0.91	-0.95 $\frac{1}{2}$	0.90	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$	-0.90 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$	-0.84 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—
“	1916.....	1.57 $\frac{1}{2}$	-1.62 $\frac{1}{2}$	1.55 $\frac{1}{2}$	-1.60 $\frac{1}{2}$	1.52	-1.56 $\frac{1}{2}$	1.44 $\frac{1}{2}$	-1.50 $\frac{1}{2}$	1.37	-1.43 $\frac{1}{2}$	1.21 $\frac{1}{2}$	-1.26 $\frac{1}{2}$	1.05	-1.12 $\frac{1}{2}$
“	1917.....	2.21	-1.37 $\frac{1}{2}$	2.18 $\frac{1}{2}$	-1.36 $\frac{1}{2}$	2.14 $\frac{1}{2}$	-1.33 $\frac{1}{2}$	2.06 $\frac{1}{2}$	-2.12	1.84	-1.91 $\frac{1}{2}$	1.70 $\frac{1}{2}$	-1.77 $\frac{1}{2}$	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.01 $\frac{1}{2}$
“	1918.....	2.24 $\frac{1}{2}$	—	2.21 $\frac{1}{2}$	—	2.17 $\frac{1}{2}$	—	2.11 $\frac{1}{2}$	—	1.99 $\frac{1}{2}$	—	1.90 $\frac{1}{2}$	—	1.86	—
“	1919.....	2.15	—	2.12	—	2.08	—	2.02	—	1.91	—	1.81	—	1.71	—
“	1920.....	2.71 $\frac{1}{2}$	-2.82 $\frac{1}{2}$	2.68 $\frac{1}{2}$	-2.79 $\frac{1}{2}$	2.64 $\frac{1}{2}$	-2.75 $\frac{1}{2}$	2.50	-2.61 $\frac{1}{2}$	2.39 $\frac{1}{2}$	-2.51	—	—	—	—
Octobre.....	1914.....	1.10	-1.13 $\frac{1}{2}$	1.06 $\frac{1}{2}$	-1.09 $\frac{1}{2}$	1.01 $\frac{1}{2}$	-1.04 $\frac{1}{2}$	0.95 $\frac{1}{2}$	0.99	0.91	-0.94 $\frac{1}{2}$	0.86 $\frac{1}{2}$	-0.89 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$	-0.85 $\frac{1}{2}$
“	1915.....	0.94 $\frac{1}{2}$	-0.99 $\frac{1}{2}$	0.92 $\frac{1}{2}$	-0.96 $\frac{1}{2}$	0.89 $\frac{1}{2}$	-0.94 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$	-0.89	0.79 $\frac{1}{2}$	-0.85 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$	-0.74 $\frac{1}{2}$
“	1916.....	1.68 $\frac{1}{2}$	-1.76 $\frac{1}{2}$	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.76 $\frac{1}{2}$	1.60 $\frac{1}{2}$	-1.68 $\frac{1}{2}$	1.51	-1.58 $\frac{1}{2}$	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.48 $\frac{1}{2}$	1.31 $\frac{1}{2}$	-1.37 $\frac{1}{2}$	1.08 $\frac{1}{2}$	-1.17 $\frac{1}{2}$
“	1917.....	2.21	—	2.18	—	2.15	—	2.07 $\frac{1}{2}$	-2.09 $\frac{1}{2}$	1.93	-1.95	1.83	-1.87 $\frac{1}{2}$	1.77 $\frac{1}{2}$	-1.77
“	1918.....	2.24 $\frac{1}{2}$	—	2.21 $\frac{1}{2}$	—	2.17 $\frac{1}{2}$	—	2.11 $\frac{1}{2}$	—	1.99 $\frac{1}{2}$	—	1.90 $\frac{1}{2}$	—	1.87 $\frac{1}{2}$	-1.88 $\frac{1}{2}$
“	1919.....	2.15	—	2.12	—	2.08	—	2.02	—	1.91	—	1.81	—	1.71	—
“	1920.....	2.29 $\frac{1}{2}$	-2.40 $\frac{1}{2}$	2.27	-2.38 $\frac{1}{2}$	2.19 $\frac{1}{2}$	-2.30 $\frac{1}{2}$	2.12	-2.23 $\frac{1}{2}$	2.02 $\frac{1}{2}$	-2.13	1.92 $\frac{1}{2}$	1.99	1.82 $\frac{1}{2}$	-1.89 $\frac{1}{2}$
Novembre.....	1914.....	1.17 $\frac{1}{2}$	-1.20 $\frac{1}{2}$	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.17 $\frac{1}{2}$	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	1.07 $\frac{1}{2}$	1.00 $\frac{1}{2}$	-1.02 $\frac{1}{2}$	0.95	-0.98 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.94
“	1915.....	1.01 $\frac{1}{2}$	-1.04 $\frac{1}{2}$	0.98 $\frac{1}{2}$	-1.01 $\frac{1}{2}$	0.94 $\frac{1}{2}$	-0.97 $\frac{1}{2}$	0.89 $\frac{1}{2}$	-0.92 $\frac{1}{2}$	0.83	-0.84 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$	-0.79 $\frac{1}{2}$	0.73	-0.74 $\frac{1}{2}$
“	1916.....	1.89 $\frac{1}{2}$	-1.98 $\frac{1}{2}$	1.85 $\frac{1}{2}$	-1.93 $\frac{1}{2}$	1.80 $\frac{1}{2}$	-1.89 $\frac{1}{2}$	1.68	-1.75 $\frac{1}{2}$	1.52 $\frac{1}{2}$	-1.62 $\frac{1}{2}$	1.39 $\frac{1}{2}$	-1.39 $\frac{1}{2}$	1.12 $\frac{1}{2}$	-1.14 $\frac{1}{2}$
“	1917.....	2.21	—	2.18	—	2.15	—	2.07 $\frac{1}{2}$	-2.08	1.95	-1.96	1.87	—	1.77	-1.31 $\frac{1}{2}$
“	1918.....	2.24 $\frac{1}{2}$	—	2.21 $\frac{1}{2}$	—	2.17 $\frac{1}{2}$	—	2.11 $\frac{1}{2}$	—	1.99 $\frac{1}{2}$	—	1.90 $\frac{1}{2}$	—	1.83 $\frac{1}{2}$	-1.86 $\frac{1}{2}$
“	1919.....	2.15	—	2.12	—	2.08	—	2.02	—	1.91	—	1.81	—	1.71	—
“	1920.....	1.98 $\frac{1}{2}$	-2.12 $\frac{1}{2}$	1.97 $\frac{1}{2}$	-2.11 $\frac{1}{2}$	1.93 $\frac{1}{2}$	2.08	1.89	2.02	1.78 $\frac{1}{2}$	-1.91 $\frac{1}{2}$	1.67 $\frac{1}{2}$	-1.81 $\frac{1}{2}$	—	—
Décembre.....	1914.....	1.17 $\frac{1}{2}$	-1.19 $\frac{1}{2}$	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.16 $\frac{1}{2}$	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.11 $\frac{1}{2}$	1.05 $\frac{1}{2}$	-1.07 $\frac{1}{2}$	1.00 $\frac{1}{2}$	-1.03 $\frac{1}{2}$	0.96 $\frac{1}{2}$	-0.98 $\frac{1}{2}$	0.92	-0.94
“	1915.....	1.06 $\frac{1}{2}$	-1.12	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.09	1.00 $\frac{1}{2}$	-1.05 $\frac{1}{2}$	0.96	-1.02 $\frac{1}{2}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.96 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$	—	0.75 $\frac{1}{2}$	—
“	1916.....	1.70 $\frac{1}{2}$	-1.82	1.67 $\frac{1}{2}$	-1.79 $\frac{1}{2}$	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.73 $\frac{1}{2}$	1.48 $\frac{1}{2}$	-1.61 $\frac{1}{2}$	1.24 $\frac{1}{2}$	-1.35 $\frac{1}{2}$	0.93 $\frac{1}{2}$	-1.02 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.90 $\frac{1}{2}$
“	1917.....	2.21	—	2.18	—	2.15	—	2.08	—	1.96	—	1.87	—	1.71	-1.73 $\frac{1}{2}$
“	1918.....	2.24 $\frac{1}{2}$	—	2.21 $\frac{1}{2}$	—	2.17 $\frac{1}{2}$	—	2.11 $\frac{1}{2}$	—	1.99 $\frac{1}{2}$	—	1.90 $\frac{1}{2}$	—	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.67 $\frac{1}{2}$
“	1919.....	2.15	—	2.12	—	2.08	—	2.02	—	1.91	—	1.81	—	1.71	—
“	1920.....	1.86 $\frac{1}{2}$	-2.00 $\frac{1}{2}$	1.84	-1.97 $\frac{1}{2}$	1.78 $\frac{1}{2}$	1.93	1.60 $\frac{1}{2}$	-1.73 $\frac{1}{2}$	1.47 $\frac{1}{2}$	-1.58	1.37 $\frac{1}{2}$	-1.44 $\frac{1}{2}$	1.27	1.33 $\frac{1}{2}$

NOTE.—La valeur des certificats de participation délivrés par la Commission du Blé Canadien vint s'ajouter aux prix du 15 août. (Voir la note au bas de la page 195.)

## 26.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1920.

(Par boisseau de 34 livres.)

SOURCE:—Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Date.	N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		N° 1 extra à bétail.		N° 1 à bétail.		N° 2 à bétail.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1920										
3 janvier	0.92½-0.94½	0.94½-0.96½	0.88½-0.90½	0.90½-0.92½	0.88½-0.90½	0.90½-0.92½	0.86½-0.88½	0.88½-0.90½	0.82½-0.85	0.85½-0.88
10 "	0.92½-0.95½	0.95½-0.98½	0.88½-0.91½	0.91½-0.94½	0.89-0.91	0.91-0.93	0.85½-0.89	0.87½-0.91	0.83½-0.85½	0.86½-0.88½
17 "	0.90½-0.92½	0.92½-0.94½	0.86½-0.88½	0.88½-0.90½	0.87½-0.89	0.89-0.91	0.84½-0.86½	0.86½-0.88½	0.81½-0.83½	0.84½-0.86½
24 "	0.93-0.96	0.96-0.99	0.88½-0.93	0.93-0.98	0.88½-0.93	0.93-0.98	0.86½-0.91	0.89-0.94	0.83½-0.87	0.86½-0.91
31 "	0.94½-0.95½	0.95½-0.96½	0.91½-0.93	0.93-0.95	0.91½-0.93	0.93-0.95	0.89-0.89½	0.91-0.91½	0.86½-0.87½	0.89-0.90
<b>Moyenne...</b>	<b>0.92½-0.94½</b>	<b>0.94½-0.96½</b>	<b>0.88½-0.91½</b>	<b>0.91½-0.94½</b>	<b>0.89-0.91½</b>	<b>0.91-0.93</b>	<b>0.86½-0.89</b>	<b>0.89-0.91½</b>	<b>0.83½-0.85½</b>	<b>0.86½-0.88½</b>
7 février	0.90½-0.95½	0.95½-1.00½	0.87½-0.93½	0.93½-0.99½	0.87½-0.98	0.93-1.00	0.83½-0.89½	0.89-0.95	0.82½-0.87½	0.88-0.93
14 "	0.91-0.96½	0.96½-1.02	0.88½-0.93½	0.93½-0.99	0.88½-0.93	0.94-1.00	0.84½-0.91½	0.90-0.96	0.82½-0.88½	0.88-0.94
21 "	0.96½-0.98	0.98-1.00	0.93½-0.94½	0.94½-0.95½	0.93½-0.94½	0.94-0.95	0.91½-0.93	0.92-0.93	0.89½-0.91½	0.90-0.91
28 "	0.94½-0.97½	0.97½-1.00	0.90½-0.93½	0.93½-0.96½	0.90½-0.93	0.93-0.96	0.89½-0.92	0.91-0.94	0.88-0.91	0.90-0.93
<b>Moyenne...</b>	<b>0.93-0.96½</b>	<b>0.96½-1.00</b>	<b>0.89½-0.93½</b>	<b>0.93½-0.96½</b>	<b>0.89½-0.93</b>	<b>0.94-0.96</b>	<b>0.87½-0.91½</b>	<b>0.91-0.94</b>	<b>0.85½-0.88½</b>	<b>0.90-0.93</b>
6 mars	0.96½-0.98½	0.98½-1.01	0.92½-0.94½	0.94½-0.96½	0.92½-0.94½	0.94-0.96	0.91½-0.93½	0.93-0.95	0.90½-0.93	0.92½-0.95
13 "	0.97-0.98	0.98-1.00	0.94½-0.95	0.95-0.96	0.94½-0.95	0.95-0.96	0.96½-0.97½	0.97-0.98	0.92½-0.93	0.94-0.95
20 "	0.99-1.01½	1.01½-1.03	0.96-0.98½	0.98½-1.01	0.96-0.98	0.98-1.00	0.95-0.96½	0.97-0.98	0.93½-0.95	0.95-0.96
27 "	0.98-1.01½	1.01½-1.03	0.94-0.97½	0.97½-1.01	0.94-0.97	0.97-1.00	0.93-0.96½	0.95-0.98	0.92-0.95	0.94-0.97
<b>Moyenne...</b>	<b>0.97½-0.99½</b>	<b>0.99½-1.02</b>	<b>0.94½-0.96½</b>	<b>0.96½-0.99</b>	<b>0.94½-0.96½</b>	<b>0.96-0.98</b>	<b>0.94-0.96½</b>	<b>0.96-0.98</b>	<b>0.92½-0.94½</b>	<b>0.94-0.96</b>
3 avril	0.97-1.01½	1.01½-1.05	0.93-0.97½	0.97½-1.02	0.93-0.97	0.97-1.01	0.92-0.96½	0.94-0.98	0.91-0.95½	0.93-0.97
10 "	0.96½-0.98	0.98-1.00	0.92½-0.95	0.95-0.97	0.92½-0.95	0.95-0.97	0.92½-0.94½	0.94-0.96	0.90½-0.93	0.92-0.94
17 "	0.97½-1.00½	1.00½-1.03	0.94½-0.97½	0.97½-1.00	0.94½-0.97½	0.97-1.00	0.93½-0.96	0.95-0.98	0.92½-0.95	0.94-0.97
24 "	0.99½-1.01½	1.01½-1.03	0.96½-0.98½	0.98½-1.01	0.96½-0.98½	0.98-1.01	0.95-0.96½	0.97-0.98	0.94½-0.95½	0.96-0.97
<b>Moyenne...</b>	<b>0.97½-1.00½</b>	<b>1.00½-1.03</b>	<b>0.94½-0.97</b>	<b>0.97-1.00</b>	<b>0.94-0.97</b>	<b>0.97-1.00</b>	<b>0.93½-0.96</b>	<b>0.95-0.98</b>	<b>0.92½-0.94½</b>	<b>0.94-0.97</b>
1er mai	1.09½-1.13	1.13-1.16	1.06½-1.10	1.10-1.14	1.06½-1.10	1.10-1.14	1.06-1.09½	1.09-1.12	1.05½-1.08½	1.08-1.11
8 "	1.16½-1.20½	1.20½-1.24	1.13-1.17½	1.17½-1.21	1.13-1.17½	1.17-1.21	1.11-1.16	1.14-1.18	1.08-1.13	1.11-1.16
15 "	1.17½-1.18	1.18-1.20	1.14-1.15½	1.15½-1.17	1.14-1.15	1.16-1.17	1.12-1.13	1.13-1.14	1.09-1.10	1.11-1.12
22 "	1.16½-1.19½	1.19½-1.22	1.14½-1.17½	1.17½-1.20	1.14½-1.17½	1.17-1.20	1.13-1.16	1.14-1.17	1.11-1.14	1.12-1.15
29 "	1.23-1.29	1.29-1.34	1.20-1.27	1.27-1.34	1.20-1.26	1.26-1.32	1.18-1.24	1.21-1.27	1.15-1.21	1.18-1.24
<b>Moyenne...</b>	<b>1.16½-1.20½</b>	<b>1.20½-1.24</b>	<b>1.15-1.17½</b>	<b>1.17½-1.21</b>	<b>1.13-1.11</b>	<b>1.17-1.21</b>	<b>1.12-1.15</b>	<b>1.14-1.17</b>	<b>1.10-1.13</b>	<b>1.12-1.15</b>
5 juin	1.17½-1.28½	1.28½-1.34	1.15-1.28	1.28-1.34	1.15-1.28	1.28-1.34	1.14-1.26	1.26-1.32	-	-
12 "	1.26-1.34	1.34-1.40	1.26-1.34	1.34-1.40	1.26-1.34	1.34-1.40	1.25-1.33	1.33-1.40	-	-
19 "	1.32-1.38½	1.38½-1.44	1.32-1.38½	1.38½-1.44	1.32-1.38½	1.38-1.44	1.31-1.37½	1.37-1.43	-	-
26 "	1.26-1.32½	1.32½-1.38	1.26-1.32½	1.32-1.38	1.26-1.32½	1.32-1.38	1.25-1.31½	1.31-1.37	-	-
<b>Moyenne...</b>	<b>1.25½-1.33½</b>	<b>1.33½-1.40</b>	<b>1.25-1.33½</b>	<b>1.33-1.40</b>	<b>1.25-1.33½</b>	<b>1.33-1.40</b>	<b>1.24-1.32</b>	<b>1.32-1.40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3 juillet	1.25½-1.31½	1.31½-1.37	1.25½-1.31½	1.31½-1.37	1.25½-1.31½	1.31-1.37	1.25-1.31	1.31-1.37	-	-
10 "	1.18-1.29½	1.29½-1.35	1.16-1.28	1.28-1.35	1.16-1.28	1.28-1.35	1.15-1.25	1.25-1.35	-	-
17 "	1.13-1.18	1.18-1.22	1.10-1.16	1.16-1.22	1.10-1.16	1.16-1.22	1.08-1.12	1.12-1.18	-	-
24 "	1.13-1.20	1.20-1.24	1.10-1.17	1.17-1.24	1.10-1.17	1.17-1.24	1.08-1.15	1.15-1.22	-	-
31 "	0.93-1.11	1.11-1.17	0.90-1.08	1.08-1.17	0.90-1.08	1.08-1.17	0.88-1.06	1.06-1.14	-	-
<b>Moyenne</b>	<b>1.12-1.22</b>	<b>1.22-1.30</b>	<b>1.10-1.20</b>	<b>1.20-1.30</b>	<b>1.10-1.20</b>	<b>1.20-1.30</b>	<b>1.09-1.18</b>	<b>1.18-1.28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
7 août	0.91-0.96	0.96-1.01	0.92-0.93	0.93-0.94	0.90-0.92	0.92-0.94	0.88-0.89	0.89-0.90	0.86-0.87	0.87-0.88
14 "	0.94-1.04	1.04-1.10	0.92-1.01	1.01-1.10	0.92-0.96	1.01-1.10	0.88-0.97	0.97-1.06	0.86-0.87	0.87-0.88
21 "	0.95-0.97	0.97-1.00	0.93-0.95	0.95-0.97	0.93-0.94	0.94-0.95	0.89-0.91	0.91-0.93	0.85-0.86	0.86-0.87
28 "	0.96-0.97	0.97-1.00	0.93-0.94	0.94-0.95	0.93-0.94	0.94-0.95	0.88-0.89	0.89-0.90	0.84-0.85	0.85-0.86
<b>Moyenne...</b>	<b>0.94-0.98</b>	<b>0.98-1.04</b>	<b>0.93-0.96</b>	<b>0.96-1.01</b>	<b>0.92-0.94</b>	<b>0.94-1.01</b>	<b>0.88-0.91</b>	<b>0.91-0.94</b>	<b>0.85-0.86</b>	<b>0.86-0.87</b>

### 26.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1920—fin. (Par boisseau de 34 livres.)

SOURCE: Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Date.	N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		N° 1 extra à bétail.		N° 1 à bétail.		N° 2 à bétail.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1920										
4 septembre...	0.84½-0.93½		0.81½-0.90½		0.81½-0.90½		0.79½-0.88½		0.77½-0.85½	
11 " "	0.83½-0.88½		0.80½-0.87½		0.80½-0.87½		0.79½-0.86½		0.79½-0.86½	
18 " "	0.79½-0.87½		0.76½-0.86½		0.76-0.86½		0.74½-0.85½		0.71½-0.85½	
25 " "	0.73½-0.79		0.70½-0.76½		0.74-0.75½		0.73-0.75		0.66½-0.71	
<b>Moyenne</b> ...	<b>0.85½-0.86½</b>		<b>0.77½-0.85</b>		<b>0.78½-0.84½</b>		<b>0.76½-0.83½</b>		<b>0.67½-0.82</b>	
2 octobre.....	0.71½-0.75½		0.68½-0.71½		0.67½-0.71		0.65½-0.69		0.63½-0.67½	
9 " "	0.69-0.74		0.66-0.69½		0.65-0.68½		0.63-0.68½		0.61-0.64	
16 " "	0.71½-0.76½		0.65-0.69½		0.65-0.69½		0.65-0.69½		0.60-0.65	
23 " "	0.72-0.73½		0.65-0.67½		0.65-0.67½		0.63-0.66½		0.60-0.62½	
30 " "	0.69-0.71½		0.64-0.65		0.63-0.65		0.61-0.63		0.58-0.60	
<b>Moyenne</b> ...	<b>0.70½-0.74½</b>		<b>0.66½-0.68½</b>		<b>0.65½-0.68½</b>		<b>0.63½-0.67½</b>		<b>0.61-0.64</b>	
6 novembre..	0.66½-0.69½		0.60½-0.62½		0.60-0.62½		0.58-0.60½		0.57-0.55½	
13 " "	0.62-0.661		0.56-0.60½		0.55-0.60½		0.53-0.57		0.50-0.54	
20 " "	0.54-0.64½		0.51-0.59		0.50-0.58		0.47-0.55½		0.44-0.52	
27 " "	0.53-0.57½		0.50-0.53½		0.49-0.52½		0.46-0.49½		0.43-0.46½	
<b>Moyenne</b> ...	<b>0.59½-0.64½</b>		<b>0.54½-0.59</b>		<b>0.54-0.58½</b>		<b>0.51½-0.55½</b>		<b>0.48-0.52.</b>	
4 décembre...	0.52-0.58½		0.49-0.54½		0.47-0.52½		0.45-0.50½		0.42-0.46½	
11 " "	0.52-0.59½		0.50-0.55½		0.49-0.51½		0.47-0.49½		0.44-0.46	
18 " "	0.51-0.53		0.48-0.51½		0.48-0.50½		0.45-0.48½		0.42-0.45	
25 " "	0.52-0.53½		0.49-0.50½		0.49-0.50½		0.47-0.48½		0.44-0.45½	
31 " "	0.25-0.55½		0.49-0.52½		0.49-0.52½		0.47-0.50½		0.44-0.47½	
<b>Moyenne</b> ...	<b>0.52½-0.56</b>		<b>0.49-0.52½</b>		<b>0.48-0.51½</b>		<b>0.46-0.49½</b>		<b>0.43-0.46</b>	

### 27.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, 1920.

SOURCE: Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres).				Lin (par boisseau de 56 livres).					
	N° 3 C.O.		N° 4 C.O.		Rejetée.	A bétail.	N° 1 C.N.O.		N° 2 C.O.	N° 3 C.O.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1920										
3 janvier.....	1.61-1.67½		1.52-1.62½		1.31-1.34½	1.31-1.34½	4.72-4.80	4.68-4.76	4.32-4.43	
10 " "	1.65-1.71½		1.45-1.49½		1.31-1.37½	1.31-1.36½	4.74-4.04½	4.68-4.81½	4.39-4.52½	
17 " "	1.71-1.72½		1.47-1.50½		1.34-1.37½	1.32-1.37½	4.91-5.11½	4.80-4.95½	4.49-4.66½	
24 " "	1.78-1.80½		1.46-1.49		1.34-1.37½	1.34-1.36	4.91-5.10½	4.79-4.92½	4.47-4.60½	
31 " "	1.82-1.85½		1.47-1.49½		1.35-1.35½	1.35-1.35½	5.09-5.19½	4.91-5.01	4.59-4.67	
<b>Moyenne</b> ...	<b>1.72-1.75½</b>		<b>1.47-1.52½</b>		<b>1.33-1.36½</b>	<b>1.32-1.36½</b>	<b>4.87-4.85½</b>	<b>4.77-4.89½</b>	<b>4.45-4.57½</b>	
7 février.....	1.65-1.82½		1.36-1.49½		1.24-1.24½	1.24-1.24½	4.95-5.20	4.69-4.98	4.35-4.64	
14 " "	1.64-1.75½		1.34-1.45½		1.23-1.35½	1.23-1.35½	5.02-5.21½	4.76-4.95½	4.42-4.61½	
21 " "	1.70-1.77½		1.44-1.48		1.33-1.37½	1.33-1.37½	5.18-5.25½	4.86-5.00½	4.51-4.65½	
28 " "	1.68-1.71½		1.42-1.45½		1.30-1.31½	1.30-1.31½	5.16-5.40	4.91-5.05	4.56-4.70	
<b>Moyenne</b> ...	<b>1.67-1.76½</b>		<b>1.39-1.47½</b>		<b>1.27-1.32½</b>	<b>1.27-1.32½</b>	<b>5.07-5.26½</b>	<b>4.80-4.99½</b>	<b>4.46-4.65½</b>	
6 mars.....	1.71-1.74		1.45-1.49½		1.33-1.36½	1.33-1.36½	5.19-5.36½	5.08-5.21	4.73-4.81	
13 " "	1.65-1.70½		1.47-1.50½		1.34-1.37½	1.34-1.37½	5.31-5.50	5.21-5.42	4.86-5.07	
20 " "	1.73-1.75		1.54-1.56½		1.40-1.42	1.40-1.41	5.53-5.70½	5.43-5.65½	5.08-5.30½	
27 " "	1.63-1.73		1.42-1.53½		1.29-1.40	1.29-1.40	5.05-5.50	4.98-5.48	4.38-4.98	
<b>Moyenne</b> ...	<b>1.68-1.73½</b>		<b>1.47-1.52½</b>		<b>1.34-1.39</b>	<b>1.34-1.38½</b>	<b>5.27-5.52½</b>	<b>5.17-5.44½</b>	<b>4.76-5.04½</b>	
3 avril.....	1.64-1.71½		1.43-1.51		1.32-1.39½	1.32-1.39½	5.12-5.26	5.05-5.19	4.45-4.59	
10 " "	1.65-1.73		1.47-1.50½		1.33-1.36½	1.33-1.36½	5.19-5.36	5.09-5.23	4.74-4.88	
17 " "	1.69-1.75		1.50-1.56½		1.37-1.42	1.37-1.40	5.39-5.70½	5.29-5.65½	4.94-5.30½	
24 " "	1.70-1.75		1.50-1.55½		1.37-1.42	1.37-1.41½	5.37-5.66	5.30-5.56	4.70-5.26	
<b>Moyenne</b> ...	<b>1.67-1.73½</b>		<b>1.47-1.53½</b>		<b>1.35-1.40</b>	<b>1.35-1.39½</b>	<b>5.26-5.49½</b>	<b>5.18-5.40½</b>	<b>4.70-5.00½</b>	

27.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, 1920—fin.

SOURCE:—Bureau des Commissaires des Grains du Canada.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres).				Lin (par boisseau de 56 livres).									
	N° 3 C.O.		N° 4 C.O.		Rejetée.		A bétail.		N° 1 C.N.O.		N° 2 C.O.		N° 3 C.O.	
	\$ c.	¢ c.	\$ c.	¢ c.	\$ c.	¢ c.	\$ c.	¢ c.	\$ c.	¢ c.	\$ c.	¢ c.	\$ c.	¢ c.
1920.														
1 mai.....	1-77½	-1-80½	1-60	-1-62½	1-54	-1-56½	1-54	-1-56½	5-04	-5-15	4-99	-5-10	4-34	-4-45
8 ".....	1-80½	-1-82½	1-62½	-1-67½	1-57½	-1-63½	1-57½	-1-63½	5-07	-5-17	5-03	-5-13	4-37	-4-47
15 ".....	1-79½	-1-82½	1-64½	-1-67	1-60½	-1-63	1-59½	-1-62½	5-10	-5-17½	5-06	-5-13½	4-40	-4-47½
22 ".....	1-76½	-1-82	1-59½	-1-65	1-54½	-1-60½	1-54½	-1-60½	4-56	-5-05	4-52	-5-01	3-86	-4-35
29 ".....	1-80½	-1-85	1-58½	-1-63	1-54½	-1-59	1-54½	-1-60	4-55	-4-75	4-51	-4-71	3-90	-4-05
<b>Moyenne..</b>	<b>1-78½</b>	<b>-1-82½</b>	<b>1-60½</b>	<b>-1-65</b>	<b>1-56½</b>	<b>-1-60½</b>	<b>1-56</b>	<b>-1-59½</b>	<b>4-84½</b>	<b>-5-05½</b>	<b>4-82½</b>	<b>-5-01½</b>	<b>4-17½</b>	<b>-4-35½</b>
5 juin.....	1-80	-1-90½	1-60	-1-66½	1-56	-1-62	1-56	-1-62	4-46	-4-62	4-42	-4-57½	3-85	-4-05½
1er ".....	1-87	-1-92½	1-62	-1-67½	1-57½	-1-62½	1-57½	-1-62½	4-26	-4-42½	4-22	-4-35	3-69	-3-86
19 ".....	1-96	-1-99	1-66	-1-70½	1-63	-1-66½	1-63	-1-66½	4-12½	-4-30½	4-08½	-4-26½	3-67½	-3-73
26 ".....	1-97½	.....	1-59	-1-66½	1-56½	-1-61½	1-56½	-1-61½	4-10	-4-24	4-06	-4-20	3-57	-3-71½
<b>Moyenne..</b>	<b>1-90½</b>	<b>-1-93½</b>	<b>1-61½</b>	<b>-1-67½</b>	<b>1-58½</b>	<b>-1-63</b>	<b>1-58½</b>	<b>-1-63</b>	<b>4-23½</b>	<b>-4-39½</b>	<b>4-19½</b>	<b>-4-35½</b>	<b>3-69½</b>	<b>-3-84</b>
3 juillet.....	1-76	-1-92½	1-46	-1-62½	-	-	-	-	3-93½	-4-10½	3-89½	-4-06½	3-41½	-3-55
10 ".....	1-62	-1-80½	1-32	-1-47½	1-36	-	1-36	-	3-73½	-3-86	3-69½	-3-82	3-20	-3-35½
17 ".....	1-70	-1-75	1-38	-1-43	1-33	-1-38	1-33	-1-38	3-63½	-3-85	3-59	-3-81	3-14	-3-35½
24 ".....	1-75	-1-78½	1-45	-1-53	1-34	-1-41½	1-34	-1-41½	3-51½	-3-83	3-47	-3-78	2-96	-3-32
31 ".....	1-34½	-1-45	1-24½	-1-48	99½	-1-35	0-99½	-1-35	3-36	-3-49	3-32	-3-45	2-77	-2-89
<b>Moyenne..</b>	<b>1-63½</b>	<b>-1-74½</b>	<b>1-37</b>	<b>-1-50½</b>	<b>1-25½</b>	<b>-1-37½</b>	<b>1-25½</b>	<b>-1-37½</b>	<b>3-63½</b>	<b>-3-82½</b>	<b>3-59½</b>	<b>-3-78½</b>	<b>3-69½</b>	<b>-3-29½</b>
7 août.....	1-37½	-1-43½	1-27½	-1-33½	1-02½	-1-10½	1-02½	-1-10½	3-45	-3-53½	3-39	-3-47½	2-88	-2-98½
14 ".....	1-43½	-1-46	1-33½	-1-36½	1-11½	-1-18	1-11½	-1-18	3-49	-3-57½	3-43	-3-51½	2-94	-3-07½
21 ".....	1-41½	-1-45½	1-33½	-1-36½	1-14½	-1-18½	1-14½	-1-18½	3-47½	-3-53	3-40½	-3-47½	2-90½	-3-03½
28 ".....	1-29½	-1-39	1-24½	-1-33	1-11½	-1-17	1-11½	-1-17	3-41½	-3-50	3-35½	-3-44	3-06	-3-14
<b>Moyenne..</b>	<b>1-37½</b>	<b>-1-43½</b>	<b>1-29½</b>	<b>-1-34½</b>	<b>1-09½</b>	<b>-1-16</b>	<b>1-09½</b>	<b>-1-16</b>	<b>3-70½</b>	<b>-3-53½</b>	<b>3-39½</b>	<b>-3-47½</b>	<b>2-96</b>	<b>-3-05½</b>
4 septembre...	1-25½	-1-29	1-20½	-1-24	1-09½	-1-13½	1-09½	-1-13½	3-41	-3-47½	3-35	-3-41	3-13	-3-17
11 ".....	1-25½	-1-31½	1-20½	-1-25½	1-09½	-1-16½	1-09½	-1-16½	3-45½	-3-66	3-38½	-3-59	3-09½	-3-30
18 ".....	1-18	-1-29½	1-09	-1-22½	1-02	-1-14	1-00	-1-14	3-42	-3-55½	3-36	-3-48½	3-05	-3-19½
25 ".....	1-11½	-1-16	1-05½	-1-07½	0-96½	-0-99	0-94½	-0-97	3-30	-3-40½	3-24	-3-32½	2-85	-3-03½
<b>Moyenne..</b>	<b>1-20½</b>	<b>-1-26½</b>	<b>1-13½</b>	<b>-1-19½</b>	<b>1-04½</b>	<b>-1-10½</b>	<b>1-03½</b>	<b>-1-10</b>	<b>3-39½</b>	<b>-3-52½</b>	<b>3-33½</b>	<b>-3-45½</b>	<b>3-03½</b>	<b>-3-17½</b>
2 octobre.....	1-09	-1-13½	1-03	-1-08	0-94	-0-98	0-92	-0-96	3-17	-3-30	3-13	-3-24	2-77	-2-85
9 ".....	1-05½	-1-08½	1-00½	-1-03	0-89½	-0-93½	0-87½	-0-91½	2-90	-3-10	2-86	-3-06	2-50	-2-70
16 ".....	1-11½	-1-12	1-06	-1-18	0-93	-0-95	0-91	-0-95	3-02	-3-10	2-98	-3-06	2-62	-2-70
23 ".....	1-13½	-1-20	1-08	-1-16	0-84½	-0-86	0-84½	-0-86	2-78½	-2-97	2-74½	-2-93	2-38½	-2-57
30 ".....	1-17	-1-22	1-11	-1-17	0-83½	-0-87½	0-83½	-0-87½	2-76	-2-85½	2-72	-2-81½	2-36	-2-45½
<b>Moyenne..</b>	<b>1-11½</b>	<b>-1-17½</b>	<b>1-05½</b>	<b>-1-12½</b>	<b>0-90½</b>	<b>-0-92</b>	<b>0-87½</b>	<b>-0-91½</b>	<b>2-92½</b>	<b>-3-06½</b>	<b>2-88½</b>	<b>-3-02½</b>	<b>2-52½</b>	<b>-2-65½</b>
6 novembre...	1-16½	-1-21	1-05½	-1-11½	0-84½	-0-91½	0-84½	-0-91½	2-59	-2-80	2-55	-2-76½	2-19	-2-40½
13 ".....	1-07	-1-18½	1-02	-1-07½	0-81	-0-87½	0-81	-0-87½	2-22	-2-52	2-28	-2-48	1-95	-2-12
20 ".....	0-85	-1-12	0-75	-1-04	0-67½	-0-82½	0-67½	-0-82½	2-00½	-2-34½	1-96	-2-30½	1-65	-1-99½
27 ".....	0-83½	-0-92½	0-73½	-0-78½	0-66½	-0-70½	0-66½	-0-70½	1-85	-2-03	1-81	-1-98	1-50	-1-67
<b>Moyenne..</b>	<b>0-98</b>	<b>-1-11</b>	<b>0-89</b>	<b>-1-00½</b>	<b>0-75</b>	<b>-0-83</b>	<b>0-75</b>	<b>-0-83</b>	<b>2-19½</b>	<b>-2-42½</b>	<b>2-15</b>	<b>-2-38½</b>	<b>1-82½</b>	<b>-2-04½</b>
4 décembre....	0-91½	-1-09	0-78	-0-84½	0-71½	-0-80½	0-71½	-0-80½	1-92	-2-12	1-86	-2-07	1-55	-1-76
11 ".....	0-93	-1-10½	0-76	-0-83½	0-65½	-0-76½	0-65½	-0-76½	2-08	-2-18	2-04	-2-14	1-73	-1-83
18 ".....	0-94½	-1-02	0-77½	-0-83	0-66	-0-67½	0-66	-0-67½	1-96	-2-08	1-92	-2-04	1-61	-1-73
25 ".....	0-90	-0-94½	0-80	-0-86½	0-67	-0-69½	0-67	-0-69½	1-96	-1-98	1-92	-1-94	1-61	-1-63
31 ".....	0-87½	-0-89½	0-78	-0-84	0-62½	-0-67½	0-62½	-0-67½	1-91	-1-99	1-87	-1-95	1-56	-1-67½
<b>Moyenne..</b>	<b>0-91½</b>	<b>-1-01</b>	<b>0-77½</b>	<b>-0-85½</b>	<b>0-66½</b>	<b>-0-72½</b>	<b>0-66½</b>	<b>-0-72½</b>	<b>1-96½</b>	<b>-2-07</b>	<b>1-92½</b>	<b>-2-02½</b>	<b>1-92½</b>	<b>-1-72½</b>

28.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920.

Date.	ORGE (par boiss. de 48 liv.)		AVOINE (par boiss. de 34 liv.).				LIN (par boiss. de 56 liv.).			
	N° 3 C.O.		N° 2 C.O.	N° 3 C.O.	N° 1 à bétail.	N° 2 à bétail.	N° 1 C.N.O.	N° 1 C.O.	N° 3 C.O.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
<b>Moyennes de—</b>										
Janvier	1914	0.38 - 0.41½	0.32½ - 0.33½	0.31½ - 0.31½	0.31 - 0.31½	0.30½ - 0.30½	1.25½ - 1.27½	1.22½ - 1.24½	- -	
"	1915	0.71½ - 0.75½	0.57½ - 0.60½	0.55½ - 0.57½	0.54 - 0.56½	0.53½ - 0.55½	1.51½ - 1.62	1.48½ - 1.59	- -	
"	1916	0.63½ - 0.66½	0.42 - 0.44	0.39½ - 0.41	0.38½ - 0.40½	0.37½ - 0.39½	2.01½ - 2.10	1.99½ - 2.07	- -	
"	1917	0.98 - 0.99½	0.55½ - 0.57½	0.53½ - 0.55½	0.52 - 0.53½	0.50½ - 0.53	2.58½ - 2.62½	2.57½ - 2.59½	2.37½ - 2.42½	
"	1918	1.41½ - 1.44½	0.85½ - 0.87	0.79 - 0.81	0.79½ - 0.81½	0.73½ - 0.75½	3.17 - 3.22½	3.12½ - 3.19½	2.97½ - 2.03	
"	1919	0.88½ - 0.94½	0.70½ - 0.74½	0.67 - 0.71	0.68 - 0.71	0.62 - 0.65½	3.11 - 3.22½	3.06½ - 3.18½	2.89½ - 3.00½	
"	1920	1.72 - 1.75½	0.72½ - 0.94½	0.88½ - 0.91½	0.86½ - 0.89	0.83½ - 0.85½	4.77½ - 4.85½	4.47½ - 4.89½	4.45½ - 4.57½	
Février	1914	0.39½ - 0.43½	0.33½ - 0.34½	0.33½ - 0.33½	0.32½ - 0.33½	0.32½ - 0.32½	1.29½ - 1.31½	1.26½ - 1.28½	1.31½ - 1.15	
"	1915	0.80½ - 0.79	0.64½ - 0.65½	0.61½ - 0.62½	0.61 - 0.60	0.59½ - 0.59½	1.60½ - 1.62½	1.57½ - 1.59½	- -	
"	1916	0.65½ - 0.67	0.42½ - 0.44	0.39½ - 0.41½	0.38½ - 0.40½	0.37½ - 0.39½	2.04½ - 2.09	2.01½ - 2.06	- -	
"	1917	0.92 - 0.96	0.54½ - 0.56½	0.52½ - 0.54½	0.51½ - 0.54	0.51 - 0.53½	2.46½ - 2.56½	2.46½ - 2.53½	2.32½ - 2.37½	
"	1918	1.55½ - 1.61½	0.88½ - 0.92	0.84½ - 0.88	0.84½ - 0.87½	0.77½ - 0.80½	3.30 - 3.36½	3.26½ - 3.32½	3.09½ - 3.14	
"	1919	0.78½ - 0.82½	0.66½ - 0.68½	0.59½ - 0.61½	0.61½ - 0.63½	0.53½ - 0.56½	3.01½ - 3.12½	2.97½ - 3.07½	2.78½ - 2.88½	
"	1920	1.67 - 1.76½	0.93 - 0.96½	0.89½ - 0.93	0.87½ - 0.91½	0.85½ - 0.89	5.07½ - 5.26½	4.80½ - 4.99½	4.46½ - 4.65½	
Mars	1914	0.43½ - 0.45½	0.34½ - 0.34½	0.34½ - 0.34½	0.34 - 0.34½	0.33½ - 0.33½	1.34½ - 1.37½	1.32½ - 1.34½	1.19 - 1.22½	
"	1915	0.75½ - 0.73½	0.60½ - 0.63	0.58½ - 0.60½	0.58½ - 0.60½	0.56½ - 0.59	1.66½ - 1.73½	1.63½ - 1.70½	- -	
"	1916	0.59½ - 0.59½	0.39½ - 0.41½	0.37½ - 0.39½	0.36 - 0.37½	0.35½ - 0.37	1.99½ - 2.04½	1.96½ - 2.02	- -	
"	1917	1.03 - 1.06	0.61½ - 0.63½	0.59½ - 0.61½	0.58½ - 0.60½	0.57½ - 0.59½	2.58½ - 2.63	2.55½ - 2.59½	2.40½ - 2.64½	
"	1918	1.76 - 1.84½	0.95 - 0.97	0.91 - 0.94	0.90 - 0.93½	0.83 - 0.86	3.74½ - 3.89	3.69½ - 3.84½	3.52 - 3.67½	
"	1919	0.89 - 0.95½	0.68½ - 0.73½	0.64½ - 0.67½	0.64½ - 0.68½	0.59½ - 0.62½	3.36½ - 3.48½	3.29½ - 3.41½	3.10½ - 3.23½	
"	1920	1.68½ - 1.73½	0.97½ - 0.99½	0.94½ - 0.96½	0.94½ - 0.95½	0.92½ - 0.94½	5.27 - 5.53½	5.17½ - 5.44½	4.76½ - 5.04½	
Avril	1914	- -	0.34½ - 0.35	0.33½ - 0.34	3.33 - 0.33½	0.32½ - 0.32½	1.34½ - 1.37	1.31½ - 1.34	1.22½ - 1.25½	
"	1915	0.74½ - 0.75½	0.62½ - 0.64	0.58½ - 0.61½	0.59 - 0.60½	0.58 - 0.59½	1.77½ - 1.77½	1.71½ - 1.74½	- -	
"	1916	0.59½ - 0.63½	0.43½ - 0.44	0.41½ - 0.42½	0.39½ - 0.41	0.39½ - 0.41	1.85½ - 1.90½	1.80½ - 1.88½	- -	
"	1917	1.14 - 1.20	0.65½ - 0.71	0.66½ - 0.70	0.65½ - 0.68½	0.64½ - 0.67½	2.85½ - 2.96	2.81 - 2.92	2.56½ - 2.78½	
"	1918	1.56½ - 1.60	0.91 - 0.94	0.87½ - 0.90	0.86 - 0.90	0.81 - 0.84	3.84½ - 3.88½	3.76½ - 3.83½	3.58½ - 3.61	
"	1919	1.00½ - 1.05½	0.71½ - 0.73	0.68½ - 0.70	0.68½ - 0.70	0.63½ - 0.65½	3.66½ - 3.76	3.57½ - 3.68½	3.42½ - 3.50½	
"	1920	1.67½ - 1.73½	0.97½ - 1.00	0.94½ - 0.97	0.93½ - 0.96	0.92½ - 0.94½	5.26½ - 5.49	5.18½ - 5.40	4.70½ - 5.00	

28.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920—suite.

Date.	ORGE (par boiss. de 48 liv.)		AVOINE (par boiss. de 34 liv.).				LIN (par boiss. de 56 liv.).										
	N° 3 C.O.		N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		N° 1 à bétail.		N° 2 à bétail.		N° 1 C.N.O.		N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
Moyennes de—																	
Mai																	
1914	0.43	-0.48	0.37	-0.37	0.35	-0.36	0.35	-0.35	0.34	-0.35	1.35	-1.37	1.32	-1.34	1.22	-1.24	
1915	0.71	-0.72	0.62	-0.63	0.59	-0.61	0.58	-0.60	0.57	-0.59	1.75	-1.80	1.72	-1.76	-	-	-
1916	0.66	-0.68	0.46	-0.47	0.55	-0.46	0.44	-0.45	0.43	-0.44	1.66	-1.73	1.62	-1.70	-	-	-
1917	1.21	-1.30	0.73	-0.79	0.72	-0.77	0.68	-0.73	0.68	-0.71	3.03	-3.18	3.00	-3.14	2.85	-3.00	
1918	1.40	-1.50	0.81	-0.85	0.78	-0.82	0.78	-0.84	0.72	-0.76	3.71	-3.79	3.68	-3.76	3.46	-3.56	
1919	1.41	-1.20	0.74	-0.76	0.71	-0.73	0.70	-0.72	0.65	-0.67	3.97	-4.10	3.93	-4.06	3.66	-3.76	
1920	1.78	-1.82	1.16	-1.20	1.15	-1.17	1.12	-1.15	1.10	-1.13	4.84	-5.05	4.82	-5.01	4.17	-4.35	
Juin																	
1914	0.47	-0.53	0.38	-0.39	0.38	-0.38	0.37	-0.38	0.37	-0.38	1.38	-1.40	1.35	-1.37	-	-	-
1915	0.71	-0.72	0.53	-0.56	0.51	-0.55	-	-	-	-	1.52	-1.59	1.49	-1.56	-	-	-
1916	0.65	-0.67	0.45	-0.47	0.44	-0.46	0.43	-0.45	0.41	-0.43	1.57	-1.61	1.54	-1.58	-	-	-
1917	1.23	-1.27	0.68	-0.70	0.66	-0.68	0.63	-0.66	0.61	-0.65	2.79	-2.92	2.75	-2.88	2.58	-2.72	
1918	1.20	-1.24	0.82	-0.84	0.79	-0.82	0.79	-0.82	0.73	-0.75	3.66	-3.77	3.63	-3.74	3.39	-3.49	
1919	1.29	-1.33	0.76	-0.79	0.74	-0.76	0.74	-0.76	0.68	-0.70	4.61	-4.79	4.59	-4.74	4.32	-4.49	
1920	1.90	-1.93	1.25	-1.33	1.25	-1.33	1.24	-1.32	-	-	4.23	-4.39	4.19	-4.35	3.69	-3.84	
Juillet																	
1914	0.46	-0.52	0.38	-0.39	0.37	-0.38	0.36	-0.37	0.36	-0.37	1.40	-1.46	1.37	-1.43	1.26	-1.33	
1915	0.69	-0.73	0.59	-0.61	0.56	-0.58	0.54	-0.57	0.53	-0.56	1.46	-1.51	1.42	-1.48	-	-	-
1916	0.72	-0.73	0.44	-0.45	0.44	-0.45	0.43	-0.44	0.42	-0.43	1.66	-1.72	1.63	-1.69	-	-	-
1917	1.25	-1.27	0.74	-0.77	0.73	-0.76	0.71	-0.74	0.69	-0.72	2.74	-2.90	2.70	-2.87	2.55	-2.71	
1918	1.23	-1.30	0.88	-0.90	0.85	-0.87	0.85	-0.87	0.79	-0.81	4.12	-4.37	4.09	-4.34	3.63	-3.95	
1919	1.27	-1.31	0.84	-0.88	0.81	-0.85	0.81	-0.85	0.76	-0.80	5.86	-6.23	5.76	-5.99	5.16	-5.36	
1920	1.63	-1.74	1.12	-1.22	1.10	-1.20	1.09	-1.18	-	-	3.63	-3.82	3.59	-3.78	3.09	-3.29	
Août																	
1914	0.51	-0.57	0.44	-0.44	0.43	-0.46	0.42	-0.43	0.42	-0.44	1.36	-1.46	1.34	-1.34	1.31	-1.52	
1915	0.57	-0.61	0.50	-0.54	0.49	-0.53	0.47	-0.52	0.45	-0.49	1.38	-1.45	1.35	-1.42	-	-	-
1916	0.76	-0.82	0.48	-0.50	0.47	-0.49	0.36	-0.48	0.45	-0.48	1.87	-1.97	1.85	-1.93	-	-	-
1917	1.19	-1.24	0.67	-0.78	0.67	-0.70	0.64	-0.67	0.63	-0.63	3.27	-3.42	3.21	-3.36	3.11	-3.25	
1918	1.17	-1.16	0.87	-0.91	0.85	-0.86	0.85	-0.87	0.79	-0.81	4.25	-4.36	4.35	-4.46	-	-	-
1919	1.34	-1.40	0.87	-0.91	0.86	-0.90	0.85	-0.90	0.81	-0.83	5.81	-6.10	5.61	-5.86	4.87	-5.10	
1920	1.37	-1.43	0.94	-0.98	0.93	-0.96	0.82	-0.91	0.85	-0.88	4.70	-3.53	3.39	-3.47	2.96	-3.05	



28.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1920—fin.

Date.	ORGE (par boiss. de 48 liv.) N° 3 C.O.		AVOINE (par boiss. de 34 liv.).								LIN (par boiss. de 56 liv.).					
			N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		N° 1 à bétail.		N° 2 à bétail.		N° 1 C.N.O.		N° 2 C.O.		N° 3 C.O.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—																
Septembre 1914.....	0.55½-0.65½		0.49½-0.52½		0.48½-0.51½		0.48½-0.51½		0.46½-0.50		1.28½-1.31½		1.25½-1.28½		-	-
“ 1915.....	0.50½-0.52½		0.37½-0.39½		0.35½-0.37½		0.34½-0.36		0.33½-0.35		1.41½-1.46½		1.38½-1.43½		-	-
“ 1916.....	0.85½-0.88½		0.51-0.52½		0.50-0.51½		0.49½-0.50½		0.59-0.50½		1.87½-1.96½		1.84½-1.93		-	-
“ 1917.....	1.20-1.23		0.65½-0.67½		0.63½-0.65½		0.61½-0.64		0.61½-0.63½		3.21½-3.36½		3.14½-3.29½		3.04	-3.18½
“ 1918.....	1.06½-1.13½		0.85½-0.86½		0.82½-0.84½		0.82½-0.83½		0.76½-0.77½		3.96½-4.14½		-		-	-
“ 1919.....	1.24½-1.28½		0.84½-0.89		0.83½-0.88		0.83½-0.87½		0.80½-0.85½		4.73½-5.09½		4.50-4.84½		4.25	-4.57
“ 1920.....	1.20½-1.26½		0.85½-0.86½		0.77½-0.85		0.76½-0.83½		0.67½-0.82		3.39½-3.52½		3.33½-3.45½		3.03½	-3.17½
Octobre 1914.....	0.57½-0.67½		0.51½-0.53½		0.48½-0.50		0.48-0.49½		0.47-0.48		1.10½-1.14½		1.09½-1.13		-	-
“ 1915.....	0.57½-0.61		0.40½-0.43		0.38½-0.41½		0.36½-0.39½		0.35½-0.38½		1.59½-1.65½		1.56½-1.64½		-	-
“ 1916.....	0.98½-1.02½		0.54½-0.57½		0.53-0.56½		0.52-0.55½		0.52-0.55½		2.30½-2.39½		2.27½-2.38½		-	-
“ 1917.....	1.20½-1.21		0.66½-0.65½		0.63½-0.65½		0.62½-0.64		0.61½-0.63½		2.96½-3.04½		2.92-2.99½		2.80½	-2.90½
“ 1918.....	0.99½-1.03		0.82½-0.85½		0.79½-0.81		0.79½-0.81½		0.74½-0.76½		3.35½-3.65½		3.16½-3.67		3.18	-
“ 1919.....	1.31-1.36		0.81½-0.83½		0.78½-0.80½		0.79½-0.81½		0.74½-0.77½		4.03½-4.34½		3.93½-4.23½		3.74½	-4.00½
“ 1920.....	1.11½-1.17		0.70½-0.74		0.66½-0.68½		0.63½-0.67½		0.61-0.64		2.92½-3.04½		2.88½-3.02½		2.52½	-2.65½
Novembre 1914.....	0.60½-0.67½		0.54½-0.55½		0.52-0.53½		0.51-0.52½		0.50-0.52		1.20½-1.28½		1.17½-1.24½		-	-
“ 1915.....	0.65½-0.67½		0.40½-0.42½		0.38½-0.40½		0.37-0.39		0.36½-0.37½		1.76-1.83½		1.73-1.80½		-	-
“ 1916.....	1.08-1.13		0.63½-0.66		0.60½-0.64		0.60½-0.64		0.59½-0.63		2.50½-2.65½		2.47½-2.62½		-	-
“ 1917.....	1.20½-1.22		0.70½-0.73		0.67½-0.70		0.65½-0.68		0.63½-0.65½		3.07½-3.20½		3.03½-3.14½		2.92½	-3.03½
“ 1918.....	1.04½-1.09½		0.81½-0.84½		0.78½-0.84½		0.79½-0.82½		0.73½-0.76½		3.53½-3.70		3.51-3.67		3.18½	-3.32½
“ 1919.....	1.46-1.51		0.84½-0.86½		0.82½-0.84½		0.83½-0.85½		0.78½-0.80½		4.63½-4.83½		4.55½-4.79		4.20½	-4.41½
“ 1920.....	0.98-1.11		0.59½-0.64½		0.54½-0.59		0.51½-0.55½		0.48½-0.52		2.19½-2.42½		2.15-2.38½		1.82½	-2.04½
Décembre 1914.....	0.55½-0.64		0.53½-0.53½		0.49½-0.50½		0.48½-0.49½		0.48½-0.48½		1.27½-1.31½		1.24½-1.28½		-	-
“ 1915.....	0.65½-0.67½		0.39½-0.40		0.36½-0.38		0.34½-0.37½		0.33½-0.35½		1.81½-1.85		1.78½-1.82		-	-
“ 1916.....	0.98½-1.04½		0.54½-0.57		0.51½-0.55½		0.50½-0.55½		0.49½-0.54½		2.54½-2.60		2.51½-2.57		-	-
“ 1917.....	1.30½-1.33½		0.80½-0.83		0.77½-0.80½		0.74-0.76		0.71-0.73		3.02-3.10½		2.97½-3.05½		2.80	-2.88
“ 1918.....	0.98½-1.02		0.76½-0.78		0.73-0.75		0.73-0.75		0.67½-0.69		3.22½-3.35½		3.18½-3.26½		2.96½	-3.05½
“ 1919.....	1.54½-1.61		0.87½-0.91½		0.84½-0.88½		0.84½-0.87½		0.80-0.82½		4.87½-5.13½		4.83-5.07½		4.50	-4.71½
“ 1920.....	0.91½-1.01		0.52½-0.56		0.49½-0.52½		0.46½-0.49½		0.43½-0.46		1.96½-2.07		1.92½-2.02½		1.61½	-1.72½

## 29.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1920.

Date.	Blé, (par boisseau de 60 livres).								AVOINE (par boiss. de 34 liv.)		
	N° 1.		N° 2.		N° 3.		N° 4.		§ c.	§ c.	
	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.			
Janvier	1913	1.12	-1.15	1.09	-1.12	1.06	-1.07	1.04	-1.05	0.54	-0.57
"	1914	1.06	-1.07	1.03	-1.04	1.00	-1.02	0.94	-0.97	0.40	-0.52
"	1915	1.72 <sup>1/2</sup>	-1.72 <sup>1/2</sup>	1.69 <sup>1/2</sup>	-1.69 <sup>1/2</sup>	1.66 <sup>1/2</sup>	-1.67 <sup>1/2</sup>	1.63	-1.63 <sup>1/2</sup>	0.79 <sup>1/2</sup>	-0.82 <sup>1/2</sup>
"	1916	2.01 <sup>1/2</sup>	-2.02	1.98	-2.00	1.96 <sup>1/2</sup>	-1.98 <sup>1/2</sup>	-	-	0.90 <sup>1/2</sup>	-0.92 <sup>1/2</sup>
"	1917	2.64 <sup>1/2</sup>	-2.73	2.62	-2.64 <sup>1/2</sup>	2.59	-2.62	-	-	1.35	-1.37 <sup>1/2</sup>
"	1918	2.34 <sup>1/2</sup>	-	2.30 <sup>1/2</sup>	-	2.25 <sup>1/2</sup>	-	2.20 <sup>1/2</sup>	-	1.66	-1.68 <sup>1/2</sup>
"	1919	2.48	-	-	-	-	-	-	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1920	2.29 <sup>1/2</sup>	-	2.62 <sup>1/2</sup>	-	-	-	-	-	1.62 <sup>1/2</sup>	-1.65 <sup>1/2</sup>
Février	1913	1.15	-1.17	1.13	-1.15	1.09	-1.10	1.06	-1.08	0.54	-0.57
"	1914	1.06	-1.07	1.04	-1.05	-	-	-	-	0.49	-0.52
"	1915	1.98 <sup>1/2</sup>	-2.01 <sup>1/2</sup>	1.95 <sup>1/2</sup>	-1.98 <sup>1/2</sup>	1.93 <sup>1/2</sup>	-1.95 <sup>1/2</sup>	1.88 <sup>1/2</sup>	-1.90 <sup>1/2</sup>	0.87 <sup>1/2</sup>	-0.90 <sup>1/2</sup>
"	1916	2.13 <sup>1/2</sup>	-2.15 <sup>1/2</sup>	2.10 <sup>1/2</sup>	-2.12 <sup>1/2</sup>	2.07 <sup>1/2</sup>	-2.08 <sup>1/2</sup>	-	-	0.90	-0.91 <sup>1/2</sup>
"	1917	2.64 <sup>1/2</sup>	-2.73	2.62	-2.64 <sup>1/2</sup>	2.59	-2.62	-	-	1.34 <sup>1/2</sup>	-1.37
"	1918	2.39 <sup>1/2</sup>	-	2.34 <sup>1/2</sup>	-	2.29 <sup>1/2</sup>	-	2.19 <sup>1/2</sup>	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1919	2.48	-	-	-	-	-	-	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1920	2.29 <sup>1/2</sup>	-	2.26 <sup>1/2</sup>	-	-	-	-	-	1.68 <sup>1/2</sup>	-1.71 <sup>1/2</sup>
Mars	1913	1.15	-1.17	1.12	-1.13	1.09	-1.10	-	-	0.53	-0.55
"	1914	1.11	-1.12	1.08	-1.09	1.06	-1.08	-	-	0.52	-0.54
"	1915	1.98 <sup>1/2</sup>	-2.01 <sup>1/2</sup>	1.95 <sup>1/2</sup>	-1.98 <sup>1/2</sup>	1.92 <sup>1/2</sup>	-1.95 <sup>1/2</sup>	1.92	-1.93 <sup>1/2</sup>	0.86 <sup>1/2</sup>	-0.88 <sup>1/2</sup>
"	1916	2.05 <sup>1/2</sup>	-2.07	2.02 <sup>1/2</sup>	-2.04 <sup>1/2</sup>	1.99 <sup>1/2</sup>	-2.00 <sup>1/2</sup>	-	-	0.90 <sup>1/2</sup>	-0.93
"	1917	2.60 <sup>1/2</sup>	-2.67	2.57 <sup>1/2</sup>	-2.64 <sup>1/2</sup>	2.51 <sup>1/2</sup>	-2.62	2.38 <sup>1/2</sup>	-	1.35 <sup>1/2</sup>	-1.38 <sup>1/2</sup>
"	1918	2.42 <sup>1/2</sup>	-	2.37 <sup>1/2</sup>	-	2.30 <sup>1/2</sup>	-	2.20 <sup>1/2</sup>	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1919	2.49 <sup>1/2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1.62 <sup>1/2</sup>	-1.65 <sup>1/2</sup>
"	1920	2.48 <sup>1/2</sup>	-	2.46 <sup>1/2</sup>	-	-	-	-	-	1.61 <sup>1/2</sup>	-1.64
Avril	1913	1.15	-1.16	1.12	-1.13	1.21	-1.22	1.19	-1.20	0.52	-0.54
"	1914	1.07	-1.09	1.06	-1.07	1.05	-1.06	-	-	0.52	-0.54
"	1915	1.97 <sup>1/2</sup>	-2.00 <sup>1/2</sup>	1.94 <sup>1/2</sup>	-1.97 <sup>1/2</sup>	1.91 <sup>1/2</sup>	-1.94 <sup>1/2</sup>	1.89 <sup>1/2</sup>	-1.91	0.88	-0.90 <sup>1/2</sup>
"	1916	1.92 <sup>1/2</sup>	-1.94 <sup>1/2</sup>	1.91	-1.93 <sup>1/2</sup>	1.88	-1.90 <sup>1/2</sup>	1.85 <sup>1/2</sup>	-1.87 <sup>1/2</sup>	0.85 <sup>1/2</sup>	-0.89 <sup>1/2</sup>
"	1917	2.60 <sup>1/2</sup>	-	2.55 <sup>1/2</sup>	-	2.48 <sup>1/2</sup>	-	2.2 <sup>1/2</sup>	-	1.66 <sup>1/2</sup>	-1.69 <sup>1/2</sup>
"	1918	2.42	-	2.37	-	2.30 <sup>1/2</sup>	-	2.25	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 <sup>1/2</sup>	-1.65 <sup>1/2</sup>
"	1920	2.78 <sup>1/2</sup>	-	2.76	-	-	-	-	-	1.39	-1.44 <sup>1/2</sup>
Mai	1913	1.20	-1.21	1.18	-1.19	1.14	-1.15	1.11	-1.12	0.52	-0.55
"	1914	1.08	-1.09	1.07	-1.08	1.04	-1.05	-	-	0.50	-0.52
"	1915	2.12 <sup>1/2</sup>	-2.15 <sup>1/2</sup>	2.09 <sup>1/2</sup>	-2.12 <sup>1/2</sup>	2.06 <sup>1/2</sup>	-2.09 <sup>1/2</sup>	2.01	-2.05 <sup>1/2</sup>	0.89	-0.91 <sup>1/2</sup>
"	1916	1.84 <sup>1/2</sup>	-1.87	1.81 <sup>1/2</sup>	-1.84	1.78 <sup>1/2</sup>	-1.81	-	-	0.93 <sup>1/2</sup>	-0.96 <sup>1/2</sup>
"	1917	2.62	-	2.56 <sup>1/2</sup>	-	2.50 <sup>1/2</sup>	-	2.44 <sup>1/2</sup>	-	1.75 <sup>1/2</sup>	-1.78 <sup>1/2</sup>
"	1918	2.42	-	2.37	-	2.30 <sup>1/2</sup>	-	-	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 <sup>1/2</sup>	-1.65 <sup>1/2</sup>
"	1920	2.79 <sup>1/2</sup>	-	2.76 <sup>1/2</sup>	-	-	-	-	-	1.48 <sup>1/2</sup>	-1.53 <sup>1/2</sup>
Juin	1913	1.16	-1.18	1.13	-1.15	1.10	-1.12	1.05	-1.07	0.52	-0.57
"	1914	1.10	-1.11	1.08	-1.09	1.07	-1.07	1.05	-1.06	0.49	-0.52
"	1915	1.82 <sup>1/2</sup>	-1.84 <sup>1/2</sup>	1.79 <sup>1/2</sup>	-1.82	1.76 <sup>1/2</sup>	-1.79 <sup>1/2</sup>	1.78 <sup>1/2</sup>	-1.81	0.88	-0.90 <sup>1/2</sup>
"	1916	1.58 <sup>1/2</sup>	-1.62 <sup>1/2</sup>	1.55 <sup>1/2</sup>	-1.58	1.56 <sup>1/2</sup>	-1.58 <sup>1/2</sup>	-	-	0.90	-0.91 <sup>1/2</sup>
"	1917	2.59 <sup>1/2</sup>	-	2.54 <sup>1/2</sup>	-	2.47 <sup>1/2</sup>	-	2.38 <sup>1/2</sup>	-	1.75 <sup>1/2</sup>	-1.78 <sup>1/2</sup>
"	1918	2.42 <sup>1/2</sup>	-	2.37 <sup>1/2</sup>	-	2.31	-	2.25	-	1.65 <sup>1/2</sup>	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 <sup>1/2</sup>	-1.65 <sup>1/2</sup>
"	1920	2.79 <sup>1/2</sup>	-	2.76 <sup>1/2</sup>	-	-	-	-	-	1.62 <sup>1/2</sup>	-1.65 <sup>1/2</sup>

29.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1920.—fin.

Date.		BLÉ (par boisseau de 60 livres).								AVOINE (par boiss. de 34 liv.).	
		N° 1.		N° 2.		N° 3.		N° 4.			
		\$ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.	§ c.
Juillet	1913	1.16	-1.18	1.13	-1.14	1.09	-1.10	1.02	-1.04	0.52	-0.56
	1914	1.10	-1.11	1.07	-1.08	1.05	-1.06	1.04	-1.05	0.50	-0.51
	1915	1.71	-1.74	1.68	-1.71	1.65	-1.68	1.71 $\frac{1}{2}$	-1.74	0.89 $\frac{1}{2}$	-0.91 $\frac{1}{2}$
	1916	1.62	-1.65	1.62	-1.64 $\frac{1}{2}$	1.68	-1.70 $\frac{3}{4}$	-	-	0.87	-0.89 $\frac{1}{2}$
	1917	2.62	-	2.56	-	2.47 $\frac{1}{2}$	-	2.38 $\frac{1}{2}$	-	1.68	-1.70
	1918	2.42 $\frac{1}{2}$	-	2.40 $\frac{1}{2}$	-	2.31 $\frac{1}{2}$	-	-	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.65 $\frac{1}{2}$
1920	2.79 $\frac{3}{4}$	-	2.76 $\frac{3}{4}$	-	-	-	-	-	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.65 $\frac{1}{2}$	
Août	1913	1.12	-1.14	1.10	-1.11	1.05	-1.07	0.99	-1.00	0.52	-0.54
	1914	1.35	-1.38	1.32	-1.34	1.30	-1.32	1.27	-1.30	0.79	-0.82
	1915	1.76 $\frac{1}{2}$	-1.79 $\frac{3}{4}$	1.73	-1.76 $\frac{1}{2}$	1.70 $\frac{1}{2}$	-1.73 $\frac{1}{2}$	1.64 $\frac{1}{2}$	-1.67 $\frac{1}{2}$	-	-
	1916	2.05 $\frac{1}{2}$	-2.09 $\frac{1}{2}$	2.02 $\frac{1}{2}$	-2.05 $\frac{1}{2}$	1.97 $\frac{1}{2}$	-2.00 $\frac{1}{2}$	-	-	0.89 $\frac{1}{2}$	-0.92
	1917	2.62	-	2.57 $\frac{1}{2}$	-	2.47 $\frac{1}{2}$	-	2.38 $\frac{1}{2}$	-	1.64 $\frac{1}{2}$	-1.67 $\frac{1}{2}$
	1918	2.42 $\frac{1}{2}$	-	2.37 $\frac{1}{2}$	-	2.31 $\frac{1}{2}$	-	2.23 $\frac{1}{2}$	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
	1919	2.45	-	2.43 $\frac{1}{2}$	-	2.41 $\frac{1}{2}$	-	-	-	1.63	-
1920	2.83 $\frac{1}{2}$	-	2.80 $\frac{1}{2}$	-	2.76 $\frac{1}{2}$	-	2.72	-	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.65 $\frac{1}{2}$	
Septembre	1913	1.13	-1.14	1.10	-1.11	1.06	-1.07	1.02	-1.03	0.50	-0.53
	1914	1.42	-1.44	1.38	-1.39	1.37	-1.38	-	-	0.83	-0.86
	1915	1.75 $\frac{1}{2}$	-1.78 $\frac{1}{2}$	1.76 $\frac{1}{2}$	-1.79	1.72	-1.75 $\frac{1}{2}$	1.63 $\frac{1}{2}$	-1.66 $\frac{1}{2}$	-	-
	1916	2.15 $\frac{1}{2}$	-2.19	2.12 $\frac{1}{2}$	-2.15 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.93
	1917	2.35 $\frac{1}{2}$	-	2.30 $\frac{1}{2}$	-	2.36 $\frac{1}{2}$	-	2.28 $\frac{1}{2}$	-	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.65 $\frac{1}{2}$
	1918	2.42 $\frac{1}{2}$	-	2.37 $\frac{1}{2}$	-	2.31 $\frac{1}{2}$	-	2.23 $\frac{1}{2}$	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
	1919	2.29 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	2.23 $\frac{1}{2}$	-	2.25	-	1.57 $\frac{1}{2}$	-1.62 $\frac{1}{2}$
1920	2.85 $\frac{1}{2}$	-	2.82 $\frac{1}{2}$	-	2.76 $\frac{1}{2}$	-	2.73 $\frac{1}{2}$	-	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.65 $\frac{1}{2}$	
Octobre	1913	1.07	1.09	1.04	-1.06	1.02	-1.04	0.97	-1.00	0.48	-0.51
	1914	1.37	-1.39	1.35	-1.37	1.32	-1.34	1.30	-1.32	0.79	-0.83
	1915	1.75 $\frac{1}{2}$	-1.78 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	0.77	-0.81 $\frac{1}{2}$
	1916	2.27 $\frac{1}{2}$	-2.30 $\frac{1}{2}$	2.24 $\frac{1}{2}$	-2.27 $\frac{1}{2}$	2.22 $\frac{1}{2}$	-2.28 $\frac{1}{2}$	-	-	0.97	-0.99 $\frac{1}{2}$
	1917	2.35 $\frac{1}{2}$	-	2.32 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	2.17 $\frac{1}{2}$	-	1.62 $\frac{1}{2}$	-1.65 $\frac{1}{2}$
	1918	2.42 $\frac{1}{2}$	-	2.37 $\frac{1}{2}$	-	2.31 $\frac{1}{2}$	-	2.25	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
	1919	2.29 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-
1920	3.10 $\frac{1}{2}$	-3.62	3.05 $\frac{1}{2}$	-3.53 $\frac{1}{2}$	2.97 $\frac{1}{2}$	-3.44 $\frac{1}{2}$	2.94 $\frac{1}{2}$	-3.38 $\frac{1}{2}$	1.61 $\frac{1}{2}$	-1.63 $\frac{1}{2}$	
Novembre	1913	1.04	-1.06	1.01	-1.04	0.98	-1.01	0.95	-0.98	0.48	-0.51
	1914	1.45	-1.48	1.42	-1.45	1.40	-1.42	1.34	-1.35	0.78	-0.81
	1915	1.78 $\frac{1}{2}$	-1.80	1.75 $\frac{1}{2}$	-1.77 $\frac{1}{2}$	1.72 $\frac{1}{2}$	-1.74 $\frac{1}{2}$	1.68	-1.68 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.84 $\frac{1}{2}$
	1916	2.48 $\frac{1}{2}$	-2.51 $\frac{1}{2}$	2.45 $\frac{1}{2}$	-2.48 $\frac{1}{2}$	2.42 $\frac{1}{2}$	-2.45 $\frac{1}{2}$	-	-	1.15 $\frac{1}{2}$	-1.17 $\frac{1}{2}$
	1917	2.35 $\frac{1}{2}$	-	2.31 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	2.15 $\frac{1}{2}$	-	1.66 $\frac{1}{2}$	-1.69 $\frac{1}{2}$
	1918	2.43 $\frac{1}{2}$	-	2.40 $\frac{1}{2}$	-	2.31 $\frac{1}{2}$	-	2.23 $\frac{1}{2}$	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
	1919	2.29 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	1.55 $\frac{1}{2}$	-1.60 $\frac{1}{2}$
1920	3.60 $\frac{1}{2}$	-3.62	3.51 $\frac{1}{2}$	-3.53 $\frac{1}{2}$	3.40	-3.44 $\frac{1}{2}$	3.37	-3.38 $\frac{1}{2}$	1.55 $\frac{1}{2}$	-1.58 $\frac{1}{2}$	
Décembre	1913	1.06	-1.08	1.02	-1.04	0.99	-1.02	0.96	-0.99	0.49	-0.52
	1914	1.50	-1.51	1.47	-1.49	1.44	-1.46	1.42	-1.43	0.75	-0.78
	1915	1.80 $\frac{1}{2}$	-1.81 $\frac{1}{2}$	1.77 $\frac{1}{2}$	-1.78 $\frac{1}{2}$	1.74 $\frac{1}{2}$	-1.78	1.71 $\frac{1}{2}$	-1.72 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$	-0.80 $\frac{1}{2}$
	1916	2.59 $\frac{1}{2}$	-2.70 $\frac{1}{2}$	2.57 $\frac{1}{2}$	-2.59 $\frac{1}{2}$	2.57 $\frac{1}{2}$	-2.59 $\frac{1}{2}$	2.53 $\frac{1}{2}$	-2.56	1.34 $\frac{1}{2}$	-1.37
	1917	2.34 $\frac{1}{2}$	-	2.30 $\frac{1}{2}$	-	2.25 $\frac{1}{2}$	-	2.20 $\frac{1}{2}$	-	1.66	-1.68 $\frac{1}{2}$
	1918	2.48	-	2.48	-	-	-	-	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
	1919	2.29 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	1.42 $\frac{1}{2}$	-1.51 $\frac{1}{2}$
1920	3.34 $\frac{1}{2}$	-3.36 $\frac{1}{2}$	3.26	-3.38 $\frac{1}{2}$	3.14 $\frac{1}{2}$	-3.17 $\frac{1}{2}$	3.11 $\frac{1}{2}$	-3.13 $\frac{1}{2}$	1.21 $\frac{1}{2}$	-1.29 $\frac{1}{2}$	

**30.—Moyenne des cours du blé, de l'orge et de l'avoine produits par l'Angleterre et le pays de Galles, sur les marchés indigènes, 1901-1920.**

(SOURCE:—"London Gazette", publiée conformément à l'art. 8 de la Loi des Statistiques du blé, de 1882.)

Année.	Blé.		Orge.		Avoine.		Année.	Blé.		Orge.		Avoine.	
	Par 8 bois.	Par bois.	Par 8 bois.	Par bois.	Par 8 bois.	Par bois.		Par 8 bois.	Par bois.	Par 8 bois.	Par bois.	Par 8 bois.	Par bois.
	s. d.	\$ c.	s. d.	\$ c.	s. d.	\$ c.		s. d.	\$ c.	s. d.	\$ c.	s. d.	\$ c.
1901.....	26 9	0.81	25 2	0.77	18 5	0.56	1911.....	31 8	0.96	27 3	0.83	18 10	0.57
1902.....	28 1	0.85	25 8	0.78	20 2	0.61	1912.....	34 9	1.06	30 8	0.93	21 6	0.65
1903.....	26 9	0.81	22 8	0.69	17 2	0.52	1913.....	31 8	0.96	27 3	0.83	19 1	0.58
1904.....	28 4	0.86	22 4	0.68	16 4	0.50	1914.....	34 11	1.06	27 2	0.83	20 11	0.64
1905.....	29 8	0.90	24 4	0.74	17 4	0.53	1915.....	52 10	1.61	37 4	1.13	30 2	0.92
1906.....	28 3	0.86	24 2	0.73	18 4	0.56	1916.....	58 5	1.78	53 6	1.56	33 5	0.89
1907.....	30 7	0.93	25 1	0.76	18 10	0.57	1917.....	75 9	2.30	64 9	1.89	49 10	1.32
1908.....	32 0	0.97	25 10	0.79	17 10	0.54	1918.....	72 10	2.22	59 0	1.72	49 4	1.31
1909.....	36 11	0.82	26 10	0.82	18 11	0.58	1919.....	72 11	2.22	75 9	2.21	52 5	1.39
1910.....	31 8	0.96	23 1	0.70	17 4	0.53	1920.....	80 10	2.46	89 5	2.60	56 10	1.51

**31.—Moyenne mensuelle du prix de la farine, du son et du petit son (moulée) en 1920-21**

SOURCE:—pour Montréal, "Trade Bulletin"; pour Toronto, cotations des négociants; pour Winnipeg et les villes des Etats-Unis, "The Northwestern Miller", Minneapolis.

Mois.	Montréal.				Toronto.			
	Farine du Manitoba, type-étalon.	Farine d'Ontario, délivrée à Montréal.	Son.	Moulée.	Farine type-étalon, (en sacs de jute).	Farine type-étalon, (en sacs de coton).	Son.	Moulée.
	Le baril \$ c.	Le baril \$ c.	La tonne \$ c.	La tonne \$ c.	Le baril \$ c.	Le baril \$ c.	La tonne \$ c.	La tonne \$ c.
Janvier.....	13 34	9 75	44 70	52 25	13 25	13 40	45 25	52 25
Février.....	13 40	10 90	45 25	52 25	13 25	13 45	45 25	52 25
Mars.....	13 40	10 76	45 25	52 25	13 25	13 45	45 25	52 25
Avril.....	13 47	10 76	48 87	55 87	13 40	13 60	51 25	58 25
Mai.....	14 55	11 38	53 50	60 50	14 85	15 05	54 25	61 25
Juin.....	14 95	13 25	54 25	61 25	14 85	15 05	54 25	61 25
Juillet.....	14 92	Nominal	54 25	61 25	14 85	15 05	54 25	61 25
Août.....	14 95	Nominal	54 25	61 25	14 85	14 55	54 25	61 25
Septembre.....	14 21	Nominal	54 50	59 44	14 25	14 55	54 25	59 75
Octobre.....	12 90	Nominal	44 85	49 85	13 00	13 30	40 25	45 25
Novembre.....	12 02	Nominal	39 38	44 56	12 20	12 40	40 25	45 25
Décembre.....	11 10	Nominal	40 25	42 27	11 10	11 30	40 25	42 25

Mois.	Winnipeg.			Minneapolis.			Duluth.				
	Farine.	Son.	Moulée.	Farine.	Son.	Moulée.	Farine.	Son.	Moulée.		
	Le baril \$ c.	La tonne \$ c.	La tonne \$ c.	Le baril \$ c.	La tonne \$ c.	La tonne \$ c.	Le baril \$ c.	La tonne \$ c.	La tonne \$ c.		
Janvier.....	12 65	39 00	46 00	14 53	-15 36	41 58	-42 70	44 37	-45 10	14 18	-14 43
Février.....	12 65	39 00	46 00	13 41	-14 20	42 50	-43 37	47 83	-48 50	13 35	-13 66
Mars.....	12 65	39 00	46 00	13 37	-14 25	47 00	-48 25	51 00	-52 87	13 55	-13 63
Avril.....	12 76	43 50	50 50	14 55	-15 01	49 66	-50 50	54 00	-54 87	14 25	-14 50
Mai.....	13 64	46 80	53 80	15 28	-15 69	53 00	-53 40	57 25	-57 80	14 95	-15 30
Juin.....	14 30	48 00	55 00	14 02	-14 60	50 75	-52 62	56 00	-56 75	14 15	-14 50
Juillet.....	14 30	48 00	55 00	13 68	-14 00	47 00	-48 12	53 25	-54 50	14 17	-14 37
Août.....	14 30	48 00	54 00	12 32	-12 88	41 50	-42 80	50 00	-51 80	12 35	-13 01
Septembre.....	13 20	48 00	53 00	12 70	-13 35	37 33	-38 25	45 00	-47 25	12 31	-12 56
Octobre.....	12 34	45 00	50 00	10 90	-11 41	29 88	-31 38	31 75	-33 75	11 00	-11 25
Novembre.....	11 77	41 00	46 00	9 45	-9 78	30 30	-31 20	29 80	-30 10	9 25	-9 50
Décembre.....	10 65	36 80	38 40	8 97	-9 37	26 10	-26 80	24 40	-25 40	8 50	-8 75

NOTA.—La tonne=2,000 liv. et le baril=196 liv.

**32.—Moyenne des cours du bétail canadien sur les principaux marchés, en 1918, 1919 et 1920.**

(SOURCE: Service des Mercuriales, Division du Bétail, ministère fédéral de l'Agriculture).

Classification.	Toronto.			Montréal.		
	1918.	1919.	1920.	1918.	1919.	1920.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Bœufs, gras, à point.....	15 36	13 98	13 77	13 20	14 00	-
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons.....	13 29	13 66	12 89	12 80	12 67	13 08
Bœufs, 1,000-1,200 liv., ordinaires.....	11 55	11 18	10 22	11 11	10 86	11 42
Bœufs, 700-1,000 liv., bons.....	12 12	12 39	12 27	11 61	11 57	12 34
Bœufs, 700-1,000 liv., ordinaires.....	9 75	8 04	8 65	9 40	8 58	8 08
Génisses, bonnes.....	12 40	12 19	12 56	11 10	10 45	11 62
Génisses, passables.....	10 31	9 58	8 82	9 07	8 75	8 81
Génisses, ordinaires.....	9 07	7 32	7 67	7 69	7 17	7 10
Vaches, bonnes.....	9 51	10 14	10 65	9 97	9 74	9 77
Vaches, ordinaires.....	8 33	7 74	7 89	8 23	7 44	6 91
Taureaux, bons.....	10 19	10 13	10 46	10 35	10 27	11 13
Taureaux, ordinaires.....	7 91	7 53	6 98	7 08	6 44	5 06
De conserve et de boucherie.....	5 77	5 49	4 63	5 35	5 21	4 48
Bœufs de travail.....	9 65	8 50	-	9 75	9 14	10 30
Veaux de lait.....	14 17	15 36	16 79	11 76	11 98	12 13
Veaux d'herbages.....	7 80	6 52	8 58	6 40	7 42	6 99
Bouvillons, 450-800 liv., bons.....	9 72	9 35	9 02	-	-	-
Bouvillons, 450-800 liv., ordinaires.....	8 80	7 97	8 23	-	-	-
Bœufs engraisés au grain, 800-1,000 liv., bons.....	10 81	12 32	11 22	-	-	-
Bœufs engraisés au grain, 800-1,000 liv., ordinaires.....	10 18	10 41	10 78	-	-	-
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	19 21	19 59	18 98	20 40	19 96	19 82
Porcs (nourris et abreuvés), gras.....	19 00	19 16	18 87	18 98	20 24	18 97
Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard.....	17 69	18 43	16 58	18 63	17 28	18 05
Porcs (nourris et abreuvés), truies.....	17 09	17 53	15 41	16 80	17 51	16 24
Porcs (nourris et abreuvés), verrats.....	14 75	14 95	13 27	15 88	15 62	18 83
Agneaux, bons.....	16 10	14 63	13 86	15 65	13 98	12 79
Agneaux, ordinaires.....	14 40	12 27	10 04	14 63	12 60	10 58
Moutons, gras.....	12 49	9 09	8 52	-	-	-
Moutons, demi-gras.....	13 28	9 13	8 65	12 38	8 86	10 44
Moutons ordinaires.....	8 07	5 92	5 36	10 80	7 91	7 17

Classification.	Winnipeg.			Edmonton.	
	1918.	1919.	1920.	1919.	1920.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Bœufs, gras, à point.....	12 95	11 35	10 12	10 90	12 28
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons.....	12 47	11 15	10 46	9 95	9 65
Bœufs, 1,000-1,200 liv., ordinaires.....	10 27	9 70	6 91	8 10	5 83
Bœufs, 700-1,000 liv., bons.....	11 24	9 80	9 80	9 45	8 30
Bœufs, 700-1,000 liv., ordinaires.....	9 32	7 25	6 24	7 75	5 83
Génisses, bonnes.....	10 47	9 55	8 36	9 55	7 68
Génisses, passables.....	9 14	8 18	6 42	8 75	6 18
Génisses, ordinaires.....	7 82	6 35	5 07	6 70	5 62
Vaches, bonnes.....	8 96	9 83	8 79	8 25	7 97
Vaches, ordinaires.....	7 23	7 03	5 91	7 25	5 71
Taureaux, bons.....	8 48	7 01	6 31	6 95	6 14
Taureaux, ordinaires.....	7 04	6 23	4 91	5 95	4 22
De conserve et de boucherie.....	5 21	4 87	3 65	4 91	3 54
Bœufs de travail.....	7 85	7 42	6 30	7 15	8 88
Veaux de lait.....	10 02	9 57	8 46	8 29	8 66
Veaux d'herbages.....	-	-	-	-	-
Bouvillons, 450-800 liv., bons.....	8 20	8 39	6 48	7 95	7 12
Bouvillons, 450-800 liv., ordinaires.....	7 20	6 60	5 39	7 45	5 54
Bœufs engraisés au grain, 800-1,000 liv., bons.....	9 92	10 05	8 33	8 15	9 94
Bœufs engraisés au grain, 800-1,000 liv., ord.....	7 92	8 24	6 49	7 90	-
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	18 59	18 37	18 33	18 25	18 11
Porcs (nourris et abreuvés), gras.....	15 64	15 81	16 56	16 25	17 26
Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard.....	16 30	15 55	16 01	15 85	16 40

32.—Moyenne des cours du bétail canadien sur les principaux marchés, en 1918, 1919, 1920—fin.

(SOURCE: Service des Mercuriales, Division du Bétail, ministère fédéral de l'Agriculture.)

Classification.	Winnipeg.			Edmonton.	
	1918.	1919.	1920.	1919.	1920.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Porcs (nourris et abreuvés), truies.....	15 10	15 26	13 94	15 10	16 11
Porcs (nourris et abreuvés), verrats.....	12 38	11 21	11 77	12 20	15 07
Agneaux, bons.....	15 48	12 63	11 11	12 25	9 98
Agneaux, ordinaires.....	12 50	7 82	6 65	11 05	7 61
Moutons, gras.....	—	—	—	—	—
Moutons, demi-gras.....	12 98	9 26	7 23	9 50	7 93
Moutons, ordinaires.....	10 60	6 79	4 81	8 50	6 73

33.—Moyenne du cours mensuel du bétail canadien, sur les principaux marchés, en 1920.

(SOURCE: Service des Mercuriales, Division du Bétail, ministère fédéral de l'Agriculture.)

Classification	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
<b>Montréal—</b>	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons.....	11-92	12-625	13-54	14-18	15-25	15,9125	14-50	11-82	11-72	10-22	9-60	10-48
Génisses, bonnes.....	11 13	11 25	12 03	13 52	13 50	14,0625	12 70	10 25	10 41	9 15	9 16	9 50
Veaux de lait.....	15-30	17-75	16-24	14-48	12-10	12,5625	10-20	11-98	13-76	13-51	13-55	12-45
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	19-12	19-862	20-22	20-03	21-00	20,4375	21-04	20-77	—	19-54	17-59	16-72
Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard.....	18-62	19-687	19-93	20-57	20-80	—	18-90	—	—	—	14-00	14-55
Agneaux, bons.....	16-51	16-75	17-33	16-29	—	18,1666	14-90	12-71	12-60	12-15	12-64	12-29
Moutons, demi-gras.....	9-49	11-30	12-73	12-59	12-25	10-925	8-62	7-16	6-90	6-50	6-14	5-52
<b>Toronto—</b>												
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons.....	12-892	12-722	13-13	13-57	14-47	14-85	14-65	12-91	12-41	10-78	10-05	9-74
Génisses, bonnes.....	12-152	11-987	12-38	12-95	13-83	14-60	14-05	12-83	17-03	10-50	10-17	10-25
Veaux de lait.....	17-518	18-687	19-18	16-45	15-43	15-58	16-85	17-50	17-98	17-71	16-58	4-01
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	18-228	19-035	19-62	20-15	20-23	19-59	20-60	20-39	20-60	19-71	16-19	15-50
Porcs (nourris et abreuvés), demi-gras.....	16-19	16-95	17-45	18-03	18-144	17,7533	18-60	18-18	18-85	17-99	14-97	13-36
Agneaux, bons.....	18-464	19-657	19-86	18-65	16-77	19,1675	17-25	14-87	13-70	12-70	12-53	12-77
Moutons, demi-gras.....	10-664	11-495	13-23	14-60	14-09	12-18	10-45	8-46	7-79	7-06	6-24	6-10
<b>Winnipeg—</b>												
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons.....	11-38	11-347	11-53	12-45	14-10	14-495	11-746	10-57	10-49	8-88	8-62	7-59
Génisses, bonnes.....	10-297	10-27	11-07	11-36	13-40	13,2825	10-88	9-77	9-51	7-56	6-96	7-46
Veaux de lait.....	8-324	10-612	11-01	12-59	13-21	11,5475	10-572	9-07	8-87	7-22	5-60	6-72
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	17-066	18-797	20-70	20-03	21-61	19-395	18-50	19-73	21-08	18-69	15-21	13-65
Porcs (nourris et abreuvés), demi-gras.....	15-068	15-715	19-00	17-72	19-56	17-1125	16-674	17-94	20-35	16-57	13-02	12-46
Agneaux, bons.....	14-17	14-375	15-03	15-00	15-65	15-995	17-974	12-53	11-61	9-53	8-81	11-51
Moutons, demi-gras.....	10-135	12-25	12-01	12-00	12-20	126-075	9-658	7-77	7-56	6-22	5-35	6-74
<b>Calgary—</b>												
Bœuf, 1,000-1,200 liv., bons.....	10-88	11-00	11-53	12-02	13-72	13-00	10-30	9-64	9-55	7-30	7-54	7-24
Génisses, bonnes.....	9-287	9-75	10-34	11-00	13-50	13-25	8-25	7-86	7-78	6-19	6-12	5-92
Veaux de lait.....	8-31	8-875	9-50	8-43	11-95	13-50	11-716	9-62	10-19	8-92	7-11	6-27
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	16-79	20-187	20-22	20-49	21-52	19-525	17-90	19-34	22-30	20-89	15-81	13-71
Porcs (nourris et abreuvés), demi-gras.....	16-05	18-975	19-25	19-41	20-39	19,7125	17-30	17-78	18-81	17-70	13-05	10-51
Agneaux, bons.....	13-125	16-166	—	—	9-00	—	13-375	11-02	11-66	10-60	10-24	10-41
Moutons, demi-gras.....	10-20	11-333	13-72	17-30	14-60	13-50	9-083	9-72	7-39	7-25	7-21	7-42
<b>Edmonton—</b>												
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons.....	10-33	11-187	11-72	11-97	14-08	12,8125	10-50	8-80	8-46	7-42	7-25	7-22
Génisses, bonnes.....	8-25	9-50	10-78	10-68	12-10	12-25	9-417	7-30	7-40	6-16	5-75	5-62
Veaux de lait.....	7-90	9-25	11-38	11-84	14-47	14-00	10-60	9-23	8-99	8-42	7-03	6-95
Porcs (nourris et abreuvés), de choix.....	16-81	18-912	19-89	19-94	21-20	19,3125	17-85	19-21	21-89	20-80	15-19	13-26
Porcs (nourris et abreuvés), demi-gras.....	14-71	15-912	16-62	16-83	18-15	17,0625	15-813	17-25	17-89	17-16	11-65	10-28
Agneaux, bons.....	11-25	13-50	15-81	17-00	—	—	13-00	9-07	10-28	9-05	9-35	9-50
Moutons, demi-gras.....	8-50	9-50	10-00	—	—	13-00	10-00	7-63	8-20	7-77	6-86	7-00

34.—Prix moyens payés par les cultivateurs, en mars, avril et mai 1920, pour l'achat d'un boisseau de graine de trèfle ou autres graminées fourragères de premier choix, comparativement à la même période de l'année précédente.

Provinces.	Trèfle rouge.	Trèfle hybride	Luzerne.	Trèfle d'odeur	Ray-grass de l'ouest.	Mil.	Brome inerme.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Ile du Prince-Edouard.....	47 45	38 46	67 50	34 75	-	9 75	-
Nouvelle-Ecosse.....	44 62	40 92	34 07	28 65	-	10 75	-
Nouveau-Brunswick.....	44 90	42 35	38 67	25 70	7 60	11 06	5 40
Québec.....	46 62	42 66	35 91	32 40	5 54	10 32	7 70
Ontario.....	45 16	40 64	39 24	30 32	8 45	10 16	-
Manitoba.....	38 96	36 59	40 03	25 90	5 27	11 17	7 87
Saskatchewan.....	40 18	40 40	40 50	26 31	4 57	13 80	4 74
Alberta.....	41 59	40 05	44 04	26 78	6 34	12 30	6 11
Colombie Britannique.....	45 51	44 18	38 27	29 81	5 33	12 90	7 19
<b>Canada, 1920.....</b>	<b>44 68</b>	<b>41 45</b>	<b>39 00</b>	<b>27 01</b>	<b>5 53</b>	<b>11 36</b>	<b>6 00</b>
<b>Canada, 1919.....</b>	<b>32 16</b>	<b>26 36</b>	<b>26 06</b>	<b>19 02</b>	<b>5 80</b>	<b>8 74</b>	<b>5 27</b>

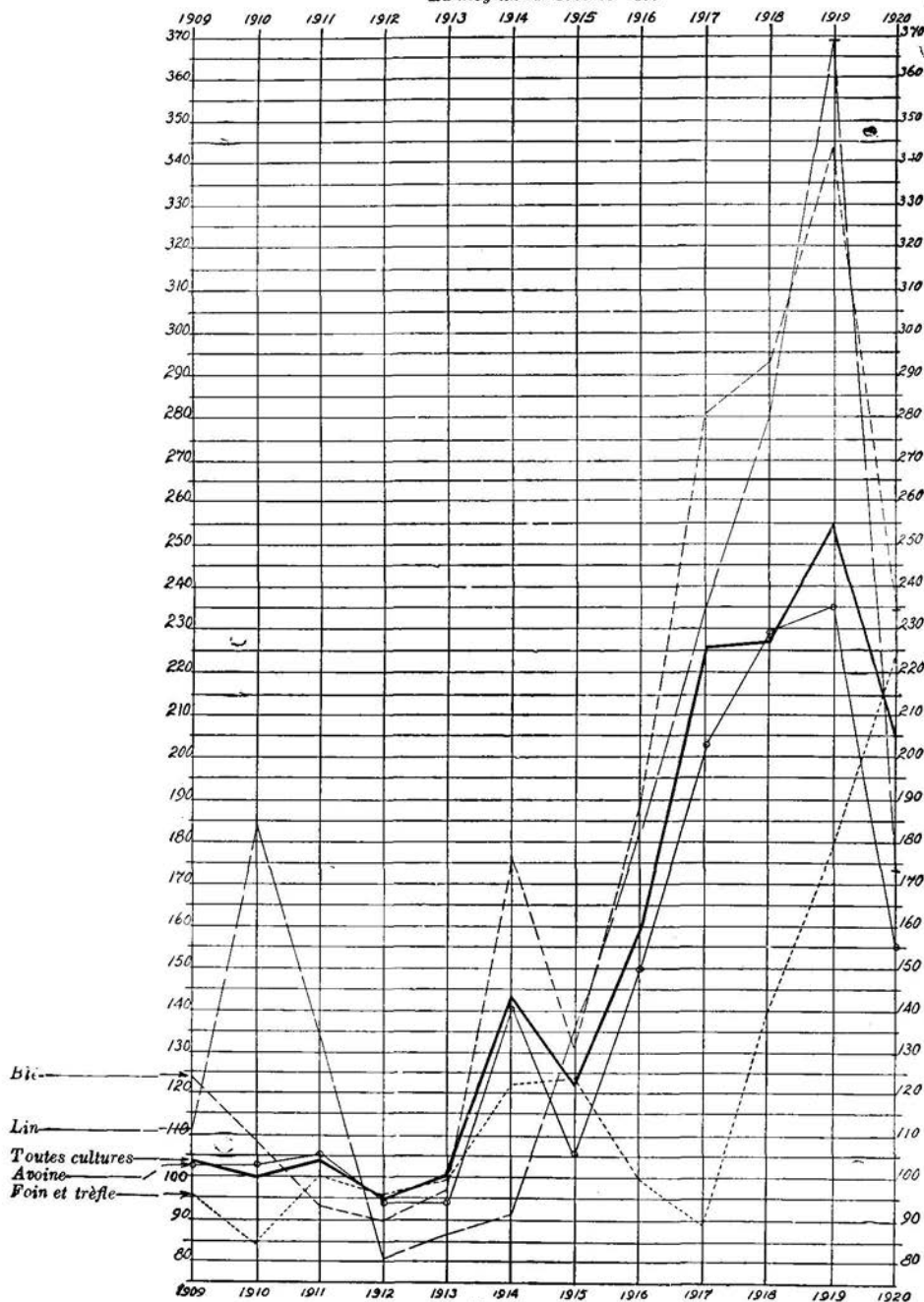
35.—Prix moyens obtenus par les cultivateurs, en mars, avril et mai 1920, pour la vente d'un boisseau de graine de trèfle ou autres graminées fourragères, comparativement à la même période de l'année précédente.

Provinces.	Trèfle rouge.	Trèfle hybride	Luzerne.	Trèfle d'odeur.	Ray-grass de l'ouest.	Mil.	Brome inerme.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Ile du Prince-Edouard.....	43 09	33 49	-	-	-	7 91	-
Nouvelle-Ecosse.....	41 99	36 73	-	-	-	9 34	-
Nouveau-Brunswick.....	38 33	33 03	-	25 00	-	9 98	-
Québec.....	39 80	34 96	39 00	8 10	-	8 79	-
Ontario.....	35 07	30 58	31 90	20 83	-	8 49	-
Manitoba.....	40 50	30 00	37 67	15 00	3 44	9 33	4 07
Saskatchewan.....	-	-	-	19 20	3 57	12 80	3 99
Alberta.....	-	-	24 00	16 00	-	11 61	-
Colombie Britannique.....	42 00	36 00	-	-	-	-	-
<b>Canada, 1920.....</b>	<b>40 11</b>	<b>33 54</b>	<b>33 14</b>	<b>17 35</b>	<b>3 50</b>	<b>9 80</b>	<b>4 03</b>
<b>Canada, 1919.....</b>	<b>26 41</b>	<b>21 56</b>	<b>22 59</b>	<b>14 11</b>	<b>3 78</b>	<b>7 73</b>	<b>4 28</b>

**Nombres-indices des prix des produits agricoles.**—Depuis l'année 1909, le Bureau des Recensements et Statistiques d'abord, puis ensuite le Bureau Fédéral de la Statistique ont constaté la moyenne des prix reçus par les cultivateurs pour leurs produits agricoles. Au moyen des données ainsi recueillies on a établi des nombres-indices, tant pour chaque produit individuellement que pour l'ensemble de la récolte. La moyenne des prix, pour les cinq années d'avant-guerre (1909-1913) a été invariablement fixée à 100 et les chiffres de chaque année sont exprimés en pourcentages de ce nombre. En calculant le nombre-indice représentant la totalité des récoltes mises en bloc, on eut soin d'attribuer à chaque récolte une importance relative, selon la relation existant entre la valeur de chaque récolte et la valeur totale de l'ensemble des récoltes. Le tableau 36 et le diagramme qui l'accompagne expriment la hausse formidable des produits agricoles durant la guerre et la baisse qui s'est produite en 1920.

NOMBRES-INDICES DU COURS MOYEN DES RÉCOLTES, 1909-1920.

La moyenne de 1909-13 = 100





## 36.—Nombres-indices des produits agricoles du Canada, de 1909 à 1920.

La moyenne annuelle des cours de 1909 à 1913 = 100.

Produits agricoles.	Moyenne annuelle des cours de 1909-13.		1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
<b>Canada—</b>														
Blé.....	0	69	123.2	108.7	92.8	89.9	97.1	176.8	131.9	189.9	281.2	292.8	343.5	234.7
Avoine.....	0	34	102.9	102.9	105.9	94.1	94.1	141.2	105.9	150.0	202.9	229.4	235.3	155.9
Orge.....	0	47	97.9	102.1	119.1	89.4	89.4	142.9	110.6	174.5	239.8	212.8	261.7	176.6
Seigle.....	0	71	102.8	95.8	107.0	101.4	93.0	110.7	108.4	156.3	228.2	209.9	197.2	187.3
Pois.....	1	00	89.0	87.0	102.0	126.0	111.0	146.0	165.0	222.0	354.0	299.0	286.0	242.0
Haricots.....	1	79	79.3	96.1	107.8	121.8	105.0	129.1	170.4	301.7	416.2	302.2	250.3	216.8
Sarrasin.....	0	61	95.1	93.4	104.9	101.6	104.9	118.0	123.0	175.4	239.3	259.0	245.9	209.8
Grains mélangés.....	0	57	98.2	89.5	107.0	101.8	96.5	115.7	100.0	154.4	203.5	200.0	238.5	157.9
Lin.....	1	12	111.6	183.9	134.8	80.4	86.6	92.0	134.8	182.1	236.6	27.5	368.8	173.2
Mais à grain.....	0	63	104.8	84.1	101.6	98.4	101.6	112.7	112.7	169.8	292.1	277.8	206.3	184.1
Pommes de terre.....	0	46	80.4	100.0	128.2	95.7	106.5	106.5	130.4	176.1	219.6	213.1	206.5	210.8
Navets, etc.....	0	22	77.3	104.5	109.1	109.1	127.3	122.7	109.1	177.3	209.1	195.5	227.3	186.4
Foin et trèfle.....	11	65	95.6	84.5	99.9	95.2	98.5	122.1	123.3	99.6	88.7	139.5	177.9	224.0
Mais fourrager.....	4	95	109.7	94.9	98.4	99.6	99.6	99.2	99.2	99.4	103.8	124.2	139.8	156.6
Betteraves à sucre.....	5	84	99.5	99.8	112.8	85.6	104.8	102.6	94.2	106.2	115.6	175.5	186.0	219.1
Luzerne.....	11	59	-	87.7	99.4	103.5	102.2	122.3	109.4	92.2	100.0	153.9	188.5	205.3
Tous produits.....	-	-	103.7	99.6	103.7	94.3	99.0	143.0	122.6	159.7	226.0	227.6	252.7	204.9

## DIVERSES AUTRES STATISTIQUES AGRICOLES.

**Production de la fibre de lin en 1919.**—La Division des Plantes Textiles des Fermes Expérimentales du Dominion a pu établir, au moyen de ses investigations, que la culture de la fibre de lin couvrait 19,262 acres dans Ontario, 800 acres dans Québec et 200 acres au Manitoba, soit une superficie totale de 20,262 acres pour le Canada, au lieu de 20,000 acres en 1918 et 8,000 acres en 1917, provenant entièrement d'Ontario. La moyenne du rendement à l'acre en 1919 n'a pas dépassé 218 livres de fibre de lin pure, évaluée de 80 cents à \$1 la livre, suivant sa qualité; ce rendement est sensiblement inférieur à celui de 1918, qui avait atteint 310 livres par acre, mais la qualité du produit était plus uniforme. En outre, la production comprenait 1,162 tonnes d'étope, qui s'est vendue entre 18 cents et 32 cents la livre. On a expédié en Irlande 90,000 boisseaux de graine inspectée, au prix de \$10.75 par boisseau, f.o.b. aux moulins canadiens.

Le tableau 37 est un relevé de l'étendue cultivée, de la production et de la valeur du lin cultivé pour sa fibre et de ses sous-produits, pour chacune des années 1915 à 1919.

37. Production et valeur de la fibre de lin et de ses sous-produits, 1915-19.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Superficie..... acres	4,000	5,200	7,000	20,000	20,262
Rendement de fibre à l'acre... liv.	200	57	350	310	218
Production de la fibre..... tons	800	300	1,400	3,100	2,208
Production de l'étope..... "	80	175	—	900	1,162
Production de la paille de lin. "	—	800	—	—	—
Rendement de la graine à l'acre boiss.	12	48	9	8 <sup>1</sup>	—
Production de la graine..... "	48,000	25,000	72,000	110,000 <sup>1</sup>	90,000 <sup>2</sup>
Valeur d'une tonne de fibre... \$	400	600	1,100	350	1,800
Valeur de la fibre..... \$	320,000	180,000	1,540,000	1,085,000	3,975,400
Valeur de l'étope..... \$	2,800	5,000	—	270,000	581,000
Valeur de la tonne de paille de lin..... \$	—	15	—	—	—
Valeur de la paille de lin..... \$	—	12,000	—	—	—
Valeur d'un boisseau de graine. \$	1.60	3	5.50	8.50 <sup>1</sup>	10.75 <sup>2</sup>
Valeur de la graine..... \$	76,800	75,000	396,000	930,769 <sup>1</sup>	967,500 <sup>2</sup>
Valeur totale de tous les produits..... \$	399,600	272,000	1,936,000	2,285,769	5,523,900

<sup>1</sup>Graine de lin fibreux expédiée en Irlande. <sup>2</sup>Graine inspectée envoyée en Irlande.

On peut voir, par ce tableau, que la valeur totale de la fibre de lin et des sous-produits du lin fibreux s'est élevée en 1919 à \$5,523,900, au lieu de \$2,285,769 en 1918 et \$399,600 en 1915, première année où des chiffres officiels ont été publiés. En 1920, les emblavures de lin couvraient 31,300 acres, soit 11,038 acres de plus qu'en 1919.<sup>1</sup>

**Tabac.**—Les statistiques de la culture et du rendement du tabac dans la province de Québec, en 1920, ont été colligées par le Bureau des Statistiques de Québec et le Bureau Fédéral de la Statistique, agissant de concert; elles indiquent que cette culture couvrait 33,000 acres et que la moyenne du rendement à l'acre atteignit 800 livres, ce qui représente une production totale de 26,400,000 livres,

<sup>1</sup>Voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de juillet 1920 (vol. 13, n° 143, page 177.)

qui n'avait jamais encore été atteinte. La Division du Tabac des Fermes Expérimentales du Dominion a estimé la production totale de la province d'Ontario, en 1920, à 21,688,500 livres, récoltées sur 20,114 acres, soit une moyenne par acre de 1,078 livres. La récolte d'Ontario, elle aussi, dépasse toutes les précédentes. Le tabac blond ou séché à l'air chaud représentait 2,259,100 livres, produites par 3,009 acres et le White Burley et les tabacs séchés en plein air 19,429,400 livres, fruit de 17,105 acres.

En additionnant ensemble les résultats des deux provinces de Québec et d'Ontario, on obtient les totaux figurant au tableau 38, lequel reproduit également les estimations définitives des deux années précédentes.

38.—Culture et production du tabac au Canada, 1918-20.

Provinces.	1918.	1919.	1920.	1918.	1919.	1920.	1918.	1919.	1920.
	acres.	acres.	acres.	liv.	liv.	liv.	liv. par acre.	liv. par acre.	liv. par acre.
Ontario.....	6,500	9,226	20,114	6,500,000	17,000,000	21,688,500	1,000	1,843	1,078
Québec.....	6,903	22,360	33,000	7,732,000	16,770,000	26,240,000	1,120	750	800
Totaux et moyennes	13,403	31,586	53,114	14,232,000	33,770,000	48,088,500	1,062	1,069	905

Si l'on estime le prix moyen du tabac dans Ontario à 30 centins et dans Québec à 25 centins par livre, la récolte d'Ontario produirait donc \$6,506,550 au lieu de \$8,840,000 l'an dernier; celle de Québec \$6,600,000 au lieu de \$6,708,000, le total pour le Canada atteignant \$13,106,500 en 1920, contre \$5,548,000 en 1919.

**Production de la laine au Canada, 1915-20.**—Il n'existe d'autres statistiques de la tonte de la laine au Canada que celle des ventes opérées par l'intermédiaire des associations coopératives. Au cours des années 1915, 1916 et 1917, la tonte fut estimée grosso modo à 12,000,000 de livres par an. Sa valeur, aux prix de 28 cents la livre en 1915, 37 cents en 1916 et 59 cents en 1917 représentait \$3,360,000 pour 1915, \$4,440,000 pour 1916 et \$7,000,000 pour 1917. On évalue généralement à 6.5 liv. le poids de la laine que donne un mouton. L'augmentation du prix de la laine durant les récentes années a stimulé la production, si bien que la quantité de laine tondue est beaucoup plus considérable maintenant qu'elle ne l'était voici quelques années. En multipliant par 6.5 liv. le nombre des moutons existant au Canada en 1918 (3,052,748) et en 1919 (3,425,958), on obtient 19,842,862 liv. pour 1918 et 22,247,727 liv. pour 1919. On peut donc, par conséquent, évaluer à 20,000,000 de livres, en chiffres ronds, la laine produite en chacune de ces deux années; et si l'on adopte un cours moyen, 60 cents la livre, par exemple, il s'ensuit que la tonte de chacune des années 1918 et 1919 aurait une valeur approximative de \$12,000,000. Pour l'année 1920, le nombre des moutons étant évalué à 3,720,783, la tonte a dû produire environ 24,000,000 de livres; le prix de la laine étant tombé à 22 cents, la

valeur rotale de la tonte serait donc de \$5,280,000. Cela étant, les chiffres des années 1915-1920 s'établiraient donc ainsi qu'on peut le voir au tableau 39.

39.—Estimation de la production et de la valeur de la laine au Canada, 1915-20.

Années.	Moutons.	Production.	Prix moyen par livre.	Valeur.
	nomb.	liv.	cents.	\$
1915.....	2,038,662	12,000,000	28	3,360,000
1916.....	2,022,941	12,000,000	37	4,440,000
1917.....	2,369,358	12,000,000	59	7,000,000
1918.....	3,052,748	20,000,000	60	12,000,000
1919.....	3,421,958	20,000,000	60	12,000,000
1920.....	3,720,783	24,000,000	22	5,280,000

**Législation agricole.**—La loi d'Instruction Agricole (3 George V, chap. 5) oblige le gouvernement fédéral à payer aux provinces une subvention à titre d'encouragement à l'agriculture, pour la poursuite de "méthodes d'éducation, d'instruction et de vulgarisation pratique, selon un plan bien défini et d'une manière continue" et aussi pour aider les opérations des collèges vétérinaires établis dans les provinces. Pour l'exercice 1920-21 il a été alloué \$1,100,000 à cet usage, qui ont été distribués aux provinces dans la proportion suivante: Ile du Prince-Edouard, \$31,749.22; Nouvelle-Ecosse, \$81,716.69; Nouveau-Brunswick, \$64,110.80; Québec, \$271,113.76; Ontario; \$336,303.26; Manitoba, \$77,113.11; Saskatchewan, \$81,728.48; Alberta, \$66,965.62; Colombie Britannique, \$69,199.06; Collèges Vétérinaires, \$20,000.00. Un rapport sur l'application de cette loi en 1919-20 a été publié en 1920. [N° 15a-1921].

**Betterave sucrière et sucre de betterave.**—A l'heure actuelle, il existe trois raffineries au Canada qui fabriquent du sucre avec la betterave à sucre cultivée au Canada; elles sont situées à Chatham, Wallaceburg et Kitchener, dans la province d'Ontario, et dépendent de The Dominion Sugar Company, Ltd., de Chatham. Entre 1903 et 1914, il y en eut une quatrième; c'était The Knight Sugar Company, de Raymond, Alberta, mais elle a cessé ses opérations à cette dernière date. On trouvera dans le tableau 40 les détails relatifs à la culture de la betterave, ainsi que des données concernant la production du sucre extrait des betteraves canadiennes.

40.—Culture, production et valeur de la betterave sucrière au Canada et production du sucre de betterave raffiné, 1911-1919.

Année.	Acres en culture.	Rendement à l'acre.	Production totale.	Prix moyen par tonne.	Valeur totale.	Production du sucre de betterave raffiné.
	acres.	tonnes.	tonnes.	\$ c.	\$	liv.
1911.....	20,677	8-50	175,000	6.59	1,154,000	21,329,689
1912.....	18,900	10-50	201,000	5.00	1,005,000	28,767,287
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

Ainsi qu'on peut en juger par le tableau qui précède, il s'est produit au cours des deux années précédentes une augmentation considérable dans la culture et la production de la betterave à sucre, aussi bien que dans la fabrication du sucre de betterave raffiné. Cette fabrication est passée de 23,376,850 livres en 1917 à 50,092,835 livres en 1918 et à 37,839,271 en 1919. La valeur du sucre de betterave, qui s'élevait à \$4,358,077 en 1918, atteignait \$3,924,411 en 1919; conséquemment, le prix de gros du sucre était donc 8.7 cents la livre en 1918 et 10.4 cents en 1919.

**Sucre d'érable.**—Au Canada, cette industrie est confinée aux provinces de Québec, Ontario, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Ecosse. Entre 1851 et 1861, la production annuelle fut, en moyenne, de 13,500,000 livres; de 1861 à 1871, elle s'éleva à environ 17,500,000 livres; de 1871 à 1881, cette moyenne monta à 19,000,000 livres; enfin, de 1881 à 1891, elle atteignit 22,500,000 livres. Au cours de la décade suivante, elle redescendit à 21,200,000 livres, et ces dernières années, elle était un peu inférieure à 20,000,000 livres. La production annuelle des provinces maritimes a rarement excédé un demi-million de livres, celle de Québec atteint 14,300,000 livres et celle d'Ontario, 5,000,000 de livres par an. Environ 50,000 personnes contribuent à cette production, qui représente une valeur annuelle d'environ deux millions de dollars. Il résulte des statistiques annuelles officiellement publiées par le Bureau des Statistiques de Québec et par les autorités fédérales que la production de sucre et de sirop d'érable de la province de Québec s'établit ainsi qu'il suit: sucre d'érable, 12,157,498 livres en 1919, au lieu de 10,173,622 livres en 1918; sucre d'érable, 12,157,498 livres en 1919, au lieu de 10,173,622 en 1918; sirop d'érable, 1,470,775 gallons en 1919, au lieu de 1,928,201 gallons en 1918. En 1919, on estimait à \$6,348,605 la valeur combinée de ces produits dans Québec, contre \$4,418,344 en 1918<sup>1</sup>.

**Stocks de grain au Canada.**<sup>2</sup>—Les rapports des correspondants agricoles estimant les quantités de blé, d'avoine, d'orge, de seigle et de graine de lin restant entre les mains des fermiers au 31 août 1920, date de la fin de l'année de récolte, sont condensés dans le tableau 41; on y fait figurer aussi les chiffres comparatifs des années 1918 et 1919 concernant le blé, l'orge et l'avoine.

41.—Stocks de grain entre les mains des fermiers, à la fin d'août des années 1918, 1919 et 1920.

Céréales.	Production totale de 1917.		Chez les fermiers au 31 août 1918.		Production totale de 1918.		Chez les fermiers au 31 août 1919.		Production totale de 1919.		Chez les fermiers au 31 août 1920.	
	000 boiss.	p.c.	boiss.	000 boiss.	p.c.	boiss.	000 boiss.	p.c.	boiss.			
Blé.....	233,743	0.19	431,340	189,075	1.14	2,149,000	193,260,400	1.10	2,122,300			
Orge.....	55,058	0.64	354,210	77,287	1.86	1,437,100	56,389,400	1.39	781,100			
Avoine.....	403,010	2.13	8,577,800	426,313	3.79	16,137,100	394,387,000	2.16	8,515,200			
Seigle.....	-	-	-	-	-	-	10,207,400	0.62	62,900			
Lin.....	-	-	-	-	-	-	5,472,800	1.45	79,200			

<sup>1</sup>Voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, mai 1920 (vol. 13, n° 141) page 124.

<sup>2</sup>Voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, septembre 1920 (vol. 13 n° 145) page 252, et avril 1921 (vol. 14, n° 152) page 150.

Les données relatives aux stocks de grain dans les éleveurs et dans les minoteries, à la fin d'août, sont ajoutées à celles qui précèdent dans le tableau 42. Les chiffres de 1920 comprennent les stocks emmagasinés dans les éleveurs de l'est non patentés et dans les moulins à farine, qui avaient échappé aux investigations des années précédentes. Ces chiffres sont très rapprochés de la réalité, le seul élément d'approximation qu'ils contiennent étant l'évaluation des stocks des fermiers.

42.—Stocks de grain au Canada à la fin des années de récolte 1918, 1919 et 1920.

Situation.	Blé.			Orge.		
	31 août 1918.	30 août 1919.	31 août 1920.	31 août 1918.	30 août 1919.	31 août 1920.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Chez les fermiers.....	431,340	2,149,000	2,122,300	354,210	1,437,100	781,100
Éleveurs de tête de ligne	16,878	433,920	1,603,811	460,560	244,566	171,703
Éleveurs publics.....	3,120,215	2,108,884	4,316,527	434,479	1,388,502	337,301
Éleveurs de l'est.....	—	—	30,007	—	—	326
Éleveurs régionaux....	414,591	762,362	980,000	204,241	275,225	210,000
Minoteries et moulins...	—	—	237,780	—	—	2,000
Total.....	3,983,024	5,454,166	9,290,425	1,453,490	3,345,393	1,502,430

Situation.	Avoine.			Seigle.		Lin.	
	31 août 1918.	30 août 1919.	31 août 1920.	30 août 1919.	31 août 1920.	30 août 1919.	31 août 1920.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Chez les fermiers.....	8,577,800	16,137,100	8,515,200	—	62,900	—	79,200
Élev. de tête de ligne..	3,063,667	1,371,043	339,829	152,209	58,209	37,610	466,086
Éleveurs publics.....	2,901,296	1,036,555	240,100	—	—	—	21,626
Éleveurs de l'est.....	—	—	10,942	—	308	—	1,208
Éleveurs régionaux....	426,627	735,258	560,000	6,642	—	15,047	48,000
Minoteries et moulins..	—	—	14,846	—	355	—	—
Total.....	14,969,390	19,279,956	9,680,917	158,851	121,772	52,657	616,123

NOTE—En 1920 l'inventaire, dans les éleveurs de tête de ligne, a été fait le 27 août.

Il résulte du tableau 42 que le report de l'année terminée sur l'année nouvelle—1er septembre 1920—31 août 1921—est constitué par environ 9,291,000 boisseaux de blé, 1,503,000 boisseaux d'orge, 9,681,000 boisseaux d'avoine, 122,000 boisseaux de seigle et 616,000 boisseaux de graine de lin.

Le tableau 43 contient les résultats de l'enquête faite le 31 mars 1921 sur les quantités de blé et de farine de blé existant dans le pays à cette date, ainsi que les chiffres comparatifs des quatre années précédentes.

## 43.—Stocks de blé au Canada, à la fin de mars 1918-21.

Blé dans	31 mars 1917.	30 mars 1918.	31 mars 1919.	31 mars 1920.	31 mars 1921.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs de tête de ligne	24,441,799	4,149,357	31,243,073	8,718,874	21,425,275
Entrepôt d'hiver sur les navires.....	89,245	2,882,141	241,605	-	-
Élévateurs intérieurs de tête de ligne.....	5,168,242	1,098,610	2,447,371	3,897,787	2,124,907
Élévateurs régionaux.....	30,549,209	10,459,466	16,514,133	14,148,779	11,247,909
Élévateurs publics.....	2,516,461	1,935,639	19,536,882	3,856,958	1,004,262
Minoteries.....	4,884,825	4,802,236	5,390,066	5,575,253	3,635,818
En transit par voie ferrée..	12,862,356	20,011,179	10,854,840	6,271,697	7,119,983
Entre les mains des fermiers.....	45,638,000	31,684,700	32,315,000	34,837,000	48,919,000
<b>Totaux.....</b>	<b>126,150,137</b>	<b>77,023,328</b>	<b>118,542,970</b>	<b>77,306,348</b>	<b>95,477,163</b>

Le tableau 44, simplifiant la classification sous quatre rubriques: élévateurs, minoteries, transit sur rail et chez les fermiers, nous indique les stocks de blé, fin mars, des cinq années 1917-1921.

## 44.—Stocks de blé au Canada, fin mars, 1917-21.

Blé dans	31 mars 1917.	31 mars 1918.	31 mars 1919.	31 mars 1920.	31 mars 1921.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs.....	62,764,956	20,525,213	69,983,064	30,622,398	35,802,362
Minoteries.....	4,884,825	4,802,236	5,390,066	5,575,253	3,635,818
En transit sur rail.....	12,862,356	20,011,179	10,854,840	6,271,697	7,119,983
Entre les mains des fermiers.....	45,638,000	31,684,700	32,315,000	34,837,000	48,919,000
<b>Totaux.....</b>	<b>126,150,137</b>	<b>77,023,328</b>	<b>118,542,970</b>	<b>77,306,348</b>	<b>95,477,163</b>

Le tableau 45 est consacré aux quantités d'avoine, d'orge et de lin existant au Canada le 31 mars 1920 et 1921.

## 45.—Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1920 et 1921.

Grain dans	Avoine.		Orge.		Lin.	
	31 mars 1920.	31 mars 1921.	31 mars 1920.	31 mars 1921.	31 mars 1920.	31 mars 1921.
Élévateurs de tête de ligne.....	boiss. 3,718,916	boiss. 13,954,939	boiss. 1,737,733	boiss. 3,089,680	boiss. 219,265	boiss. 1,852,824
Élévateurs de tête de ligne de l'intérieur..	1,348,319	4,337,274	113,137	79,499	13,216	10,791
Élévateurs régionaux.....	10,368,491	14,938,906	1,739,249	2,680,829	324,697	1,413,556
Élévateurs publics.....	836,203	2,312,016	425,514	198,892	19,954	37,831
Minoteries.....	731,750	670,321	111,435	58,638	12,013	-
En transit sur rail....	4,398,518	3,462,583	579,100	1,205,396	104,076	741,039
Entre les mains des producteurs.....	123,090,000	206,938,000	11,024,000	17,532,000	1,400,500	1,808,000
<b>Totaux.....</b>	<b>144,492,197</b>	<b>246,614,039</b>	<b>15,730,168</b>	<b>24,844,934</b>	<b>2,093,721</b>	<b>5,864,041</b>
<b>RÉCAPITULATION.</b>						
Élévateurs, etc.....	16,271,929	35,543,135	4,015,633	6,048,900	577,132	3,315,002
Minoteries.....	731,750	670,321	111,435	58,638	12,013	-
En transit sur rail....	4,398,518	3,462,583	579,100	1,205,396	104,076	741,039
Entre les mains des producteurs.....	123,090,000	206,938,000	11,024,000	17,532,000	1,400,500	1,808,000
<b>Totaux.....</b>	<b>144,492,197</b>	<b>246,614,039</b>	<b>15,730,168</b>	<b>24,844,934</b>	<b>2,093,721</b>	<b>5,864,041</b>

On évalue à 246,614,000 boisseaux les stocks d'avoine à la même date, dont 36,213,000 boisseaux dans les élévateurs et les minoteries, 206,938,000 boisseaux chez les fermiers et 3,462,000 boisseaux en transit. Il y en avait 144,492,000 boisseaux à pareille date de l'année dernière et 164,747,000 boisseaux en 1919. Quant à l'orge, l'inventaire constate la présence de 24,845,000 boisseaux contre 15,730,000 boisseaux en 1920 et 30,574,000 boisseaux en 1919, les stocks de 1921 se répartissant ainsi: 5,107,000 boisseaux dans les élévateurs et les minoteries; 17,532,000 boisseaux entre les mains des fermiers et 1,205,000 boisseaux en transit. La quantité de lin est évaluée à environ 5,864,000 boisseaux, au lieu de 2,094,000 boisseaux en 1920 et 2,271,000 boisseaux en 1919. Le total de 1921 comprend 3,315,000 boisseaux dans les élévateurs, 1,808,000 boisseaux chez les fermiers et 741,000 boisseaux en transit. Enfin, on constate l'existence de 3,415,000 boisseaux de seigle, dont 2,832,000 boisseaux entre les mains des fermiers, 420,000 dans les élévateurs et 163,000 boisseaux en transit.

**Répartition du blé et de l'avoine du Canada<sup>1</sup>.**—Le tableau 46 explique la disposition du blé canadien pendant les onze années 1909-10 à 1919-20 (années de récolte se terminant le 31 août.)

**46.—Répartition de la récolte canadienne de blé, 1909-20.**

**A. PRODUCTION.**

Année de récolte.	Production brute.	Perte au nettoyage.	Grain non vendable.	Production nette.	Importations.	Disponible pour la distribution
	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.
1909-10.....	166,744	5,002	6,876	154,866	219	155,085
1910-11.....	132,049	3,962	7,923	120,164	407	120,571
1911-12.....	230,924	6,928	29,442	194,554	388	194,942
1912-13.....	224,159	6,725	17,938	199,501	887	200,388
1913-14.....	231,717	6,952	16,220	208,545	660	209,205
1914-15.....	161,280	4,838	10,487	145,955	1,914	147,869
1915-16.....	393,543	11,806	18,873	362,864	282	363,146
1916-17.....	262,781	7,883	39,138	215,760	309	216,069
1917-18.....	233,743	7,012	10,736	215,995	261	216,256
1918-19.....	189,075	5,672	13,705	169,698	323	170,021
<b>Totaux...</b>	<b>2,226,015</b>	<b>66,780</b>	<b>171,333</b>	<b>1,987,902</b>	<b>5,650</b>	<b>1,993,552</b>
1919-20.....	193,260	5,798	10,830	176,632	206	176,838

<sup>1</sup>Voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, avril 1920 (vol. 13, n° 140), page 80



## 46.—Répartition de la récolte canadienne de blé, 1909-20.—fin.

## B. RÉPARTITION.

Année de récolte.	Grain disponible.	Exportations de blé.	Exportations de farine de blé	Total des exportations.	Conservé pour la semence.	Reliquat pour la consommation.
	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.
1909-10.....	155,085	52,299	15,641	67,940	15,510	52,430
1910-11.....	120,571	52,099	14,952	67,051	19,426	34,094
1911-12.....	194,942	78,929	19,587	98,516	19,244	77,182
1912-13.....	200,388	97,872	20,047	117,919	19,276	63,193
1913-14.....	209,205	111,663	21,387	133,050	19,659	56,496
1914-15.....	147,869	62,377	22,445	84,822	26,441	36,606
1915-16.....	363,146	253,598	36,197	289,795	26,897	46,454
1916-17.....	216,069	134,024	36,779	170,803	25,823	19,443
1917-18.....	216,256	105,613	49,622	155,235	30,369	30,652
1918-19.....	170,021	59,207	44,331	103,538	33,470	33,013
Totaux...	1,993,552	1,007,681	280,988	1,288,669	236,115	449,563
1919-20.....	176,838	63,926	25,541	89,467	31,841	55,530

On peut voir dans la dernière colonne du tableau 46 (B) que le reliquat de blé disponible pour la consommation du pays est très variable, s'échelonnant depuis le maximum de 77,182,000 boisseaux en 1911-12 jusqu'au minimum de 19,443,000 boisseaux en 1916-17, moment critique de la guerre. Si l'on additionne ensemble les reliquats de ces dix années et si l'on divise le total par dix, on trouve que la moyenne de consommation annuelle s'établit à 44,956,000 boisseaux, ou en chiffres ronds 45,000,000 boisseaux, soit 5,000,000 boisseaux de moins que la quantité considérée comme nécessaire à l'alimentation du peuple canadien pendant une année, en attribuant  $6\frac{1}{4}$  boisseaux per capita à une population de 8 millions d'habitants. En calculant séparément la moyenne des années de paix et celle des années de guerre, on constate que durant les cinq années 1910-14, la moyenne annuelle disponible pour la consommation était de 56,679,000 boisseaux, tandis que pour les quatre années 1915-19, elle descendit à 33,289,000 boisseaux.

La quantité de  $6\frac{1}{4}$  boisseaux, indiquée comme moyenne de consommation par tête, est basée sur le recensement de 1911, et ne diffère pas beaucoup de la moyenne de  $6\frac{3}{4}$  boisseaux par tête que l'on retrouve dans l'annuaire statistique du Canada de 1891 (page 272), et qui était le résultat du calcul couvrant la période décennale 1881-1890. Maintenant que nous possédons des données sur une nouvelle période de dix ans 1909-10 à 1918-19, basées sur des estimations plus complètes et plus sûres que celles que l'on possédait en 1891, il est intéressant de découvrir ce qu'a été la consommation de blé per capita au cours de cette période. En conséquence nous avons relevé dans le tableau 47 les chiffres de la population pour chacune de ces dix années, résultant de l'estimation faite au 31 mars, excepté ceux de 1911 qui sont les chiffres officiels du recensement.

## 47.—Population approximative du Canada, de 1910 à 1919. ("000" omis).

Année.	Habitants	Année.	Habitants	Année.	Habitants
1910.....	6,917	1914.....	7,725	1918.....	8,593
1911.....	7,207	1915.....	7,928	1919.....	8,835
1912.....	7,343	1916.....	8,140		
1913.....	7,530	1917.....	8,361	Total.....	78,579

De ce total de 78,579,000 personnes nourries, il est nécessaire de déduire les militaires qui ont combattu outre-mer pendant la guerre, dont le nombre pour les quatre années de guerre peut être placé à 1,046,000 (33,000 en 1915, 213,000 en 1916, et 400,000 en chacune des années 1917 et 1918), ce qui laisse la population nette nourrie au Canada à 77,633,000 personnes. Calculée sur cette période de dix ans, la moyenne annuelle de consommation du blé per capita au Canada est donc de 5·8 boisseaux. Pendant les quatre années de guerre (1915 à 1918) la consommation per capita ainsi qu'on peut le voir dans les tableaux est tombée à 4·2 boisseaux, tandis que durant la période d'avant-guerre, elle était de 7·7 boisseaux pendant les cinq années 1910-14.

Le tableau 48, établi sur le même plan que celui relatif au blé, nous donne la production, les importations et les exportations d'avoine durant la période décennale 1910-19, chacune de ces années étant l'année de récolte qui se termine le 31 août.

## 48.—Répartition de la récolte d'avoine, 1910-20.

## A. PRODUCTION.

Année de récolte.	Production brute.	Grain non vendable.	Production nette.	Importations.	Disponible pour la distribution
	000 boiss.	000 boiss.	000boiss.	000 boiss.	000 boiss.
1909-10.....	353,466	32,276	321,190	22	321,212
1910-11.....	243,506	17,045	226,461	20	226,481
1911-12.....	365,179	39,987	325,192	96	325,288
1912-13.....	391,629	35,991	355,638	240	355,878
1913-14.....	404,669	21,915	382,754	322	383,076
1914-15.....	313,078	27,157	284,991	2,034	288,025
1915-16.....	464,954	36,097	428,857	2,129	430,986
1916-17.....	410,211	42,940	367,271	1,091	368,362
1917-18.....	403,010	36,400	366,610	895	367,505
1918-19.....	426,312	43,318	382,994	4,705	387,699
Totaux.....	3,776,014	333,056	3,442,958	11,554	3,454,512
1919-20.....	394,387	40,427	353,960	1,922	355,882

## 48.—Répartition de la récolte d'avoine, 1910-20—fin.

## B. RÉPARTITION.

Année de récolte.	Grain disponible.	Exportations d'avoine.	Exportations de farine d'avoine.	Total des exportations.	Conservé pour la semence.	Reliquat pour la consommation.
	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.
1909-10.....	321,212	6,063	2,341	8,404	23,256	289,552
1910-11.....	226,481	7,277	1,335	8,612	21,630	196,239
1911-12.....	325,288	9,046	2,345	11,391	24,077	289,820
1912-13.....	355,878	13,956	1,401	15,357	24,915	315,606
1913-14.....	383,076	34,421	1,197	35,618	26,085	321,373
1914-15.....	288,025	13,382	273	13,655	25,154	249,216
1915-16.....	430,986	62,424	1,085	63,509	28,789	338,688
1916-17.....	368,362	63,250	2,098	65,348	27,491	275,523
1917-18.....	367,505	25,307	3,899	29,206	33,283	305,016
1918-19.....	387,699	13,679	1,578	15,257	36,976	335,466
Totaux.....	3,454,512	248,805	17,552	266,357	271,656	2,916,499
1919-20.....	358,980	15,356	3,128	18,484	39,625	297,713

La production et l'exportation présentent des fluctuations plus grandes que celles du blé, de vastes étendues étant fréquemment ensemençées en avoine lorsque les conditions atmosphériques rendent impossible les semailles du blé en temps utile, mais le tableau présente une augmentation de la production et de l'exportation au cours de la dernière moitié de la période. Pour les cinq premières années, 1910-14, la production annuelle brute était en moyenne de 351,689,000 boisseaux et l'exportation 15,876,000 boisseaux, tandis que pendant la dernière moitié, 1915 à 1919, la moyenne annuelle était 403,513,000 boisseaux pour la production et 37,395,000 boisseaux pour les exportations. Durant l'entière période de dix ans, la moyenne annuelle de production brute était de 377,600,000 boisseaux et celle des exportations de 26,635,000 boisseaux. L'avoine est employée principalement à nourrir les animaux de ferme; ainsi qu'on peut le voir par le tableau, il n'en est exporté qu'une faible proportion. Le cheptel canadien s'est accru progressivement pendant ces dix ans et la guerre a stimulé l'exportation; la production de l'avoine a subi une progression ascendante correspondante.

**Richesse agricole du Canada, 1915-20.**—Le tableau 49, indique le total de la valeur brute de la production agricole annuelle du Canada pour chacune des années 1915 à 1920, basée sur la moyenne des prix payés aux producteurs. Nécessairement, il s'agit de la valeur brute, car il n'est pas possible d'en déduire les produits consommés dans les fermes et transformés en d'autres moyens de production comme, par exemple, la nourriture du bétail, non plus que le coût de la production.

49.—Valeur brute de la production agricole annuelle du Canada, 1915-20.

Enumération	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
Récoltes.....	825,371	886,495	1,144,637	1,372,936	1,452,437	1,455,244
Bétail.....	79,958	110,201	156,569	191,129	180,084	140,083
Laine.....	3,360	4,440	7,000	12,400	11,000	5,321
Produits laitiers.....	146,005	152,816	232,822	248,908	252,320	256,000
Fruits et légumes.....	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Volailles et œufs.....	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000	50,000
<b>Total, valeur brute...</b>	<b>1,118,694</b>	<b>1,223,952</b>	<b>1,621,028</b>	<b>1,905,373</b>	<b>1,975,841</b>	<b>1,946,648</b>

Si, à cette somme de \$1,946,648,000, représentant la valeur de la production agricole de 1920, nous ajoutons \$4,232,588,000 pour les terrains et bâtiments, \$391,669,000 pour l'outillage agricole et \$1,041,246,000 pour le cheptel, nous obtiendrons un total de \$7,612,151,000, comme valeur estimative de la richesse agricole du Canada, en 1920. De plus, différents produits non évalués ci-dessus, tels que le tabac, la fibre de lin et les produits de l'érable, sont évalués, pour 1920, à \$23,000,000. L'évaluation des terres, des bâtiments et de l'outillage agricole est très modérée, étant basée sur les recensements de 1911 et de 1916. Le recensement de 1921 nous fournira des chiffres plus certains.

**Production des instruments aratoires.**—Dans un rapport préliminaire, le Bureau Fédéral de la Statistique donne un relevé des opérations commerciales effectuées, pendant l'année 1919, par les 86 manufactures d'instruments agricoles du Canada. On trouve 2 de ces établissements dans l'Île du Prince-Edouard, 20 dans Québec, 51 dans Ontario, 7 au Manitoba, 3 en Saskatchewan et 3 dans l'Alberta.

La valeur totale du capital engagé dans cette industrie, en 1919, était de \$83,276,450 et la valeur marchande des produits sortis des manufactures s'élevait à \$36,703,943. Le nombre des employés était de 10,808, y compris 566 femmes. Il a été payé en appointements et salaires la somme de \$11,858,013. Les instruments aratoires fabriqués comprenaient, entr'autres: 70,372 charrues, valant \$3,255,773; 4,170 charrues à tracteur, valant \$742,250; 41,149 scarificateurs, valant \$1,378,526; 83,746 herses, valant \$1,452,463; 27,912 semoirs à grain, valant \$3,560,631; 29,949 moissonneuses, valant \$5,169,075; 660 moissonneuses-batteuses, valant \$340,083; 10,497 faneuses, chargeurs de foin et fourragères, valant \$783,538; 15,375 râtaux à cheval, valant \$566,735; 28,019 faucheuses, valant \$1,777,358 et 11,384 brouettes, valant \$61,689.

## STATISTIQUES AGRICOLES INTERNATIONALES.

**Animaux de ferme de l'univers.**—Le tableau 50 constitue un relevé statistique des chevaux et des bêtes à cornes des principaux pays du monde, puisé dans l'Annuaire International de Statistique Agricole 1917 et 1918, publié en 1920 par l'Institut International d'Agriculture; les pays de l'Empire Britannique y sont distingués des autres. Dans le tableau 51 les chiffres se rapportant à l'Empire Britannique sont mis en parallèle, d'une période à l'autre; on y voit aussi le pourcentage qu'ils représentent du total mondial. Dans ce tableau figurent les plus importantes des colonies britanniques; il est cependant incomplet, car on n'y trouve ni Terre-Neuve, ni les petites colonies de la Couronne et possessions anglaises des différentes parties du monde. On remarquera que toutes les espèces animales ont augmenté dans l'Empire Britannique, à l'exception des moutons et des chèvres et que le pourcentage du bétail de l'Empire Britannique par rapport à l'ensemble de l'univers s'est également accru entre ces deux périodes, à l'exception des chèvres.

L'Empire Britannique possède  $11\frac{1}{2}$  pour cent des chevaux du monde entier, 21 pour cent des ânes et des mulets,  $43\frac{1}{2}$  pour cent des bêtes à cornes, 39 pour cent des moutons,  $44\cdot6$  pour cent des chèvres et 5 pour cent des porcs. Le tableau 52 donne le nombre total des animaux de chaque espèce existant dans l'univers, à ces deux périodes.

On y voit que les chevaux ont augmenté de  $2\frac{1}{2}$  pour cent, les ânes et les mulets de  $9\frac{1}{2}$  pour cent, les bêtes à cornes de 10 pour cent, et les porcs de 22 pour cent, tandis que les moutons ont diminué de  $6\frac{1}{2}$  pour cent et les chèvres de 1 pour cent. La décroissance du nombre des moutons saute tout d'abord aux yeux; elle est commune à tous les grands pays d'élevage du monde, c'est-à-dire l'Australie, le Sud-Africain, les Etats-Unis et l'Argentine. Cette décroissance, d'une part, s'ajoutant à l'énorme consommation de laine faite pendant la guerre pour la confection des uniformes militaires, explique l'augmentation considérable du prix de la laine et des laines. La Nouvelle-Zélande est l'un des rares pays d'élevage du mouton où les troupeaux se soient multipliés; le Canada lui aussi, quoiqu'il ne soit pas à proprement parler un grand pays d'élevage, a vu ses troupeaux augmenter de 347,358 têtes. Il est remarquable que la diminution nette du nombre des moutons dans l'Empire Britannique ne dépasse pas 2 pour cent, tandis que dans les autres pays du monde elle atteint 9·2 pour cent et pour l'ensemble de tous les pays, y compris l'Empire Britannique,  $6\frac{1}{2}$  pour cent. Le buffle se trouve dans douze pays; au dernier recensement on en comptait 27,255,715, dont 21,086,176, ou 77 pour cent appartenaient à l'Inde. Ces totaux ne comprennent pas les tout jeunes buffles, qui ne sont pas toujours distingués des veaux ordinaires.

## 50.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1909 et 1918.

NOTA.—C = Recensement; E = Estimation.

Pays	Date la plus rapprochée de 1909		Date la plus rapprochée de 1918		Augmentation (+) ou diminution (-)
	Date exacte	Nombre	Date exacte	Nombre	
<b>Chevaux—</b>					
Grande-Bretagne... ..	1909	E 2,162,122	1918	E 2,213,272	+ 51,150
Irlande... ..					
Canada... ..	1909	E 2,132,482	1918	E 3,609,257	+1,476,775
Inde { Provinces	1908-09	E 1,556,676	1917-18	E 1,680,946	+ 124,270
britanniques <sup>1</sup> ..					
Etats indigènes <sup>1</sup> ..	1908-09	E 129,190	1916-17	E 200,253	+ 71,063
Egypte... ..	1910	E 52,180	1918	E 30,390	- 21,790
Ile Maurice... ..	1913	C 824 <sup>2</sup>	1917	E 408 <sup>3</sup>	-
Sud-Africain... ..	1911	C 719,414	1918	C 781,022	+ 61,608
Australie... ..	1909	E 2,022,917 <sup>4</sup>	1917	E 2,498,940	-
Nouvelle-Zélande... ..	1903	C 404,284	1918	C 378,050	- 26,234
<b>Total</b> .....	-	- 9,180,089	-	- 11,392,538	+2,212,449
Autriche... ..	1909	C 1,716,488	1910	C 1,802,848	+ 86,360
Hongrie (proprem.dite)	1909	E 1,876,018	1913	E 2,005,019	+ 129,001
▶ Croatie-Slavonie... ..	1911	C 350,036	-	-	-
Bosnie-Herzégovine... ..	1910	C 221,981	-	-	-
Belgique... ..	1909	E 255,229 <sup>5</sup>	1913	E 267,160 <sup>6</sup>	-
Bulgarie... ..	1905	C 478,222	-	-	-
Danemark... ..	1909	E 535,018	1918	E 544,999	+ 9,981
France... ..	1909	E 3,236,130	1918	E 2,232,930	-1,003,200
Algérie... ..	1909	E 233,243	1914	E 202,839	- 30,404
Tunisie... ..	1909	E 32,083	1918	E 35,831	+ 3,748
Allemagne... ..	1907	C 4,345,043	1915	E 3,341,624 <sup>7</sup>	-
Italie... ..	1908	C 955,878	1918	C 989,786 <sup>8</sup>	-
Luxembourg... ..	1910	C 18,625	1918	C 17,012	- 1,613
Mexique... ..	1902	C 859,217	-	-	-
Pays-Bas... ..	1910	C 327,377	1918	C 378,294	+ 50,917
Roumanie... ..	1900	C 864,324	1916	C 1,218,563 <sup>9</sup>	+ 354,239
Norvège... ..	1910	C 167,714	1918	E 209,998	+ 42,284
Philippines... ..	1910	E 143,000	1915	E 223,000	+ 80,000
Portugal... ..	1906	C 87,765	-	-	-
Russie d'Europe... ..	1909	E 23,548,335	1916	E 23,476,065 <sup>10</sup>	-
Finlande... ..	1900	E 310,793	1910	E 365,967	+ 55,174
Russie d'Asie... ..	1909	E 8,565,570	1915	E 9,613,678	+1,048,108
Serbie... ..	1905	C 174,363	1910	C 152,523	- 21,840
Espagne... ..	1909	E 494,853	1917	E 557,676	+ 62,823
Suède... ..	1909	E 581,441	1918	C 714,882	+ 133,381
Suisse... ..	1911	C 144,128	1918	C 128,971	- 15,157
Japon... ..	1909	E 1,551,156	1917	E 1,560,242	+ 9,086
Etats-Unis <sup>11</sup> ..	1910	E 21,040,000	1919	E 21,482,000	+ 442,000
Argentine... ..	1908	C 7,537,314	1914	C 8,323,815	+ 786,501
Bésil... ..	1912	C 7,289,690	1916	C 6,065,230	-1,224,460
Chili... ..	1910-11	E 352,108	1916-17	E 403,013	+ 50,905
Costa Rica... ..	1910	C 60,114	1914	C 52,095	- 8,019
Cuba... ..	1909	E 555,423	1916	E 750,219	+ 194,796
Uruguay... ..	1908	C 556,307	1916	C 554,871	- 1,436
<b>Total</b> .....	-	- 87,467,765	-	- 87,671,090	+ 203,325
<b>Total, chevaux</b> ....	-	- 96,647,854	-	- 99,063,628	+2,415,774

<sup>1</sup>Y compris ponies. <sup>2</sup>Total des chevaux de l'île, non compris ponies. Animaux dans les plantations sucrières, comprenant 413 chevaux. <sup>3</sup>Chevaux dans les plantations sucrières.

<sup>4</sup>Y compris ânes et mulets dans Queensland. <sup>5</sup>Nombre d'animaux dans les fermes de plus d'une acre. <sup>6</sup>Nombre d'animaux dans toutes les fermes. <sup>7</sup>Non compris les chevaux de l'armée. <sup>8</sup>Y compris chevaux de l'armée. <sup>9</sup>Y compris Dobroudja.

<sup>10</sup>Total pour 48 gouvernements. <sup>11</sup>Bétail des fermes et des établissements d'élevage.

50.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1909 et 1918—  
suite.

NOTA.—C = Recensement; E—Estimation

Pays	Date la plus rapprochée de 1909		Date la plus rapprochée de 1918		Augmentation (+) ou diminution (-)
	Date exacte	Nombre	Date exacte	Nombre	
<b>Anes et mulets—</b>					
Irlande <sup>1</sup> .....	1909	E 274, 145	1918	E 257, 722	- 16, 423
Inde {Prov. britann.....	1908-09	E 1, 402, 302	1917-18	E 1, 605, 281	+ 202, 979
{Etats indigènes.....	1908-09	E 144, 294	1916-17	E 161, 229	+ 16, 935
Ile Maurice.....	1913	C 672 <sup>2</sup>	1917	E 202 <sup>3</sup>	-
Sud-Africain.....	1911	C 430, 641	1918	C 638, 875	+ 208, 234
Nouvelle-Zélande.....	1911	C 404	1918	C 253	- 151
Egypte.....	1910	E 729, 954	1918	E 598, 233	- 131, 721
Total.....	-	- 2, 982, 412	-	- 3, 261, 795	+ 279, 383
Autriche <sup>4</sup> .....	1900	C 66, 647	1910	C 73, 408	+ 6, 761
Hongrie (proprem.dite)	1909	E 16, 034	1913	E 17, 062	+ 1, 028
Croatie-Slavonie.....	1911	C 3, 173	-	-	-
Bosnie-Herzégovine.....	1910	C 6, 850	-	-	-
Belgique <sup>4</sup> .....	1910	C 10, 549	-	-	-
Bulgarie.....	1905	C 130, 736	-	-	-
France.....	1909	E 555, 710	1918	E 450, 960	- 104, 750
Algérie.....	1909	E 465, 589	1914	E 452, 703	- 12, 886
Tunisie.....	1909	E 98, 501	1918	E 100, 875	+ 2, 374
Allemagne.....	1907	C 11, 291	1912	C 13, 147	+ 1, 856
Luxembourg.....	1910	C 29	-	-	-
Portugal.....	1906	C 201, 736	-	-	-
Serbie.....	1905	C 1, 986	1910	C 1, 622	- 364
Espagne.....	1909	E 1, 699, 264	1917	E 1, 966, 890	+ 267, 626
Suisse.....	1911	C 4, 717	1918	C 4, 164	- 553
Etats-Unis <sup>5</sup> .....	1910	E 4, 123, 000	1919	E 4, 954, 000	+ 831, 000
Argentine.....	1908	C 750, 157	1914	C 825, 226	+ 75, 069
Brésil.....	1912	C 3, 207, 940	1916	C 3, 221, 910	+ 13, 970
Chili.....	1910-11	E 62, 977	1916-17	E 88, 254	+ 25, 277
Costa-Rica.....	1910	C 3, 334	1914	C 2, 576	- 758
Cuba.....	1909	E 62, 297	1916	E 61, 044	- 1, 253
Uruguay.....	1908	C 22, 099	1916	C 17, 537	- 4, 562
Total.....	-	- 11, 151, 543	-	- 12, 251, 378	+ 1, 099, 835
<b>Total, ânes et mulets.</b>	-	- <b>14, 133, 955</b>	-	- <b>15, 513, 173</b>	+ <b>1, 379, 218</b>
<b>Bovins—</b>					
Grande-Bretagne.....	1909	E 11, 761, 830	1918	E 12, 311, 149	+ 549, 319
Irlande.....	1909	E 8, 234, 035	1918	E 10, 050, 867	+ 2, 816, 782
Canada.....	1909	E 8, 234, 035	1918	E 10, 050, 867	+ 2, 816, 782
Inde {Prov. britann.....	1908-09	E 114, 634, 887	1917-18	E 149, 107, 922	+ 34, 473, 035
{Etats indigènes.....	1908-09	E 11, 339, 842	1916-17	E 14, 801, 334	+ 3, 461, 492
Ile Maurice.....	1910	E 672, 091	1918	E 516, 760	- 155, 331
Sud-Africain.....	1913	C 41, 301 <sup>7</sup>	1918	C 32, 970 <sup>3</sup>	- 8, 331
Australie.....	1911	C 5, 796, 949	1918	C 6, 851, 924	+ 1, 054, 975
Nouvelle-Zélande.....	1909	E 11, 040, 391	1917	E 11, 956, 024	+ 915, 633
.....	1911	C 2, 020, 171	1918	C 2, 869, 465	+ 849, 294
Total.....	-	- 164, 541, 497	-	- 208, 498, 415	+ 43, 956, 918

<sup>1</sup>Y compris genets.<sup>2</sup>Total pour l'île. Le nombre des animaux dans les plantations sucrières est de 196.<sup>3</sup>Animaux dans les plantation sucrières.<sup>4</sup>Y compris petites mules.<sup>5</sup>Bétail des fermes et des établissements d'élevage.<sup>6</sup>Y compris buffles.<sup>7</sup>Total pour l'île.

Le nombre des bêtes à cornes dans les plantations sucrières, est de 22,141.

59.—Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1909 et 1918  
—fin.

NOTA.—C = Recensement; E = Estimation

Pays	Date la plus rapprochée de 1909		Date la plus rapprochée de 1918		Augmentation (+) ou diminution (-)
	Date exacte	Nombre	Date exacte	Nombre	
<b>Bovins—fin.</b>					
Autriche.....	1900	C 9,511,170	1910	C 9,160,009	- 351,161
Hongrie (proprem. dite)	1909	E 6,057,726	1913	E 6,045,184	- 12,542
1911	C 1,134,664	-	-	-	-
Croatie-Slavonie.....	1910	C 1,307,930	-	-	-
Bosnie-Herzégovine..	1909	E 1,856,833 <sup>1</sup>	1913	E 1,849,484 <sup>2</sup>	-
Belgique.....	1905	C 1,499,927	1910	-	-
Bulgarie.....	1909	E 2,253,982	1918	E 2,123,722	- 130,260
Danemark.....	1909	E 14,297,570	1918	E 12,250,820	- 2,046,750
France.....	1909	E 1,100,586	1914	E 1,092,996	- 7,590
Algérie.....	1909	E 173,470	1918	E 251,490	+ 78,020
Tunisie.....	1907	C 20,630,544	1915	E 20,316,948	- 313,959
Allemagne.....	1908	C 6,198,861	1918	C 6,263,767 <sup>3</sup>	-
Italie.....	1910	C 94,183	1918	C 108,004	+ 13,821
Luxembourg.....	1910	C 2,026,943	1918	C 2,048,872	+ 21,929
Pays-Bas.....	1910	C 1,133,613	1918	E 1,037,817	- 95,796
Norvège.....	1906	C 703,198	-	-	-
Portugal.....	1900	C 2,588,526	1916	C 2,937,877 <sup>4</sup>	+ 349,351
Roumanie <sup>5</sup> .....	1909	E 35,780,710	1916	E 38,372,924 <sup>5</sup>	-
Russie d'Europe.....	1900	E 1,427,560	1910	E 1,603,720	+ 176,160
Finlande.....	1909	E 12,710,297	1915	E 14,771,658	+ 2,061,361
Russie d'Asie.....	1905	C 962,503	1910	C 957,105	+ 5,398
Serbie.....	1909	E 2,317,478	1917	E 3,233,200	+ 915,722
Espagne.....	1909	E 2,729,887	1918	C 2,584,159	- 145,728
Suède.....	1911	C 1,443,483	1918	C 1,530,522	+ 87,039
Suisse.....	1909	E 1,350,404	1917	E 1,304,331	- 46,073
Japon.....	1910	E 69,080,000	1919	E 68,560,000	- 520,000
Etats-Unis <sup>6</sup> .....	1908	C 29,124,336	1915	E 26,387,623	- 2,736,713
Argentine.....	1912	C 30,705,400	1916	C 28,962,180	- 1,743,220
Bésil.....	1910-11	E 1,640,322	1916-17	E 2,029,942	+ 389,620
Chili.....	1909	E 1,509,554	1918	E 1,450,969	- 58,585
Ceylan.....	1910	E 703,844	1916	E 1,353,108	+ 649,264
Corée.....	1910	C 333,017	1914	C 336,061	+ 3,044
Costa-Rica.....	1909	E 3,074,509	1916	E 3,961,731	+ 887,222
Cuba.....	1908	C 8,192,602	1916	C 7,802,442	- 390,160
Uruguay.....	-	-	-	-	-
Total.....	-	- 271,009,913	-	- 270,688,665	- 321,248
<b>Total, bovins.....</b>	-	- <b>435,551,410</b>	-	- <b>479,187,080</b>	+ <b>43,635,670</b>

<sup>1</sup>Animaux dans les fermes de plus d'une acre. <sup>2</sup>Nombre d'animaux dans toutes fermes. <sup>3</sup>Y compris buffles. <sup>4</sup>Y compris Dobroudja. <sup>5</sup>Total de 48 gouvernements. <sup>6</sup>Bêtes à cornes des fermes et des établissements d'élevage.

## 51.—Nombre d'animaux de ferme dans l'empire britannique, en 1909 et 1918.

Espèces	Date la plus rapprochée de 1909	Pourcentage du total mondial	Date la plus rapprochée de 1918	Pourcentage du total mondial	Augmentation (+) ou diminution (-)	
	nombre	p.c.	nombre	p.c.	nombre	p.c.
Chevaux.....	9,180,089	9.5	11,392,538	11.5	+2,212,449	+24.1
Anes et mulets.....	2,982,412	20.9	3,261,795	21.0	+279,383	+9.4
Bêtes à cornes.....	164,541,497	37.8	208,498,415	43.5	+43,956,918	+26.7
Moutons.....	207,528,367	37.1	203,877,238	39.0	-3,651,129	-2.0
Chèvres.....	43,842,693	46.9	41,468,807	44.6	-2,373,886	-6.0
Porcs.....	8,667,709	6.1	9,573,451	5.5	+905,742	+10.4



## 52.—Nombre total des animaux de ferme de l'univers, vers 1909 et 1918.

Espèces	Pays	Date la plus rapprochée de 1909	Date la plus rapprochée de 1918	Augmentation (+) ou diminution (-)	
		nombre	nombre	nombre	p.c.
Chevaux.....	37	96,647,854	99,063,628	+2,415,774	+2.5
Anes et mulets.....	22	14,133,955	15,513,173	+1,379,218	+9.5
Bêtes à cornes.....	38	435,551,410	479,187,080	+43,635,670	+10.0
Moutons.....	34	558,675,104	522,776,112	-35,898,992	-6.5
Chèvres.....	26	93,516,840	92,883,241	-633,599	-1.0
Porcs.....	33	142,052,328	173,319,879	+31,267,551	+22.0

**Production mondiale des céréales et des pommes de terre.**

—Le tableau 53, dont les chiffres sont puisés dans les publications officielles de l'Institut International d'Agriculture nous fait connaître l'étendue des cultures et la production du blé, du seigle, de l'orge, de l'avoine, du maïs et des pommes de terre, en 1919 et 1920, pour la plupart des pays de l'hémisphère septentrional et en 1919-20 et 1920-21 dans certains pays de l'hémisphère méridional (République Argentine, Uruguay, Pérou, Afrique du Sud, Australie et Nouvelle-Zélande). Afin de faciliter les comparaisons, ce tableau contient également la moyenne des emblavures et de la production pour la période quinquennale 1914-18 (1914-15 à 1919-20 pour l'hémisphère méridional) et enfin les emblavures et les rendements de 1920, en pourcentages de 1919 (1919-20) et des moyennes quinquennales.

**Blé.**—Les données embrassent 32 pays lesquels, en 1920, ont produit ensemble 2,685,437,000 boisseaux, moissonnés sur 188,869,000 acres, au lieu de 2,576,928,000 boisseaux, provenant de 193,977,000 acres en 1919 et 2,698,548,000 boisseaux, récoltés sur 190,502,000 acres, moyenne quinquennale. Comparée à 1919, la superficie enssemencée en 1920 lui était inférieure de 2.7 pour cent; elle était également inférieure à la moyenne de 0.9 pour cent; en 1920, la production excéda celle de 1919 de 4.2 pour cent, mais resta au-dessous de la moyenne de 0.5 pour cent. La moyenne du rendement à l'acre, calculée sur l'ensemble de ces 32 pays, atteignit 14.2 boisseaux, chiffre égal à la normale, mais dépassant de près d'un boisseau le rendement de 1919.

**Seigle.**—La production, en 1920, des 19 pays figurant au tableau s'est élevée à 445,449,000 boisseaux, récoltés sur 26,424,000 acres, au lieu de 512,790,000 boisseaux, moissonnés sur 28,533,000 acres en 1919 et 574,612,000 boisseaux, produits par 28,997,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures sont inférieures de 7.4 pour cent à celles de 1919 et de 8.9 pour cent à la moyenne. La production des 16 pays au sujet desquels la comparaison est possible est au-dessous de celle de 1919, à concurrence de 13.1 pour cent et au-dessous de la moyenne, à concurrence de 22.5 pour cent. Le rendement à l'acre, en 1920, se limita à 16.9 boisseaux, contre 18 boisseaux en 1919 et 19.9 boisseaux, moyenne quinquennale.

**Orge.**—Dans 26 pays, la récolte d'orge a atteint 865,397,000 boisseaux en 1920, sur 38,276,000 acres; en 1919 elle était de 759,-884,000 boisseaux, sur 34,419,000 acres, et la moyenne quinquennale s'établit à 886,297,000 boisseaux et 37,921,000 acres. Les emblavures ont donc excédé de 11.2 pour cent celles de 1919 et de 0.9 la moyenne; quant à la production, le chiffre de 1920 dépasse de 13.9 pour cent celui de 1919, tout en restant inférieur à la moyenne de 2.4 pour cent.

**Avoine.**—Cette céréale, dans 27 pays, a produit, en 1920, 3,184,016,000 boisseaux, fruit de 95,357,000 acres, au lieu de 2,651,-314,000 boisseaux, provenant de 90,597,000 acres en 1919 et 2,984,-853,000 boisseaux, moyenne quinquennale. Il y a donc supériorité sur toute la ligne; la récolte de 1919 est dépassée de 5.3 pour cent quant aux emblavures et 20 pour cent quant à la production; la moyenne est excédée de 4.9 pour cent quant aux étendues sous culture et de 6.7 pour cent quant à la production. Le rendement à l'acre, dans l'ensemble des pays, s'établit à 33.4 boisseaux, contre 29.3 boisseaux en 1919 et 32.8 boisseaux, moyenne quinquennale. La magnificence de la récolte d'avoine fut presque générale dans l'univers en 1920. Presque tous les pays sont en progression, ayant étendu leur culture et vu s'accroître le rendement.

**Maïs.**—Le maïs récolté dans 14 pays, en 1920, forme l'imposant volume de 3,502,076,000 boisseaux, produits par 118,961,000 acres, au lieu de 3,153,453,000 boisseaux, récoltés sur 115,193,000 acres en 1919 et 3,041,425,000 boisseaux, fruit de 122,137,000 acres, moyenne quinquennale. La superficie était de 3.3 pour cent supérieure à celle de 1919 mais inférieure de 2.6 pour cent à la moyenne; quant à la production, elle dépassait de 11.1 pour cent celle de 1919 et de 15.1 pour cent la moyenne. Le rendement à l'acre atteignit 29.4 boisseaux en 1920, contre 27.4 boisseaux en 1919 et 24.9 boisseaux, moyenne quinquennale. Les Etats-Unis produisent environ 92 pour cent du maïs récolté dans l'univers; la récolte de 1920, en ce pays, fut exceptionnellement bonne.

**Pommes de terre.**—Les chiffres relatifs aux pommes de terre, englobant 18 pays, constatent une production en 1920 de 2,689,-647,000 boisseaux, provenant de 20,346,000 acres, au lieu de 2,301,-816,000 boisseaux, fruit de 18,446,000 acres en 1919, et 2,937,230,000 boisseaux, récoltés sur 20,687,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures dépassaient de 10.3 pour cent celles de 1919 tout en restant inférieures à la moyenne de 1.6 pour cent; quant à la production, elle excédait de 16.8 pour cent celle de 1919, mais demeurait au-dessous de la moyenne par 8.8 pour cent. Le rendement à l'acre était supérieur à celui de 1919 de 32.2 pour cent et à la moyenne quinquennale de 42 pour cent. L'Allemagne, principal producteur de ce tubercule a fait sa réapparition dans les statistiques; en ce pays, la récolte de 1920 dépassa de 31.5 pour cent celle de 1919. Le rendement à l'acre fut de 163.9 boisseaux, au lieu de 140.6 boisseaux en 1919 et 180.1 boisseaux, moyenne quinquennale.

53.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, 1919 et 1920.

Pays	1919		1920		Moyenne 1914-1918		1919		1920		Moyenne 1914-1918		1919		1920	
	000 acres	acres	000 acres	acres	000 acres	acres	Pour. de la moy- enne	Pour. de la moy- enne	000 boiss.	boiss.	000 boiss.	boiss.	Pour. p. c.	Pour. p. c.	boiss. par acre	boiss. par acre
<b>Blé—</b>																
Allemagne.....	3,209	3,413	3,413	4,064	106.4	—	79,671	82,826	111,505	104.0	—	24.8	24.3	24.8	24.3	27.4
Bulgarie.....	2,080	2,154	2,416	2,416	103.6	89.2	34,015	41,173	29,296	121.0	140.5	16.4	19.1	16.4	19.1	12.1
Danemark.....	125	165	144	132.1	114.0	114.0	5,921	6,942	6,086	117.2	114.1	47.4	42.1	47.4	42.1	42.3
Espagne.....	10,378	10,255	10,087	10,087	98.8	101.7	129,200	138,551	137,167	107.2	101.0	12.4	13.5	12.4	13.5	13.6
Finlande.....	19	19	18	18	100.0	109.9	306	272	229	88.9	118.6	16.1	14.3	16.1	14.3	12.7
France.....	11,376	11,996	12,461	12,461	105.4	96.2	182,374	230,315	214,054	126.3	107.6	16.0	19.2	16.0	19.2	17.2
Alsace-Lorraine.....	257	288	1,979	2,241	112.0	119.4	4,645	5,904	4,172	127.1	141.5	18.1	20.5	18.1	20.5	17.3
Grande-Bretagne et Irlande.....	2,370	1,939	2,237	2,237	83.5	88.5	69,296	56,876	70,690	82.1	80.5	29.2	28.7	29.2	28.7	31.6
Grèce.....	10,593	11,290	11,462	11,462	106.6	98.5	9,689	12,189	9,405	—	—	10.4	8.7	10.4	8.7	10.4
Italie.....	41	41	20	20	100.0	204.9	169,703	141,282	167,924	83.3	84.1	26.1	25.2	26.1	25.2	23.9
Norvège.....	168	156	143	143	92.8	109.2	1,071	1,034	1,034	117.3	127.2	33.9	42.8	33.9	42.8	36.7
Hollande.....	2,965	2,072	4,690	4,690	69.6	44.2	5,693	6,675	5,248	117.3	41.2	16.3	11.6	16.3	11.6	12.4
Roumanie—ancien royaume.....	1,273	1,353	1,703	1,703	106.3	79.4	48,473	23,991	58,240	49.5	47.2	13.3	13.2	13.3	13.2	9.1
Bessarabie.....	348	360	326	326	103.4	110.5	16,982	17,808	15,545	104.9	114.6	27.3	29.2	27.3	29.2	26.6
Suède.....	130	119	120	120	91.1	98.8	9,505	10,524	8,681	110.7	121.2	27.1	30.1	27.1	30.1	35.0
Bessarie.....	842	1,567	900	900	—	—	3,522	3,585	4,203	101.8	85.8	18.2	15.4	18.2	15.4	17.3
Tchéco-Slovaquie.....	19,126	18,232	14,577	14,577	95.3	125.0	15,363	24,443	15,531	—	—	10.1	14.6	10.1	14.6	17.0
Canada.....	72,308	57,192	54,119	54,119	79.1	105.7	193,260	248,189	248,084	136.1	106.0	12.9	13.8	12.9	13.8	15.2
Etats-Unis.....	21	24	84	84	112.8	28.7	933,891	786,813	821,917	84.3	95.7	12.0	13.0	12.0	13.0	7.5
Guatemala.....	23,798	29,976	31,943	31,943	126.0	93.8	252	312	631	124.1	49.4	12.0	12.6	12.0	12.6	11.0
Inde anglaise.....	1,344	1,335	1,297	1,297	99.3	102.9	280,187	376,617	352,845	134.4	106.5	11.8	12.6	11.8	12.6	21.4
Japon.....	2,800	2,648	3,252	3,252	94.6	81.4	30,664	29,465	27,791	96.1	105.0	22.8	22.1	22.8	22.1	21.4
Algérie.....	1,324	1,190	1,349	1,349	89.9	88.3	19,159	8,558	33,178	44.7	25.8	6.8	3.2	6.8	3.2	10.2
Egypte.....	1,551	1,997	1,551	1,551	128.8	128.8	16,385	31,698	34,172	105.2	92.8	22.8	26.6	22.8	26.6	25.3
Maroc.....	1,400	1,343	1,378	1,378	95.9	97.4	6,979	21,990	18,647	134.2	117.9	10.6	11.0	10.6	11.0	12.0
Tunisie.....	14,958	14,817	16,567	16,567	99.1	89.4	214,057	184,197	162,644	86.1	113.3	14.3	12.4	14.3	12.4	9.8
République Argentine.....	681	750	866	866	110.2	86.6	5,946	10,317	7,758	173.5	133.0	8.7	13.8	8.7	13.8	9.0
Uruguay.....	800	823	841	841	102.8	97.9	6,628	8,110	7,049	122.4	115.1	8.3	9.9	8.3	9.9	8.4
Union Sud-Africaine.....	6,413	9,500	10,287	10,287	148.1	92.4	46,782	145,942	109,306	131.0	133.5	7.3	15.4	7.3	15.4	10.6
Australie.....	203	203	195	195	100.0	103.3	4,558	5,972	6,440	132.0	92.7	32.6	28.0	32.6	28.0	25.5
Nouvelle-Zélande.....	203	203	195	195	100.0	103.3	2,626	2,644	2,589	100.7	102.2	12.9	13.0	12.9	13.0	13.3
<b>Totaux et moyennes.....</b>	<b>193,977</b>	<b>188,869</b>	<b>190,502</b>	<b>190,502</b>	<b>97.3</b>	<b>99.1</b>	<b>2,576,928</b>	<b>3,685,437</b>	<b>2,698,548</b>	<b>104.2</b>	<b>99.5</b>	<b>13.3</b>	<b>14.2</b>	<b>13.3</b>	<b>14.2</b>	<b>14.2</b>

	10,881	10,088	14,749	98.2	240,125	195,732	341,190	81.5	22.1	18.3	23.1
<b>Seigle—</b>											
Allemagne.....	446	417	480	93.5	6,490	8,931	5,799	154.0	14.6	21.4	21.1
Bulgarie.....	559	519	518	92.9	14,900	12,614	11,366	137.6	26.7	24.3	12.1
Danemark.....	1,800	1,800	1,835	99.5	23,297	27,830	26,696	110.5	12.9	15.5	14.5
Espagne.....	603	603	584	100.0	103.1	9,173	9,989	87.3	91.8	17.4	15.2
Finlande.....	1,907	2,000	2,131	104.9	93.9	28,737	32,794	115.4	101.2	11.6	17.1
France.....	103	108	95	105.3	114.1	2,258	1,770	122.6	127.6	17.9	18.6
Alsace-Lorraine.....	5	6	8	109.5	74.2	1,136	1,170	95.0	61.8	23.7	27.4
Irlande.....	58	131	24	—	143	1,360	279	—	18.6	10.4	11.6
Grèce.....	273	282	286	103.3	98.8	4,539	4,931	99.3	92.0	16.7	17.2
Italie.....	37	37	46	100.0	80.0	990	1,179	100.7	83.9	26.6	25.6
Norvège.....	497	489	509	98.3	96.1	14,223	13,148	99.5	108.2	28.8	30.0
Hollande.....	219	182	191	82.8	95.3	1,972	1,891	57.5	104.3	15.7	10.8
Roumanie—ancien royaume.....	482	275	445	57.0	61.8	3,778	4,781	64.1	79.0	12.2	13.7
Bessarabie.....	920	914	921	99.3	99.2	23,073	20,992	99.9	109.8	25.1	25.2
Suède.....	55	50	58	91.9	86.0	1,622	1,676	103.0	96.8	28.6	28.9
Suisse.....	1,824	2,230	1,963	—	—	32,439	32,031	—	17.9	15.0	16.3
Tchéco-Slovaquie.....	753	650	230	86.3	282.7	11,306	3,948	110.8	286.4	13.6	17.2
Canada.....	7,103	5,043	3,918	71.0	128.7	88,909	59,933	78.0	115.7	13.7	15.3
<b>Totaux et moyennes.....</b>	<b>28,533</b>	<b>26,424</b>	<b>28,997</b>	<b>92.6</b>	<b>91.1</b>	<b>445,449</b>	<b>574,612</b>	<b>86.9</b>	<b>77.5</b>	<b>16.9</b>	<b>19.8</b>
<b>Orge—</b>											
Allemagne.....	2,782	2,962	3,652	106.5	76,684	82,647	111,097	107.8	27.6	27.9	30.4
Bulgarie.....	474	592	587	106.0	10,370	12,509	10,046	120.6	124.5	21.9	21.1
Danemark.....	569	585	603	102.9	24,518	23,544	22,984	96.0	102.4	43.1	40.2
Espagne.....	4,254	4,319	3,859	101.5	111.9	90,449	82,058	110.6	110.2	20.9	21.0
Finlande.....	293	293	283	100.0	103.4	4,983	4,526	94.1	110.1	18.1	16.0
France.....	1,387	1,495	1,593	107.8	93.9	35,394	35,917	154.2	98.5	16.6	23.7
Alsace-Lorraine.....	115	118	99	102.4	119.8	3,299	2,715	99.3	121.5	28.8	27.4
Grande-Bretagne et Irlande.....	1,870	2,049	1,736	109.5	118.0	60,099	59,951	113.9	114.1	32.1	33.4
Grèce.....	300	381	298	—	—	7,024	3,934	—	16.7	12.1	14.7
Italie.....	480	494	552	103.0	89.5	8,869	9,036	70.5	65.0	17.3	11.9
Norvège.....	157	157	111	100.0	140.1	5,426	3,729	102.9	145.5	33.6	33.6
Hollande.....	57	56	60	97.4	92.2	2,445	2,712	116.4	104.9	42.9	50.8
Roumanie—ancien royaume.....	587	1,116	1,210	100.1	92.3	21,697	21,480	184.0	101.0	20.1	17.8
Bessarabie.....	1,297	1,837	1,819	141.6	101.0	26,479	21,459	140.3	123.4	14.6	14.4
Suède.....	412	402	429	97.4	93.6	11,010	12,512	85.4	88.0	31.3	29.2
Suisse.....	19	18	18	96.0	100.0	620	617	99.3	100.4	32.8	34.3
Tchéco-Slovaquie.....	899	1,715	1,105	—	—	38,612	24,941	—	24.0	22.5	22.6
Canada.....	2,646	2,552	2,113	96.5	120.8	63,311	53,068	112.3	119.3	21.3	24.8
Etats-Unis.....	7,198	8,083	8,229	112.3	98.2	201,982	214,785	125.2	94.0	22.4	25.0
Japon.....	2,893	3,066	3,066	93.0	87.8	95,825	94,732	100.5	101.2	32.9	35.6

53.—Étendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1919 et 1920.—suite.

Pays	1919		Moyenne 1914-1918		Pour. de la moyenne		1919		1920		Moyenne 1914-1918		Pour. de la moyenne		1919		1920		Moyenne 1914-1918			
	000 acres	000 acres	000 acres	000 acres	p. c.	p. c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p. c.	p. c.	000 boiss.	000 boiss.	p. c.	p. c.	boiss. par acre	boiss. par acre	boiss. par acre	boiss. par acre		
<b>Orge—fin.</b>																						
Algérie.....	2,640	2,444	2,896	2,896	92.6	84.4	25,534	9,423	40,102	36.9	23.5	9.7	3.9	13.8								
Egypte.....	357	340	427	427	95.4	79.8	10,085	10,447	12,289	103.6	85.0	28.2	30.7	28.8								
Maroc.....	1,523	2,341	1,958	1,958	129.8	119.8	32,639	39,639	32,138	150.2	123.3	21.4	16.9	16.4								
Tunisie.....	1,106	934	1,145	1,145	84.4	81.6	5,511	2,622	7,917	47.6	33.1	5.0	2.8	6.9								
Uruguay.....	5	11	8	8	215.0	138.7	1,160	1,137	1,463	232.9	189.7	14.4	15.4	11.1								
Union Sud-Africaine.....	99	91	95	95	92.2	96.3	1,160	1,137	1,463	98.0	77.7	11.7	12.5	15.4								
<b>Totaux et moyennes.....</b>	<b>34,419</b>	<b>38,276</b>	<b>37,921</b>	<b>37,921</b>	<b>111.2</b>	<b>100.9</b>	<b>759,884</b>	<b>865,397</b>	<b>886,297</b>	<b>113.9</b>	<b>97.6</b>	<b>22.1</b>	<b>22.6</b>	<b>23.4</b>								
<b>Avoine—</b>																						
Allemagne.....	7,396	8,016	9,430	9,430	108.4	—	291,379	315,788	388,719	108.4	—	39.4	39.4	41.2								
Bulgarie.....	302	319	364	364	105.8	87.6	6,953	9,159	6,330	131.7	144.7	23.0	28.7	17.4								
Danemark.....	961	1,001	1,009	1,009	104.2	99.3	44,786	44,495	43,379	99.3	102.3	46.6	44.5	43.0								
Espagne.....	1,595	1,588	1,402	1,402	99.6	113.3	30,980	35,550	30,847	114.8	115.2	19.4	22.4	22.0								
Finlande.....	1,013	1,013	969	969	100.0	104.6	22,714	23,116	23,663	101.8	97.7	22.4	22.8	24.4								
France.....	7,056	8,965	7,748	7,748	114.3	104.1	161,688	273,814	230,547	169.2	118.8	22.9	34.0	29.8								
Alsace-Lorraine.....	250	252	218	218	105.0	115.9	7,558	8,202	6,889	108.5	119.1	31.5	32.5	31.6								
Grande-Bretagne et Irlande.....	5,118	4,629	4,510	4,510	90.5	102.6	233,957	207,603	223,125	88.7	93.0	45.7	44.8	49.5								
Grèce.....	155	273	125	125	102.6	99.1	2,587	3,761	2,538	—	—	16.7	13.8	20.3								
Italie.....	1,130	1,159	1,169	1,169	109.1	—	32,654	22,798	30,793	69.8	74.0	28.9	19.7	26.3								
Norvège.....	343	343	314	314	100.0	109.1	14,217	14,262	13,302	100.3	107.2	41.4	41.6	42.4								
Hollande.....	389	392	365	365	100.6	107.4	19,192	22,857	20,548	119.1	111.2	49.3	58.3	56.3								
Roumanie—ancien royaume.....	597	1,137	1,001	1,001	190.3	113.5	13,433	28,453	20,986	211.8	135.6	22.5	25.0	21.0								
Bessarabie.....	305	281	231	231	92.1	121.4	6,931	6,565	4,652	94.7	141.1	22.7	23.4	20.1								
Suède.....	1,762	1,758	1,911	1,911	99.8	92.0	72,087	66,448	64,867	92.2	102.4	40.9	37.8	33.9								
Suisse.....	57	56	79	79	97.4	70.3	2,607	2,931	4,575	112.4	64.1	45.7	52.3	57.9								

<b>Avoine—fin.</b>	1,375	1,969	—	43,388	52,574	44,493	—	31.6	26.7	27.3
Tchéco-Slovaquie.....	14,952	15,850	106.0	394,387	530,710	403,513	134.8	26.4	33.5	33.2
Canada.....	41,835	43,323	103.7	1,159,294	1,436,284	1,331,346	107.9	27.7	33.2	31.9
États-Unis.....	218	282	147	8,715	10,506	5,899	120.6	40.0	37.3	40.1
Japon.....	553	574	107.6	10,008	4,669	14,496	46.6	8.1	8.1	24.4
Algérie.....	7	6	82.1	189	215	165	113.4	27.0	35.8	27.5
Maroc.....	138	150	103.1	1,394	2,918	3,046	47.8	10.1	19.5	21.0
Tunisie.....	2,301	2,061	88.6	53,754	44,806	48,806	83.4	23.4	21.7	17.2
République Argentine.....	81	76	93.6	1,391	1,872	1,906	135.4	17.2	24.6	16.4
Uruguay.....	558	564	116.1	7,077	7,331	8,296	103.6	12.7	13.0	17.1
Union Sud-Africaine.....	180	220	109.2	7,993	6,329	7,127	79.2	44.4	28.8	35.3
Nouvelle-Zélande.....										
<b>Totaux et moyennes.....</b>	<b>90,537</b>	<b>95,357</b>	<b>105.3</b>	<b>2,651,314</b>	<b>3,184,016</b>	<b>2,964,553</b>	<b>120.0</b>	<b>29.3</b>	<b>33.4</b>	<b>32.8</b>
<b>Mais—</b>										
Espagne.....	1,180	1,168	99.0	25,555	27,602	28,315	108.4	21.7	23.7	24.5
France.....	736	819	111.2	9,976	16,793	16,187	168.3	13.6	20.5	17.8
Italie.....	3,709	3,707	99.9	85,847	86,611	93,888	100.9	23.1	23.4	24.6
Roumanie—ancien royaume.....	4,862	4,831	99.4	102,229	71,702	75,643	70.1	21.0	14.8	15.4
Bessarabie.....	1,728	1,265	73.2	32,022	21,250	28,109	66.4	18.5	16.8	16.7
Suisse.....	6	6	88.5	287	279	209	97.5	47.8	46.5	52.3
Tchéco-Slovaquie.....	362	37	—	448	6,299	552	—	—	—	—
Canada.....	265	292	110.2	16,941	14,385	11,308	84.6	63.9	50.0	48.5
États-Unis.....	100,072	104,601	104.5	2,858,508	3,232,366	2,760,484	113.1	28.6	30.9	25.7
Guatemala.....	674	553	82.1	4,939	4,062	9,398	82.3	7.3	7.3	15.7
Iles Philippines.....	1,064	1,327	124.7	13,095	16,978	12,857	129.7	43.2	12.3	12.1
Algérie.....	15	23	151.7	236	254	892	107.3	64.7	15.7	11.0
Maroc.....	475	309	65.1	3,114	3,436	3,854	110.4	89.2	6.6	8.9
Tunisie.....	45	23	51.9	256	19	229	7.4	8.2	0.8	5.1
<b>Totaux et moyennes.....</b>	<b>115,193</b>	<b>118,961</b>	<b>103.3</b>	<b>3,163,453</b>	<b>3,562,076</b>	<b>3,041,425</b>	<b>111.1</b>	<b>27.4</b>	<b>29.4</b>	<b>24.9</b>

53.—Étendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1919 et 1920.—fin.

PAYS	1919		Moyenne 1914-1918		1919		1920		Moyenne 1914-1918		1919		1920		Moyenne 1914-1918	
	000 acres	acres	000 acres	acres	p.c.	boiss.	p.c.	boiss.	p.c.	boiss.	p.c.	boiss.	p.c.	boiss.	p.c.	boiss.
<b>Pommes de terre—</b>																
Allemagne.....	5,389	6,079	7,292	112.8	—	757,652	131.5	996,449	1,313,278	168.7	140.6	163.9	180.1	59.2	55.9	44.3
Bulgarie.....	12	16	12	132.0	137.5	710	895	895	531	126.1	59.2	55.9	44.3	120.5	123.1	131.2
Espagne.....	805	841	731	104.4	115.0	96,980	103,521	103,521	95,907	106.7	83.4	82.5	84.6	83.4	82.5	84.6
Finlande.....	204	208	201	101.8	103.3	17,009	17,150	17,150	17,014	100.8	100.7	108.9	100.8	87.9	108.9	100.8
France.....	3,104	3,342	3,298	107.7	101.3	272,688	353,873	353,873	332,279	133.4	109.5	108.9	100.8	87.9	108.9	100.8
Alsace-Lorraine.....	195	209	159	107.3	131.8	27,516	36,171	36,171	22,177	131.5	163.1	185.5	173.1	185.5	173.1	139.5
Grande-Bretagne et Irlande.....	1,219	1,291	1,283	105.9	100.7	226,207	227,939	227,939	274,619	100.8	83.0	185.6	176.6	64.2	66.6	71.5
Italie.....	1,763	1,741	1,731	97.2	101.5	48,950	49,384	49,384	52,237	100.9	94.5	64.2	66.6	64.2	66.6	71.5
Norvège.....	133	133	122	100.0	108.7	36,396	36,396	36,396	27,288	81.3	108.4	273.7	223.7	273.7	223.7	223.7
Hollande.....	445	421	431	94.6	97.7	101,105	87,652	87,652	98,077	86.7	89.4	227.2	227.6	227.2	227.6	227.6
Bessarabie.....	39	36	39	45	92.4	2,799	3,097	3,097	3,825	110.7	81.0	71.8	86.0	71.8	86.0	85.0
Suède.....	417	367	383	87.9	95.8	74,471	59,174	59,174	63,546	79.5	93.1	178.6	165.9	178.6	165.9	165.9
Suisse.....	1,283	1,283	1,132	90.7	93.4	26,808	27,126	27,126	27,091	101.2	100.1	197.1	205.2	197.1	205.2	205.2
Tchéco-Slovaquie.....	898	1,488	1,101	95.8	138.9	80,799	94,954	94,954	125,639	106.6	—	89.9	63.8	89.9	63.8	114.1
Canada.....	819	785	565	111.6	99.8	125,575	133,831	133,831	78,712	106.6	170.0	153.3	170.5	153.3	139.3	139.3
Etats-Unis.....	3,521	3,929	3,928	111.6	99.8	341,542	413,240	413,240	366,828	121.0	112.7	97.0	105.2	97.0	105.2	93.2
Japon.....	345	334	261	96.8	127.6	64,547	45,386	45,386	38,070	70.3	187.1	135.9	145.9	187.1	135.9	145.9
Tunisie.....	2	3	2	157.1	183.3	132	226	226	112	170.7	200.6	66.0	56.0	66.0	56.0	56.0
<b>Totaux et moyennes.....</b>	<b>18,446</b>	<b>20,346</b>	<b>20,687</b>	<b>110.3</b>	<b>98.4</b>	<b>2,301,816</b>	<b>2,689,647</b>	<b>2,689,647</b>	<b>2,937,230</b>	<b>116.8</b>	<b>91.2</b>	<b>124.8</b>	<b>132.2</b>	<b>124.8</b>	<b>132.2</b>	<b>142.0</b>

## ÉTABLISSEMENTS AGRICOLES D'EXPÉRIMENTATION.

## Fermes et stations expérimentales fédérales.

**Ferme Centrale et ses succursales.**—Inauguré en 1886 par une loi du Parlement, le système des Fermes Expérimentales de la Puissance fut, tout d'abord, constitué par la ferme centrale d'Ottawa et ses quatre succursales; une à Nappan, Nouvelle-Ecosse, pour les provinces maritimes; une à Brandon, pour le Manitoba; une à Indian-Head, pour les Territoires du Nord-Ouest et une autre à Agassiz, pour la Colombie Britannique.

Le rapide développement du Canada a nécessité une augmentation correspondante du nombre de ces fermes et stations.<sup>1</sup> Il y en a maintenant 24, y compris deux stations spécialement consacrées au tabac, ayant une superficie totale de 11,850 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originaires. Le tableau 54 est une nomenclature de ces établissements, de leur étendue et de la date de leur fondation.

54.—Fermes et stations expérimentales du Canada.

Fermes ou stations	Provinces	Superficie en acres	Date de la fondation
Ferme Centrale, d'Ottawa.....	Ontario.....	467	1886
Station de Kapuskasing.....	Ontario.....	1,000	1916
Station de Harrow (tabac).....	Ontario.....	49	1909
Station de Charlottetown.....	Ile du Prince-Edouard.....	100	1909
Ferme de Nappan.....	Nouvelle-Ecosse.....	300	1886
Station de Kentville.....	Nouvelle-Ecosse.....	294	1912
Station de Fredericton.....	Nouveau-Brunswick.....	520	1912
Station de Ste-Anne de la Pocatière.....	Québec.....	340	1911
Station du Cap Rouge.....	Québec.....	339	1911
Station de Lennoxville.....	Québec.....	445	1914
Station de La Ferme.....	Québec.....	1,200	1916
Station de Farnham (tabac).....	Québec.....	65	1912
Ferme de Brandon.....	Manitoba.....	625	1886
Station de Morden.....	Manitoba.....	280	1915
Ferme d'Indian Head.....	Saskatchewan.....	680	1886
Station de Rosthern.....	Saskatchewan.....	650	1908
Station de Scott.....	Saskatchewan.....	520	1910
Station de Lacombe.....	Alberta.....	850	1907
Station de Lethbridge.....	Alberta.....	400	1906
Station de Invermere.....	Colombie Britannique.....	53	1912
Station de Summerland.....	Colombie Britannique.....	550	1914
Ferme d'Agassiz.....	Colombie Britannique.....	1,400	1896
Station de Sidney, Ile Vancouver.....	Colombie Britannique.....	125	1912

Il existe, en outre, huit sous-stations, savoir: celles de Salmon Arm, C. B.; de Swede Creek, au Yukon; de Fort Vermilion, Grouard et Beaverlodge, dans l'Alberta; enfin de Fort Smith, Resolution et Providence, Territoires du Nord-Ouest. De plus, dans quinze fermes de la Saskatchewan, seize de l'Alberta, vingt-deux de Québec, cinq du Nouveau-Brunswick, et six de la Nouvelle-Ecosse, on se livre à des travaux d'expérimentation, sous la direction de la Division des Stations de Démonstration.

<sup>1</sup>Les cinq fermes primitives portent le nom de "Fermes expérimentales", toutes les autres sont connues sous le nom de "Stations expérimentales". Tous ces établissements sont de même ordre; ils ne diffèrent que par leur titre.



### Organisation du système des Fermes Expérimentales.—

Comme son nom l'implique, 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 treize catégories distinctes, chacune d'elles formant une division ou service et ayant un chef à sa tête; on les nomme (1) élevage; (2) apiculture; (3) botanique; (4) céréales; (5) chimie; (6) vulgarisation et publicité; (7) plantes textiles; (8) culture; (9) plantes fourragères; (10) horticulture; (11) stations de démonstration; (12) aviculture et (13) tabac. Voici brièvement résumées, leurs attributions respectives:

*Elevage.*—Cette division s'occupe de la production du bœuf de boucherie, des troupeaux laitiers et des produits de la laiterie, de l'élevage des chevaux, des moutons et des porcs; elle se livre à des expériences de croisement des races, d'alimentation, de logement du bétail, constitution des troupeaux, etc.

*Apiculture.*—Tout ce qui concerne les colonies d'abeilles, les ruches, la production, la récolte et la vente du miel, est du ressort de cette division.

*Botanique.*—Les travaux de cette division se subdivisent en deux parties: la botanique économique et la pathologie des plantes. La première comprend l'étude des plantes médicinales, vénéneuses, oléagineuses, etc.; on y étudie aussi diverses plantes fibreuses et l'on y consacre une attention spéciale aux mauvaises herbes et à leur éradication. Cette division s'occupe également du parc d'acclimatation des arbres de la Ferme Centrale. Outre le laboratoire de pathologie des plantes d'Ottawa, il existe d'autres laboratoires similaires à Charlottetown, I.-P.-E., à Frédéricton, N.-B., à St. Catharines, Ont., à Brandon, Man., et à Indian Head, Sask. On s'y livre à des investigations sur les diverses maladies s'attaquant aux arbres des forêts aux arbres fruitiers et arbustes, aux céréales, aux pommes de terre, aux légumes et au tabac.

*Céréales.*—Son œuvre essentielle consiste à produire, par l'hybridation et la sélection, de nouvelles variétés de grains, puis à éprouver leur adaptabilité au climat des différentes régions du Canada. Les variétés donnant de bons résultats sont ensuite cultivées sur une plus grande échelle, et des échantillons en sont distribués gratuitement aux agriculteurs qui les demandent. Parmi les plus récentes variétés créées par cette division, et dont la culture est maintenant

largement répandue au Canada, il convient de citer le pois Arthur et les blés Huron, Marquis et Prélude. Deux autres intéressantes variétés que l'on commence à propager, sont le blé Ruby, dont la maturation n'est pas tout à fait aussi hâtive que celle du Prélude, mais dont le rendement est supérieur, et l'avoine Liverté Hull-less (ou sans balle), particularité de conformation de nature à simplifier considérablement les procédés de sa transformation en aliment, soit pour l'homme, soit pour les animaux. Ce service détermine également les qualités meunière et boulangère du blé, au moyen d'épreuves de mouture et de panification.

*Chimie.*—Ses travaux embrassent l'analyse des fourrages et de toutes provendes animales, des engrais, des sols, des eaux de puits, des insecticides, microbicides, etc. Elle aide les autres divisions à résoudre les problèmes qui mettent la chimie en cause et se livre à de nombreuses analyses pour le compte de celles-ci, aussi bien que pour les autorités civiles et militaires. Elle entreprend des expériences de cultures avec différents engrais, et en quantités variables, dans un certain nombre de fermes et stations.

*Vulgarisation et publicité.*—Cette division joue le rôle d'un trait d'union entre les fermes expérimentales et la population rurale, en vulgarisant les travaux et leurs résultats. Elle dispose de deux moyens de publicité principaux: l'un d'eux consiste à exposer des produits agricoles dans toutes les foires et expositions régionales, l'autre réside dans l'envoi de tracts, circulaires, etc., aux cultivateurs, en aussi grand nombre que possible.

*Plantes textiles.*—Cette division recherche les contrées du pays s'adaptant à la production de la fibre, cherche à acclimater certaines variétés de plantes textiles, étudie les méthodes de culture et de cueillette les mieux appropriées, les procédés de teillage et de rouissage, etc. La Ferme Centrale possède un atelier bien équipé où l'on travaille le lin.

*Culture.*—Cette division met à l'épreuve, dans des conditions de culture pratique, les résultats théoriquement obtenus par les divisions qui se consacrent aux recherches scientifiques. Les travaux maintenant en cours concernent les engrais, les méthodes de drainage, d'assolement et autres procédés de culture. Elle recueille les données qui permettent d'établir le coût de la production.

*Plantes fourragères.*—Ce service est chargé des investigations relatives aux plantes fourragères, graminées, racines fourragères et maïs, et à leur valeur nutritive respective; la recherche des genres et des espèces susceptibles d'assimilation, comme fourrages; l'étude des moyens à employer pour obtenir de la graine de certaines racines, notamment la betterave sucrière; enfin, elle distribue la graine des variétés nouvellement obtenues, qui n'est pas encore dans le commerce.

*Horticulture.*—Les travaux de cette division peuvent se définir sous quatre rubriques distinctes, savoir: culture potagère et maraîchère; vergers et fruits; pelouses et massifs; fleurs et parterres. Dans les trois premières subdivisions, on se préoccupe principalement

d'expérimenter les variétés, de manière à découvrir les espèces les plus robustes, les plus précoces, les plus résistantes aux maladies et donnant les meilleurs rendements; on cherche à embellir et améliorer les fleurs et plantes d'ornement par le greffage. La culture en serre est l'objet de soins tout particuliers à Ottawa. On se livre aussi à des expériences et démonstrations de conservation et mise en boîte de produits alimentaires.

*Stations de démonstrations.*—C'est un autre anneau de la chaîne qui relie les fermes expérimentales aux cultivateurs; ces stations sont maintenant au nombre de 64. 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, ses principales enquêtes portent sur les points suivants: incubation naturelle et artificielle, conservation et perfection des races, méthode d'élevage, oviculture, engraissement 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.

*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.

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. A peu près toutes les branches du domaine agricole font l'objet de tracts, brochures ou opuscules publiés par les fermes expérimentales, traitant des découvertes les plus récentes. (3) Une petite revue agricole, «Conseils pour la saison», maintenant dans sa 6e année, publiée trois fois par an, sur 16 pages, contient une série d'articles brefs, bourrés d'utiles indications sur les travaux de la saison; chaque numéro est envoyé à environ 300,000 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.

#### Fermes et stations expérimentales des provinces.

##### NOUVELLE-ÉCOSSE.

**Collège d'Agriculture de Truro.**— Environ 430 acres sont consacrés à la grande culture, au jardinage et aux expériences. Cet établissement étant essentiellement un collège et se consacrant surtout à l'élevage du bétail de race et à la distribution des graines de semence, les travaux de recherches n'y tiennent pas autant de place qu'aux stations purement expérimentales. Néanmoins, on s'y livre à certaines expériences, que nous allons relater. Depuis neuf ans, l'emploi comme engrais de la pierre calcaire pulvérisée a donné des résultats variables; toutefois, la culture du trèfle en sol pauvre y trouve des avantages évidents; d'autre part, la hernie des navets, des choux, etc., est presque complètement éliminée. Dans des terres épuisées, achetées en 1917, on a entrepris des expériences en vue de s'assurer de la valeur relative des scories de hauts fourneaux, aspergées d'acide phosphorique soluble, en quantités variables, et employées concurremment avec l'acide phosphatique, des os broyés, de la pierre calcaire pulvérisée, le tout additionné de nitrate de soude. Dans le même sol épuisé on s'efforce de déterminer l'action de la potasse, employée en quantités variables, sur le rendement des pommes de terre. Ces terrains sont totalement privés de fumier de ferme et l'on s'efforce de les rendre fertiles par l'usage d'engrais industriels et au moyen d'un assolement triennal au cours duquel le trèfle est enterré par le labour. Une autre expérience commencée depuis sept ans a pour but de déterminer la valeur d'un mélange de scories pulvérisées, d'acide phosphatique et de cendres de bois, répandu à la surface d'une prairie naturelle. L'usage comme engrais, d'un sel brut extrait des salines de Malagash a donné de bons résultats, principalement pour les betteraves fourragères et parfois aussi pour les céréales. On recherche les fourrages les mieux appropriés à l'ensilage; trois d'entre eux, le maïs, le tournesol et une mixture d'avoine, de pois et de vesce, qu'on nomme, au Collège, O.V.P. Cette dernière a nettement démontré sa supériorité et semble s'accommoder le mieux du climat de la Nouvelle-Ecosse. Le tournesol a donné de bons résultats en une certaine année, mais le maïs, trop variable, est plutôt décevant. Il a été démontré que l'emploi des graines potagères et autres semences, (par exemple l'avoine, le blé, les navets et les tomates) produites dans la région était plus satisfaisant que l'usage des graines et semences venant d'ailleurs. On a cherché les moyens de combattre l'invasion du ver de la racine du chou et des insectes s'attaquant aux arbres fruitiers, aux carottes et autres légumes; on y a réussi quant au ver de la racine du chou, mais les

études relatives aux autres insectes se continuent. La section d'avi-culture procède à des expériences sur la nourriture des volailles, sur les effets de la lumière électrique dans les poulaillers durant l'hiver, sur différentes races de poules. Les travaux du Collège et les résultats obtenus sont relatés en détail dans le rapport annuel du Secrétaire de l'Agriculture de la Province.

#### QUÉBEC.

**Collège Macdonald, de Ste-Anne de Bellevue.**—Ce collège est situé à environ 20 milles à l'ouest de Montréal et est affilié à l'université McGill. Il comprend 786 acres, ainsi divisés: ferme principale, 584 acres; parcelles ou lopins affectés aux céréales, 75 acres; basse-cour, 17 acres; verger, 35 acres; jardin potager, 25 acres; le surplus, soit 50 acres, est absorbé par les voies carrossables, les pelouses, les bosquets et pépinières, les parterres, le jardin de l'école et les terrains de récréation à l'usage des étudiants des deux sexes. Les sections d'agronomie, d'élevage, de bactériologie, de botanique, de culture des céréales, de chimie, d'horticulture, de physique, d'avi-culture, de zoologie et d'entomologie sont toutes parfaitement outillées et équipées pour leurs besoins respectifs. Des informations plus complètes, relatives aux travaux de ce collège, se trouvent dans l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 254-256 et de 1918, pages 245-248. On peut également consulter le rapport annuel du collège.

**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 peut recevoir 150 élèves internes; son troupeau laitier est considérable; on s'y consacre également à l'élevage des porcs, des volailles et des abeilles. L'horticulture y tient une place importante; on y cultive en abondance les arbustes fruitiers. Le fameux fromage d'Oka (le Port Salut) fabriqué à cet institut, est réputé dans tout le continent nord-américain. L'Institut a été affilié à l'université Laval de Montréal, (maintenant université de Montréal) le 25 mars 1908.

**Ecole d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière.**—Cette école est située sur le versant sud-est d'un coteau ombragé, d'où la vue s'étend sur des grandes fermes et de petites métairies. On y accède facilement, car elle n'est pas éloignée de plus d'un mille de la station du chemin de fer Intercolonial; de nombreux visiteurs viennent y chercher des renseignements. Ses élèves sont divisés en deux catégories: (1) ceux qui suivent les cours d'agronomie, qui durent quatre ans et (2) ceux qui suivent les cours d'agriculture pratique, dont la durée est limitée à deux ans. L'école est affiliée à l'Université Laval de Québec, qui accorde le diplôme de bachelier ès-science agricole (B.S.A.), aux élèves de la première catégorie; les autres reçoivent un brevet de capacité agricole. En dehors de l'école, des cours abrégés sont donnés dans différentes paroisses au delà de Québec, et des cours spéciaux, à l'usage des cultivateurs, sont donnés

à l'école elle-même. Les professeurs font des conférences, des démonstrations, enseignent les principes de la direction d'une ferme et se livrent à des expériences de culture, ainsi qu'à des essais de motoculture.

#### ONTARIO.

**Collège Agricole d'Ontario et Ferme Expérimentale de Guelph.**—Cette institution a été fondée en 1874 dans le double but d'enseigner aux jeunes gens la science agricole, théorique et pratique, et de procéder à des expériences pour le bénéfice de la province et couvrir plus de 700 acres de terre glaiseuse. La ferme proprement dite a 500 acres, les parcelles d'expériences environ 100 acres, le surplus étant en bosquets, pelouses, etc. Les progrès de ce collège ont été très rapides. La partie théorique des études nécessite à l'heure actuelle seize vastes bâtiments, affectés aux salles de cours, laboratoires, dortoirs, etc. L'enseignement qu'on y donne comporte un cours de quatre ans pour l'obtention du diplôme de B.S.A. (Bachelier ès-science agricole); un cours de deux ans, qui donne droit à un diplôme de fin d'études; des cours abrégés d'hiver pour les cultivateurs et leurs fils, des cours d'été à l'usage des instituteurs de la province et des cours de science ménagère donnés à l'Institut Macdonald. Le personnel enseignant ou expérimentateur se compose d'environ soixante-quinze membres. A ses débuts, en 1874, le collège comptait 28 élèves; le nombre des inscriptions aux cours complets et cours abrégés, pour l'année scolaire 1919-20 atteignit 2,386. 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 quarante-sixième rapport annuel, pour 1920.

#### MANITOBA.

**Collège d'Agriculture du Manitoba, Winnipeg.**—La culture expérimentale est divisée en trois branches: (1) amélioration des fourrages; (2) amélioration des céréales et (3) préparation du sol et manutention des récoltes. La section des fourrages a pour objet de rechercher et d'adapter à la région les plantes fourragères susceptibles de s'accommoder le mieux des conditions climatiques, tant comme pâturage que comme fourrages secs. A cet effet, on a fait venir des Etats-Unis et d'Europe différentes variétés de graminées que l'on s'efforce d'acclimater, par sélection et hybridation. Les principales expériences portent sur la luzerne et le trèfle rouge, mais l'on s'occupe également du mélilot blanc, du mil, du ray-grass, du brome inerme, de la fétuque des prés et du vulpin ou queue de renard. On a obtenu d'appréciables résultats dans l'amélioration du maïs fourrager.

La section des céréales s'est donné pour tâche d'accroître le volume et la valeur des céréales du Manitoba. Les travaux en cours consistent surtout en épreuves des variétés et en leur classification, en vue de déterminer des étalons types; ils concernent le blé, l'avoine,

l'orge, le lin, le seigle de printemps et d'automne, les pois et le sarrasin. On s'est procuré des céréales de toutes les parties du monde et l'on a opéré des sélections qui promettent d'heureux résultats; des expériences d'hybridation se poursuivent également. A la section "sol et récoltes" on étudie la rénovation du sol et les modes de culture, la manutention des céréales, des fourrages, annuels et vivaces, et des racines fourragères, ainsi que les systèmes d'alternation. Enfin, l'ensilage et la valeur nutritive des trèfles et autres graminées consommées au pâturage font aussi l'objet d'investigations. Les sections de botanique, d'horticulture, d'élevage, de physique, de chimie et de mécanique se livrent, elles aussi, à de multiples investigations, de leur ressort respectif.

#### SASKATCHEWAN.

**Université de la Saskatchewan, Saskatoon.**—Le Collège d'Agriculture dispose 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 la culture. Les 800 acres qui restent composent une exploitation agricole, comprenant 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, le bétail, 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 expérimentations sont faites dans les services de la culture et de l'élevage et un certain nombre d'investigations scientifiques se poursuivent dans les laboratoires de chimie, physique, biologie, ainsi que dans le cabinet des ingénieurs.

#### ALBERTA.

**Collège d'Agriculture d'Edmonton-Sud.**—La nouvelle université de l'Alberta a créé un Collège d'Agriculture, à Edmonton-sud. Après avoir passé deux ans à l'une des écoles provinciales d'agriculture, (situées à Claresholm, Olds, Vermilion, Gleichen, Raymond et Youngstown), les étudiants entrent à ce collège pour y suivre un cours de trois ans, conduisant au baccalauréat ès-science

agricole (B.S.A.). A ces écoles, on procède à des expériences sur les variétés de céréales, graminées, trèfles, luzerne, légumes, racines, tubercules, fruits, fleurs et arbres, convenant le mieux à la région. On y fait des études comparatives sur la date des semailles, la profondeur d'enfouissement des semences et les quantités de graines semées à l'acre. Les méthodes de culture suivantes y sont expérimentées: jachère d'été ou succession ininterrompue; semailles de blé en terrain non labouré ou sur chaume d'avoine, labouré à l'automne ou sur chaume livré au feu; labour d'automne, suivi du rouleau, puis hersage et emblavure au printemps; labour d'automne, puis hersage et emblavure au printemps; labour d'automne, suivi de hersage, puis passage du rouleau et de la herse immédiatement avant les semailles de printemps; labour de printemps, suivi du rouleau et des semailles; labour de printemps, hersage et semailles; labour de printemps, hersage, compression au rouleau et semailles. La culture en jachère nécessite l'expérimentation des méthodes suivantes: labour superficiel en juin et sarclage répété selon les besoins; labour profond en juin, sarclage; labour au premier août, sarclage; labour profond en juin, puis coupe des mauvaises herbes, mais sans sarclage; labour profond en juin, en laissant croître les mauvaises herbes; labour profond en juin, hersage, sans autre culture; labour profond en juin, hersage, repos jusqu'en septembre, puis ameublissement au moyen de la herse à disque. On pratique l'essai des divers assolements suivants: blé, avoine et orge, (suivis par mil, trèfle rouge et trèfle hybride), avoine comme fourrage vert, pâturage et jachère; foin, pâturage, avoine, orge, (suivis par mil, trèfle rouge et trèfle hybride); blé, avoine verte, orge (suivis par mil et ray-grass de l'ouest), foin et pâturage; blé, avoine verte, orge (mélilot blanc et trèfle hybride); blé, avoine, orge (mil et ray-grass de l'ouest), pâturage, avoine verte; foin, foin, pâturage, avoine, avoine, orge (suivis par mil et ray-grass de l'ouest); foin, pacage, avoine verte; avoine, blé, jachère; avoine, orge, jachère; avoine, blé, orge, jachère; avoine, jachère; avoine, orge, mélilot blanc et trèfle hybride; blé, blé, jachère; jachère continue; blé, avec fumure de 10 tonnes à l'acre, tous les quatre ans; blé sans interruption; avoine sans interruption; orge sans interruption; luzerne sans interruption; brome inerme sans interruption.

#### COLOMBIE BRITANNIQUE.

**Ministère de l'Agriculture.**—Les expériences dirigées par le département de l'Agriculture comportent diverses investigations dans trois domaines distincts: l'horticulture, la pathologie des plantes, les sols et récoltes. Dans la section horticole, on procède à Gordon Head, à des expériences tendant à la destruction du charançon de la racine du fraisier (*Otiorhynchus ovatus* Linn.) Six acres de terre, au centre de la région de culture des fraises, ont été louées pour six ans; on y pratique des essais d'assolement et de prévention, lesquels ont donné jusqu'à présent des résultats satisfaisants. L'application, en automne, de bouillie bordelaise, 3-4-40, avant le com-



mencement des pluies d'automne, est un excellent remède contre l'antracnose des pommes (*Neofabraea malicorticis*). On a efficacement combattu la tavelure des pommes, dans la région de Kootenay, près de Nelson, au moyen de la bouillie bordelaise diluée, mais où la chaux domine, mixture récemment recommandée dans les provinces maritimes. Le dommage causé au fruit par ce sulfatage est insignifiant; c'est à peine si la peau de quelques fruits devient un peu plus rude; d'autre part, les feuilles des pommiers ainsi aspergés deviennent plus larges et d'un plus beau coloris. Il a également la propriété d'augmenter le rendement, au moins quant à la variété McIntosh Red; en ce qui concerne les Northern Spies et les Kings, on n'a rien constaté de semblable. La poudre bordelaise, elle aussi, a produit de bons effets, mais le soufre en poudre a échoué. On a également essayé un mélange, à sec, de chaux et de soufre, avec des résultats incertains; il est, toutefois, évident, que la substance liquide lui est préférable. La parcelle de démonstration de Pitt Meadows, dont on se sert depuis plusieurs années, a été utilisée pendant la saison de 1920; les travaux exécutés ont été similaires à ceux des années précédentes, si ce n'est qu'un plus grand nombre de variétés ont été éprouvées et que l'on a inauguré une expérience sur le sulfatage des pommes de terre. Les épreuves des variétés ont été fructueuses et seront répétées l'an prochain. Les travaux accomplis sur la parcelle de démonstration de Pitt Meadows ont été commencés à l'automne de 1916 pour les raisons suivantes: (1) le sol de cette localité était infertile; (2) il s'agissait de découvrir quelles cultures pourraient y réussir. Il est clairement prouvé par les résultats déjà obtenus que le blé, l'avoine, le maïs et les pommes de terre, peuvent y croître, à condition que le sol soit bien drainé et fertilisé au moyen de fumier et de chaux pour neutraliser son acidité.

**Université de la Colombie Britannique.**—Des progrès considérables ont été réalisés dans le défrichage et la préparation du sol, tant pour la culture normale que pour les expériences. Les résultats découlant des investigations faites par les services de l'agronomie et de l'horticulture affirment de plus en plus leur importance, surtout au regard des cultivateurs et des maraîchers cultivant les terrains élevés du littoral. La section de l'élevage s'est enrichie de magnifiques animaux reproducteurs, Jerseys, Ayrshires, Shorthorns et Herefords. L'Université a acheté également des verrats Yorkshire et Berkshire et des moutons Southdown, Shropshire et Oxford Down. On a organisé une section laitière et une section avicole qui se livrent aux recherches de leur ressort respectif et font bénéficier les éleveurs de leurs résultats. Outre leurs travaux habituels d'enseignement et de recherches, les membres de la Faculté d'agriculture ont prêté un concours précieux aux gouvernements fédéral et provinciaux, pour la vulgarisation et la propagation, dans leur province, de nouveautés intéressant la population rurale.

## FORÊTS.

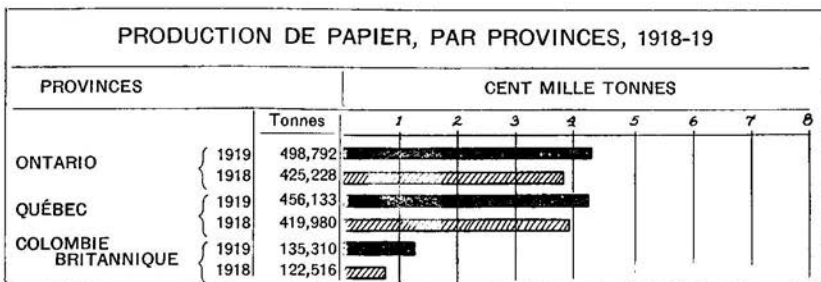
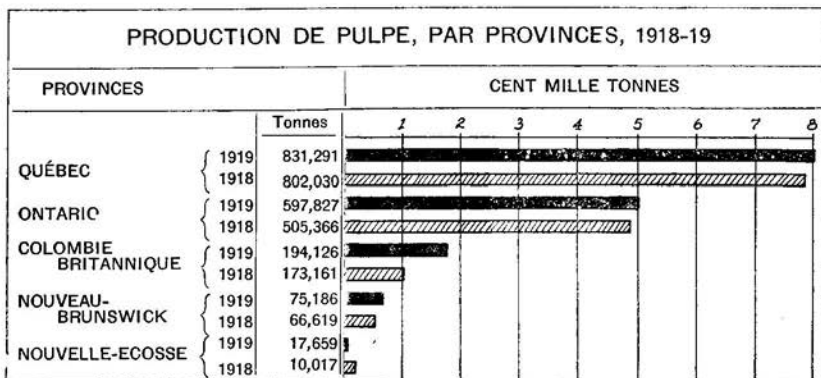
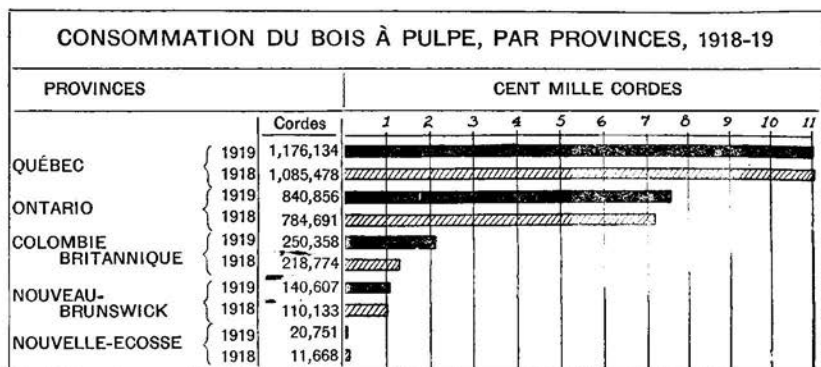
Jusques et y compris l'année 1916, les données relatives aux statistiques forestières ont été recueillies et publiées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. Celles des années 1917, 1918 et 1919, tableaux 56-60, ont été recueillies et compilées par le Bureau Fédéral de la Statistique, en collaboration avec la Division Forestière et ont été comprises dans le recensement industriel. Les trois diagrammes de la page suivante indiquent graphiquement, par provinces, la production au Canada, en 1918 et 1919 (1) du bois de pulpe, (2) de la pulpe de bois et (3) du papier. Aux statistiques de production, il a été ajouté deux tableaux indiquant (tableau 61) la quantité et la valeur des exportations de pulpe de bois, par pays à destination, pendant les exercices 1915-20 et (tableau 62) la quantité et la valeur du bois, soit en billes soit sous une autre forme, exporté aux Etats-Unis de 1904 à 1920.

**55.—Quantité et valeur du bois de sciage et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.**

Provinces.	Bois de sciage.		Bardeaux.		Lattes.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
<b>1917.</b>	M.P.M.P.	\$	M	\$	M	\$
Ontario.....	1,110,264	25,438,449	74,423	240,801	225,410	774,152
Colombie Britannique..	1,191,712	22,109,301	2,390,402	6,606,875	42,679	116,557
Québec.....	827,574	16,718,726	276,024	776,717	83,714	248,775
Nouveau-Brunswick....	593,497	11,216,326	237,405	670,723	185,034	544,169
Nouvelle-Ecosse.....	236,710	4,404,109	14,329	37,560	32,154	98,981
Saskatchewan.....	88,375	2,036,029	20,695	73,265	—	777
Manitoba.....	54,216	962,146	—	—	13,793	32,633
Alberta.....	33,627	536,927	60	120	3,235	9,707
Ile du Prince-Edouard..	6,896	125,309	7,618	16,154	754	2,267
<b>Total.....</b>	<b>4,142,871</b>	<b>83,547,322</b>	<b>3,020,956</b>	<b>8,431,215</b>	<b>616,919</b>	<b>1,828,018</b>
<b>1918.</b>						
Ontario.....	1,110,062	34,168,754	52,393	183,328	148,999	506,516
Colombie Britannique..	1,157,636	28,351,207	2,162,184	6,641,174	49,741	179,041
Québec.....	841,084	20,916,604	249,160	775,058	78,633	214,711
Nouveau-Brunswick....	439,625	12,189,312	170,486	512,812	117,521	328,554
Nouvelle-Ecosse.....	176,332	4,089,039	19,138	49,633	16,459	41,639
Saskatchewan.....	75,835	2,122,307	—	—	17,244	73,490
Manitoba.....	54,047	1,240,052	—	—	8,698	22,764
Alberta.....	22,388	473,694	212	577	—	—
Ile du Prince-Edouard..	6,393	136,336	8,948	21,466	805	2,901
Yukon.....	229	10,315	—	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>3,883,631</b>	<b>103,697,620</b>	<b>2,662,521</b>	<b>8,184,448</b>	<b>438,100</b>	<b>1,369,616</b>
<b>1919.</b>						
Ontario.....	940,199	33,671,334	97,573	477,269	163,582	673,381
Colombie Britannique..	1,175,151	32,540,244	2,150,630	10,360,099	45,748	203,298
Québec.....	884,612	30,195,646	312,926	1,346,146	134,035	500,327
Nouveau-Brunswick....	497,593	16,477,477	329,318	1,248,623	144,820	636,058
Nouvelle-Ecosse.....	225,074	6,262,745	15,677	59,859	15,261	65,974
Saskatchewan.....	42,452	1,326,688	—	—	7,856	41,245
Manitoba.....	30,353	937,679	160	1,280	7,557	32,618
Alberta.....	26,173	696,518	525	4,375	100	425
Ile du Prince-Edouard..	8,971	238,687	8,340	26,694	1,244	4,432
Yukon.....	253	12,680	—	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>3,830,831</b>	<b>122,359,748</b>	<b>2,915,149</b>	<b>13,524,345</b>	<b>520,203</b>	<b>2,157,758</b>

NOTE.—M.P.M.P. signifie 1,000 pieds, mesure de planche. M. signifie mille.

## Diagrammes de la fabrication du papier.



## 56.—Consommation de bois à pulpe et sa valeur, 1908-19.

Année.	Consom-mation.	Valeur.	Année.	Consom-mation.	Valeur.
	<i>cordes.</i>	\$		<i>cordes.</i>	\$
1908.....	482,777	2,931,653	1914.....	1,224,376	8,089,868
1909.....	622,129	3,464,080	1915.....	1,405,836	9,426,217
1910.....	598,487	3,585,154	1916.....	1,764,912	13,104,458
1911.....	672,288	4,338,024	1917.....	2,104,334	18,817,483
1912.....	866,042	5,215,582	1918.....	2,210,744	24,886,475
1913.....	1,109,034	7,243,368	1919.....	2,428,706	31,347,686

## 57.—Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1917-19.

Provinces.	Bois con-sommé.	Valeur.	Valeur moyenne par corde.	Pulpe produite.	Nombre d'indus-triels faisant rapport.
	<i>cordes.</i>	\$	\$ c.	<i>tonnes.</i>	<i>nomb.</i>
1917.					
Québec.....	1,109,869	9,551,432	8-60	784,250	25
Ontario.....	735,691	7,430,355	8-10	489,488	16
Nouveau-Brunswick.....	105,586	733,482	6-95	58,340	5
Nouvelle-Ecosse.....	18,374	133,451	7-26	20,355	5
Colombie Britannique.....	134,814	968,763	7-19	111,875	5
<b>Total.....</b>	<b>2,104,334</b>	<b>18,817,483</b>	<b>8-94</b>	<b>1,464,308</b>	<b>56</b>
1918.					
Québec.....	1,085,478	11,061,191	10-19	802,030	27
Ontario.....	784,691	10,395,717	13-25	505,366	21
Nouveau-Brunswick.....	110,133	920,854	8-36	66,619	5
Nouvelle-Ecosse.....	11,668	73,816	6-32	10,017	5
Colombie Britannique.....	218,774	2,434,897	11-13	173,161	6
<b>Total.....</b>	<b>2,210,744</b>	<b>24,886,475</b>	<b>11-26</b>	<b>1,557,193</b>	<b>64</b>
1919.					
Québec.....	1,176,134	13,830,734	11-76	831,291	29
Ontario.....	840,856	13,113,794	15-60	597,827	22
Nouveau-Brunswick.....	140,607	1,459,942	10-38	75,186	5
Nouvelle-Ecosse.....	20,751	153,519	7-40	17,659	5
Colombie Britannique.....	250,358	2,789,697	11-15	194,126	5
<b>Total.....</b>	<b>2,428,706</b>	<b>31,347,686</b>	<b>12-91</b>	<b>1,716,089</b>	<b>66</b>

## 58.—Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeur, 1917, 1918 et 1919.

Essences.	1917			1918.			1919.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.
	<i>cordes.</i>	\$	\$ c.	<i>cordes.</i>	\$	\$ c.	<i>cordes.</i>	\$	\$ c.
Epinette.....	1,678,656	14,711,131	8-76	1,638,733	18,887,125	11-53	1,787,868	23,353,694	13-06
Sapin-baumier	309,515	3,040,396	9-92	447,243	4,604,987	10-29	480,636	6,290,132	13-09
Pruche.....	101,321	950,175	9-38	89,007	1,038,867	11-67	118,013	1,221,222	10-35
Peuplier.....	25,168	43,647	8-45	9,885	100,987	10-22	7,228	98,413	13-61
Cyprés.....	2,850	25,650	9-00	25,851	254,384	9-84	15,402	149,844	9-73
Tous autres...	6,824	46,484	6-81	25	125	5-00	19,559	234,381	11-98
<b>Total.....</b>	<b>2,104,334</b>	<b>18,817,483</b>	<b>8-94</b>	<b>2,210,744</b>	<b>24,886,475</b>	<b>11-26</b>	<b>2,428,706</b>	<b>31,347,686</b>	<b>12-91</b>

## 59.—Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1915-1919.

## BOIS CONSOMMÉ.

Procédé de fabrication.	Québec.	Ontario.	Nouv.-Brunswick.	Nouv.-Ecosse.	Colombie Britannique.	Total.	
Mécanique.....	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	
1915	425,626	247,825	8,344	20,870	41,111	743,776	
1916	448,938	308,416	7,154	14,437	48,313	827,258	
1917	-	-	-	-	-	964,479	
1918	488,765	291,767	6,825	11,668	73,699	872,724	
1919	543,009	364,681	7,635	20,751	74,361	1,010,457	
Sulfite.....	1915	101,225	212,820	107,498	-	49,424	470,949
1916	285,761	309,060	72,440	-	60,684	727,945	
1917	-	-	-	-	-	855,489	
1918	377,792	470,276	77,290	-	119,699	1,045,057	
1919	410,115	456,866	102,106	-	158,572	1,127,659	
Sulfate.....	1915	164,811	20,000	-	-	184,811	
1916	181,818	20,136	-	-	-	201,954	
1917	-	-	-	-	-	274,646	
1918	212,613	21,187	26,018	-	25,376	285,194	
1919	216,099	16,970	30,866	-	17,425	281,360	
Soude.....	1915	6,300	-	-	-	6,300	
1916	7,755	-	-	-	-	7,755	
1917	-	-	-	-	-	9,720	
1918	6,308	1,461	-	-	-	7,769	
1919	6,891	2,339	-	-	-	9,230	
Tous procédés..	1915	697,962	480,627	115,842	20,870	90,535	1,405,836
1916	924,272	637,612	79,594	14,437	108,997	1,764,912	
1917	-	-	-	-	-	2,104,334	
1918	1,085,478	784,691	110,133	11,668	218,774	2,210,744	
1919	1,176,134	840,856	140,607	20,751	250,358	2,428,706	

Nota.—Nous ne possédons pas les chiffres de 1917, pour chaque province.

## PULPE FABRIQUÉE.

Procédé de fabrication.	Québec.	Ontario.	Nouv.-Brunswick.	Nouv.-Ecosse.	Colombie Britannique.	Total.	
Mécanique.....	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	
1915	425,626	247,825	8,344	20,870	41,111	743,776	
1916	448,938	308,416	7,154	14,437	48,313	827,258	
1917	519,891	310,620	7,245	20,355	65,620	923,731	
1918	466,355	277,922	6,463	10,017	91,588	879,510	
1919	515,457	351,572	6,447	17,659	99,767	990,902	
Sulfite.....	1915	50,612	106,401	53,749	-	24,712	235,474
1916	142,880	154,530	36,220	-	30,342	363,972	
1917	148,859	165,173	43,009	-	43,392	400,433	
1918	180,972	216,255	30,766	-	66,329	494,322	
1919	185,494	235,122	56,612	-	84,887	562,115	
Sulfate.....	1915	82,405	10,000	-	-	92,405	
1916	90,909	10,068	-	-	-	100,977	
1917	111,924	12,981	8,086	-	2,863	135,854	
1918	124,507	10,459	29,390	-	15,244	179,600	
1919	126,945	9,931	12,127	-	9,472	158,475	
Soude.....	1915	3,150	-	-	-	3,150	
1916	3,877	-	-	-	-	3,877	
1917	3,576	560	-	-	-	4,136	
1918	3,031	730	-	-	-	3,761	
1919	3,395	1,202	-	-	-	4,597	
Tous procédés.....	1915	561,793	364,226	62,093	20,870	65,823	1,074,805
1916	686,604	473,014	43,374	14,437	78,655	1,296,084	
1917	784,250	489,488 <sup>1</sup>	58,340	20,355	111,875	1,464,308 <sup>1</sup>	
1918	802,030	505,366	66,619	10,017	173,161	1,557,193	
1919	831,291	597,827	75,186	17,659	194,126	1,716,089	

<sup>1</sup> Y compris 154 tonnes, sous la rubrique "autres fibres".

60.—Production du papier, par provinces, en 1917, 1918 et 1919.

Provinces.	1917.	1918.	1919.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Ontario.....	383,555	425,228	498,792
Québec.....	391,130	419,980	456,133
Colombie Britannique.....	79,004	122,516	135,310
<b>Total.....</b>	<b>853,689</b>	<b>967,734</b>	<b>1,090,235</b>

61.—Exportations de pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1915-1920.

Sortes.	1915.			1916.		
	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.
Pulpe chimique—	qtl.	\$	\$ c.	qtl.	\$	\$ c.
Royaume-Uni.....	450	800	1-78	19,023	36,777	1-93
Etats-Unis.....	2,289,661	4,550,196	1-99	3,288,816	6,405,616	1-95
Japon.....	133,071	252,707	1-90	182,510	349,639	1-92
Autres pays.....	1,146	2,919	2-55	4,467	8,979	2-01
<b>Total.....</b>	<b>2,424,328</b>	<b>4,806,622</b>	<b>1-98</b>	<b>3,494,816</b>	<b>6,801,011</b>	<b>1-95</b>
Pulpe mécanique—						
Royaume-Uni.....	2,195,036	1,495,521	0-68	362,531	299,264	0-83
Etats-Unis.....	3,855,266	2,893,618	0-75	3,875,972	2,967,153	0-76
France.....	113,400	70,400	0-62	410,200	308,750	0-75
Autres pays.....	—	—	—	500	370	0-74
<b>Total.....</b>	<b>6,163,702</b>	<b>4,459,539</b>	<b>0-72</b>	<b>4,649,203</b>	<b>3,575,537</b>	<b>0-77</b>
Pulpe chimique—						
Royaume-Uni.....	668,750	2,677,923	4-00	343,486	1,603,738	4-67
Etats-Unis.....	3,952,580	1,107,819	2-81	4,681,728	6,171,096	3-45
Japon.....	100,426	204,417	2-04	329,783	1,233,306	3-74
Autres pays.....	12,241	42,761	3-49	30,013	125,673	4-18
<b>Total.....</b>	<b>4,733,997</b>	<b>14,032,920</b>	<b>2-96</b>	<b>5,385,010</b>	<b>19,133,813</b>	<b>3-55</b>
Pulpe mécanique....						
Royaume-Uni.....	494,474	379,488	0-77	—	—	—
Etats-Unis.....	5,495,221	5,487,424	1-00	4,311,694	6,487,097	1-50
France.....	626,285	471,040	0-75	—	—	—
Autres pays.....	35,934	33,181	0-92	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>6,651,914</b>	<b>6,371,133</b>	<b>0-96</b>	<b>4,311,694</b>	<b>6,487,097</b>	<b>1-50</b>
Pulpe chimique—						
Royaume-Uni.....	140,364	611,399	4-36	846,171	3,212,119	3-80
Etats-Unis.....	7,414,825	26,256,265	3-54	6,830,736	25,550,882	3-74
Japon.....	639,997	2,775,486	4-34	802,385	3,709,968	4-62
Autres pays.....	137,744	583,706	4-24	122,650	527,094	4-30
<b>Total.....</b>	<b>8,332,930</b>	<b>30,226,856</b>	<b>3-63</b>	<b>8,601,942</b>	<b>33,000,063</b>	<b>3-84</b>
Pulpe mécanique—						
Royaume-Uni.....	2,528	3,033	1-20	1,938,225	1,802,281	0-93
Etats-Unis.....	3,453,149	4,418,555	1-28	4,045,385	5,765,871	1-42
France.....	—	—	—	799,794	808,257	1-01
Autres pays.....	53,049	58,327	1-10	4,236	7,010	1-65
<b>Total.....</b>	<b>3,508,726</b>	<b>4,479,915</b>	<b>1-28</b>	<b>6,787,640</b>	<b>8,383,419</b>	<b>1-23</b>

## 62.—Quantité et valeur du bois à pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux États-Unis, de 1904 à 1920.

Exercice.	Cordes.	\$	Exercice.	Cordes.	\$
1904.....	479,238	1,788,049	1913.....	1,003,594	6,806,445
1905.....	593,624	2,600,814	1914.....	1,089,384	7,388,770
1906.....	614,286	2,649,106	1915.....	1,010,914	6,817,311
1907 (9 mois).....	452,846	1,998,805	1916.....	879,934	5,743,847
1908.....	901,861	4,655,371	1917.....	982,671	6,448,189
1909.....	794,986	4,356,391	1918.....	1,002,127	8,339,278
1910.....	965,271	6,076,628	1919.....	1,597,042	15,386,600
1911.....	936,791	6,092,715	1920.....	838,732	8,454,803
1912.....	879,775	5,697,901			

## PÊCHERIES.

**Capitaux.**—Les capitaux engagés dans l'industrie poissonnière, en l'année 1919, s'élevaient à \$54,694,026, au lieu de \$60,212,863 en 1918 et \$47,143,125 en 1917, ces chiffres comprenant, contrairement aux années précédentes, les établissements consacrés à la préparation et la mise en boîte du poisson, lesquels absorbaient une partie de ces capitaux égale à \$20,366,701 en 1917, à \$30,334,129 en 1918 et \$23,200,874 en 1919, le déclin en cette dernière année étant causé par la diminution de la valeur des terrains et des bâtiments dans la Colombie Britannique et par une réduction des matières premières et approvisionnements dans Québec. Les pêcheries maritimes figurent dans les chiffres de 1919 pour \$27,306,212 et les pêcheries intérieures pour \$4,186,940. Le tableau 63 montre la division de ces capitaux entre les navires et agrès servant tant aux pêcheries maritimes qu'aux pêcheries fluviales ou lacustres, ainsi que dans les établissements de préparation et de mise en boîte du poisson, en 1918 et 1919. Dans l'Annuaire de 1911, page 390, on peut voir la valeur de ces navires et agrès en chacune des années écoulées de 1880 à 1910-11. Pour les années subséquentes, les mêmes informations ont été données dans les éditions successives de cet ouvrage.

**Pêcheurs et main-d'œuvre de l'industrie poissonnière.**—

On verra dans le tableau 64 qu'en 1919, les pêcheries canadiennes ont occupé 86,160 personnes, au lieu de 87,070 en 1918 et 95,122 en 1917; ce nombre se composait de 58,356 pêcheurs en mer, 8,919 pêcheurs en eau douce et 18,356 ouvriers et employés de l'industrie poissonnière.<sup>1</sup>

**Primes.**—Une loi de 1882 (45 Victoria, chap. 18), pour le développement des pêcheries maritimes et l'encouragement à la construction de vaisseaux de pêche, a consacré une somme annuelle de \$150,000 à la distribution de primes aux propriétaires de vaisseaux de pêche et aux équipages des bateaux se livrant à la pêche en haute mer. Une autre loi votée en 1891 (51-55 Victoria, chap. 42), a élevé ces primes à \$160,000. Par arrêté ministériel du 30 janvier 1919, pris en vertu des dispositions des Statuts révisés de 1906, chap. 46, la distribution de cette somme de \$160,000, pour l'année 1918-19,

<sup>1</sup>Une description des pêcheries canadiennes et des méthodes de pêche se trouve dans l'Annuaire du Canada de 1914, pages 233-234.

a été faite sur les bases suivantes: aux propriétaires des vaisseaux, \$1 par tonne enregistrée, avec maximum limitatif de \$80; à chaque membre de l'équipage, \$6.25; \$1 par embarcation aux propriétaires de barques de pêche et \$3.80 à chaque pêcheur montant ces barques. En 1919, 748 vaisseaux et navires et 12,313 barques ont bénéficié de cette prime, ainsi que 21,918 pêcheurs.

Le total des primes payées en 1919 a atteint \$155,136.

Le tableau 65 indique, par provinces, le nombre des pêcheurs ayant touché des primes et le montant encaissé de ce chef durant chacun des exercices 1915-1918.

**63.—Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1918 et 1919.**

Nomenclature.	1918.		1919.	
	nombre.	\$	nombre.	\$
<b>Pêcheries maritimes.</b>				
Chalutiers à vapeur.....	2	140,000	10	1,075,000
Bateaux de pêche à vapeur.....	39	1,049,193	27	551,000
Voiliers et embarcations à gazoline.....	1,230	4,721,200	1,191	5,243,795
Barques (à rames et à voiles).....	19,059	1,039,972	16,874	925,755
Barques (à gazoline).....	13,990	4,963,197	15,361	5,313,046
Semaques.....	841	473,080	529	575,975
Doris, pêche au flétan.....	1	1	1	1
Rets à mailler, seines, pièges et trappes, filets à éperlan, etc.....	149,680	4,388,587	144,605	4,306,899
Nasses.....	792	1,154,820	808	1,008,140
Cablières à flétan.....	6,600	136,700	5,485	118,450
Chaluts.....	27,357	440,393	21,577	448,807
Lignes à main.....	76,351	118,590	76,761	134,431
Pièges à crabes.....	3,510	17,550	4,000	24,000
Etablissement d'ostréiculture et aménagement.....	1	20,500	1	20,500
Casiers à homards.....	1,243,415	1,527,699	1,203,571	1,744,261
Voitures-réservoirs à homards.....	40	2,000	-	-
Dévidoirs à filets et flotteurs.....	77	7,200	-	-
Sonnettes à pilotis.....	12	6,000	-	-
Appareils à décharger les bateaux de pêche.....	60	12,000	-	-
Môles et quais.....	2,581	2,071,407	2,773	2,031,570
Congélateurs et glacières.....	807	2,440,260	827	2,354,635
Postes de balciniers.....	2	2	2	2
Etablissements de salaison.....	3	3	3	3
Petites poissonneries.....	8,767	1,353,025	8,092	1,312,948
<b>Total, pêcheries maritimes.....</b>	<b>-</b>	<b>26,083,473</b>	<b>-</b>	<b>27,189,212</b>
<b>Pêcheries intérieures.</b>				
Bateaux à vapeur ou remorqueurs.....	146	880,395	145	898,365
Barques (à rames et à voiles).....	4,020	156,677	2,675	171,212
Barques (à gazoline).....	916	426,712	995	484,107
Rets à mailler.....	-	1,082,700	-	1,119,721
Seines.....	613	31,649	542	35,362
Filets à enclos.....	1,359	625,914	1,205	780,245
Seines à cercle.....	1,287	48,366	2,582	70,018
Lignes.....	58,935	5,194	69,334	6,292
Nasses.....	976	55,737	396	47,080
Môles et quais.....	315	102,773	316	146,350
Congélateurs et glacières.....	846	362,176	715	402,624
Petites poissonneries.....	140	24,555	139	24,615
Pièges à anguilles.....	100	200	10	30
Pièges tournants.....	3	355	2	250
Harpons.....	269	858	199	669
<b>Total, pêcheries intérieures.....</b>	<b>-</b>	<b>3,804,261</b>	<b>-</b>	<b>4,186,940</b>

<sup>1</sup>Compris avec les semaquas.  
les petites poissonneries.

<sup>2</sup>Considérés comme manufactures.

<sup>3</sup>Compris avec



63.—Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1918 et 1919—fin.

Nomenclature.	1918.		1919.	
	nombre.	\$	nombre.	\$
<b>Établissements de préparation et de mise en boîte du poisson.</b>				
Homarderies.....	534	2,977,188	520	2,031,409
Saumoneries.....	81	15,619,857	76	13,961,100
Huileries (de baleines).....	5	1,118,040	10	1,475,121
Sardineries.....	3	1,288,486	1	
Établissements de conserves de mollusques.....	14	152,275	13	1,131,228
Etab. de fumage, salaison, etc.....	302	9,178,283	308	4,602,016
<b>Total des établissements de l'industrie poissonnière.....</b>	<b>939</b>	<b>30,334,129</b>	<b>928</b>	<b>23,200,874</b>
<b>Grand total des capitaux engagés dans l'industrie poissonnière.....</b>	<b>-</b>	<b>60,221,863</b>	<b>-</b>	<b>54,577,026</b>

64.—Personnel de l'industrie poissonnière en 1918 et 1919.

Occupation.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries intérieures.	
	1918.	1919.	1918.	1919.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Equipages des chalutiers à vapeur.....	34	200	-	-
Equipages des navires.....	7,690	7,821	944	887
Equipages des barques.....	49,698	49,994	7,027	5,416
Equipages des semailles.....	1,385	870	-	-
Pêcheurs sans embarcations.....	-	-	1,738	2,616
<b>Total.....</b>	<b>58,807</b>	<b>58,885</b>	<b>9,709</b>	<b>8,919</b>

Personnel des	Manipulation industrielle du poisson.					
	1918.			1919.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.
Homarderies.....	3,483	3,133	6,616	3,730	3,516	7,246
Sardineries.....	182	343	525	339	384	723
Mollusques et crustacés.....	110	144	254			
Saumoneries.....	5,251	2,644	7,895	4,582	2,415	6,997
Huileries (baleines et aut. poissons)	211	1	212	377	8	385
Etab. de fumage, salaison, etc.....	2,658	394	3,052	2,527	478	3,005
<b>Total.....</b>	<b>11,895</b>	<b>6,659</b>	<b>18,554</b>	<b>11,555</b>	<b>6,801</b>	<b>18,356</b>
<b>Grand total.....</b>	<b>80,411</b>	<b>6,659</b>	<b>87,070</b>	<b>79,359</b>	<b>6,801</b>	<b>86,160</b>

**Vente de poisson de mer à l'intérieur.**—Le gouvernement aide aussi l'industrie de la pêche en lui facilitant les moyens de vendre le poisson frais dans les villes de l'intérieur. Dans ce but il prend à sa charge un tiers du coût du transport du poisson frais, en grande vitesse, depuis le littoral de l'Atlantique jusqu'à la frontière orientale du Manitoba, de même qu'entre ce dernier point et la côte du Pacifique. Des wagons-réfrigérateurs voyageant en grande vitesse sont mis à la disposition des expéditeurs des rivages atlantiques et

le gouvernement participe à la construction de petits établissements frigorifiques pour l'emmagasinement de la boeite. La pisciculture est pratiquée sur une grande échelle par le gouvernement fédéral qui y a consacré, en 1919-20, \$305,477. Les alevins sont produits dans 45 établissements de pisciculture, dont dix d'ordre secondaire; il existe aussi des viviers pour le saumon de l'Atlantique. Ces établissements sont ainsi répartis: 1 dans l'île du Prince-Édouard, 5 en Nouvelle-Ecosse, 7 au Nouveau-Brunswick, 5 dans Québec, 8 dans l'Ontario, 3 au Manitoba, 1 en Saskatchewan, 2 dans l'Alberta et 13 en Colombie Britannique. En outre, la Colombie Britannique en possède un autre, qui est exploité par The British Columbia Packers' Association.

**Production et valeur des pêcheries.**—La valeur totale des produits de l'industrie poissonnière, au cours de l'année civile 1919 s'est élevée à \$56,508,479, au lieu de \$60,250,544 en 1918 et \$52,213,044 en 1917; l'année 1918 détient le record. La moins-value de \$3,742,065 est attribuable principalement à la baisse des cours plutôt qu'à l'infériorité des prises, ainsi qu'on le verra au tableau 54 qui démontre qu'une augmentation de \$5,148,000 dans la valeur du poisson exporté au cours de l'exercice 1920 (lequel correspond presque à l'année civile 1919) est constituée par une augmentation de volume correspondante à une valeur de \$8,389,000, dont il faut déduire \$3,241,000, comme conséquence de la baisse des cours.

**65.—Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1916-1919.**

Provinces.	Nombre d'hommes ayant reçu des primes.				Montant des primes. payées.			
	1916.	1917.	1918.	1919.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	\$	\$	\$	\$
Ile du P.-Edouard...	2,073	2,397	2,333	1,805	9,962	10,756	10,392	8,702
Nouvelle-Ecosse.....	13,697	14,254	14,141	13,538	88,212	86,115	85,001	85,521
Nouveau-Brunswick.	2,399	2,498	2,492	2,240	17,540	17,538	17,114	16,085
Québec.....	9,986	10,360	10,875	9,667	44,286	45,484	47,168	44,828
<b>Total.....</b>	<b>28,155</b>	<b>29,509</b>	<b>29,841</b>	<b>27,250</b>	<b>160,000</b>	<b>159,893</b>	<b>159,675</b>	<b>155,136</b>

**66.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1918 et 1919.**

Espèces et sous-produits.	1918.		1919.		
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	
		\$		\$	
Morue, fraîche.....	qtz	202,235	1,207,758	166,530	862,746
“ en saumure.....	“	315,855	2,471,740	278,091	1,711,431
“ filets saumurés.....	“	5,579	54,592	13,145	179,229
“ fumée.....	“	491	9,205	3,374	55,048
“ séchée.....	“	520,818	5,914,891	605,135	6,811,315
“ en boîte.....	caisses.	520	4,680	1,690	13,520
“ désossée.....	qtz	31,547	418,541	29,009	353,548
“ oeufs.....	“	1,183	2,155	—	—

**66.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1918 et 1919—suite.**

Espèces et sous-produits.	1918.		1919.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Eglefin frais..... qtx	191,596	950,845	130,211	537,889
“ en boîte.....caisses	28,360	227,107	34,055	298,449
“ filets fumés..... qtx	4,559	32,614	—	—
“ fumé..... “	56,535	654,647	39,849	375,905
“ en saumure..... “	33,487	228,389	65,444	303,233
“ séché..... “	72,266	697,969	66,673	531,185
“ désossé..... “	255	4,600	139	2,085
Merluce et lingue frais..... “	12,932	47,081	21,508	68,933
“ “ en saumure..... “	80,121	422,450	69,401	302,172
“ “ filets fumés..... “	5,138	71,758	13,503	49,188
“ “ fumés..... “	20	200	—	—
“ “ séchés..... “	27,680	247,800	22,511	195,108
“ “ en boîte.....caisses	825	5,890	—	—
“ “ désossés..... qtx	4,498	49,386	2,631	30,169
Merlan frais..... “	7,243	30,388	16,494	55,808
“ en saumure..... “	28,845	162,115	44,689	207,520
“ filets fumés..... “	—	—	15	97
“ séché..... “	39,688	381,879	40,726	336,775
“ désossé..... “	90	450	65	784
“ en boîte.....caisses	—	—	160	1,280
Colin..... qtx	172	1,451	53	284
Langues et noues, marinées et séchées “	1,638	35,433	1,073	10,469
Flétan frais..... “	203,379	5,448,546	240,728	5,114,416
“ fumé..... “	4,256	40,784	505	5,306
“ salé..... “	112	896	15	120
Carrelet, barbue, plie, etc..... “	21,250	167,161	28,815	142,547
Raie..... “	4,820	20,663	2,928	8,620
Sole..... “	12,564	93,483	14,377	91,407
Hareng frais..... “	181,576	508,937	63,765	189,323
“ désossé..... “	1,253	24,857	2,230	39,651
“ en boîte.....caisses	74,470	428,514	73,639	399,963
“ fumé..... qtx	67,113	494,875	95,912	536,704
“ en saumure..... “	175,493	352,786	262,225	504,972
“ mariné..... bar.	139,711	1,502,807	66,701	517,348
“ utilisé comme boëtte..... “	260,850	356,146	231,286	418,136
“ utilisé comme engrais..... “	24,745	24,191	24,120	24,912
Maquereau frais..... qtx	106,804	959,302	106,867	987,146
“ en boîte.....caisses	2,110	17,728	1,743	12,504
“ salé..... bar.	38,941	960,181	42,897	1,036,199
Sardine en boîte.....caisses	177,193	1,227,988	119,225	593,811
“ fraîche ou salée..... bar.	218,515	1,092,525	187,237	236,263
Sprat frais..... qtx	17,359	47,894	76	406
“ en boîte.....caisses	63,693	336,225	63,065	370,841
“ salé..... bar.	2,472	29,584	78	624
“ fumé..... qtx	15	150	—	—
Gasparot frais..... “	28,601	54,867	12,681	33,960
“ salé..... bar.	18,586	149,807	17,749	170,060
“ fumé..... qtx	3,432	22,339	2,069	19,418
Bar..... “	1,335	15,884	823	13,450
Perche..... “	949	11,252	2,243	19,808
Saumon frais..... “	291,896	3,571,865	460,413	3,824,158
“ en boîte.....caisses	1,633,789	14,067,249	1,394,215	13,842,140
“ fumé..... qtx	1,978	35,272	7,167	62,475
“ en saumure..... “	500	5,537	8,235	34,720
“ préparé au lait..... “	11,695	136,670	5,882	95,559
“ mariné..... “	638	6,692	842	8,468
“ œufs..... “	3,101	15,507	512	5,120
Alose fraîche..... “	1,210	13,761	917	9,046
“ salée..... bar.	110	1,689	44	685

66.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1918 et 1919—fin.

Espèces et sous-produits.	1918.		1919.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Eperlan..... qtx	87,460	970,156	75,653	834,835
Esturgeon frais..... "	134	2,118	277	6,034
Truite..... "	2,050	30,066	1,315	18,613
Cabillaud frais..... "	14,224	182,062	7,792	67,249
" en saumure..... "	276	5,520	-	-
" fumé..... "	8,503	96,402	3,573	49,331
" séché..... "	-	1,050	-	-
Morue rouge, etc., fraîche..... "	2,646	13,272	5,952	37,368
" en saumure..... "	30	150	-	-
" fumée..... "	3,900	30,000	205	2,045
Bonite fraîche..... "	9,385	70,904	7,596	41,485
" en boîte..... caisses	289	3,210	100	900
Capelan..... bar.	19,590	29,955	24,195	82,930
Anguille..... qtx	3,816	34,533	2,768	23,473
Roussette (chien de mer) en boîte..... caisses	146	584	9	45
" exporté aux E.-U... qtx	59,194	29,607	-	-
Poulpe (ou pieuvre)..... "	219	2,321	484	6,760
Oulachon..... "	1,049	8,476	139	2,405
Encornet..... bar.	6,911	32,104	11,023	31,028
Espadon..... qtx	4,458	71,185	6,013	97,945
" en boîte..... caisses	24	320	-	-
Tacaud (petite morue)..... qtx	12,504	37,249	11,542	34,790
Poissons divers..... "	3,043	7,879	1,722	2,845
Mollusques et crustacés—				
Cloisses et maîtres..... bqr	31,034	73,134	22,745	74,381
" en boîte..... caisses	16,592	96,665	14,599	85,744
Bucardes..... qtx	103	309	28	70
Crabes..... "	5,352	54,660	6,446	55,102
Homards vivants..... "	59,251	1,273,247	85,340	1,224,882
" en boîte..... caisses	107,812	2,254,690	128,759	4,095,934
" foie de..... "	354	3,167	1,305	17,527
Moules..... qtx	307	307	281	281
Huitres..... bar.	13,718	123,570	14,565	153,276
Pétoncles écaillés..... "	22,858	67,260	25,319	75,463
" en boîte..... caisses	148	1,776	129	1,548
Crevettes..... qtx	805	23,930	767	17,528
Bigorneaux (ou littorines)..... "	380	609	2,094	5,552
Phoques à fourrure..... nomb.	88	2,440	70	1,294
" communs..... "	15,290	59,153	6,159	18,618
Peaux de marsouins..... "	342	6,840	184	3,680
Fanons et spermaceti de baleines..... tonnes	500	24,655	344	10,320
Engrais provenant de baleines..... "	1,023	101,111	1,200	108,000
Huile de marsouin..... gall.	15,005	15,005	7,360	7,360
" phoque..... "	50,766	50,764	18,754	18,110
" baleine..... "	1,317,445	1,175,437	609,969	530,548
Viande de baleine, en boîte..... caisses	29,085	81,075	-	-
Huile de poisson..... gall.	457,870	457,483	475,047	422,372
Colle de poisson..... "	640	320	360	1,230
Entrailles de poisson..... tonnes	2,283	13,020	8,944	8,722
Os de branchies..... qtx	3,640	3,525	2,523	4,628
Peaux de poisson..... "	1,201	1,713	5,129	10,862
Engrais de poisson..... tonnes	8,157	15,423	4,597	32,831
Guano..... "	175	10,500	-	-
<b>Totaux.....</b>	<b>-</b>	<b>54,231,539</b>	<b>-</b>	<b>50,990,815</b>

**67.—Quantité et valeur du poisson d'eau douce pêché et mis en vente au Canada durant les années 1918 et 1919.**

Espèces et sous-produits.	1918.		1919.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Gasparot frais..... qtx	865	\$ 4,325	555	\$ 2,775
“ salé..... bar.	832	6,656	475	4,987
Achigan..... qtx	87	1,127	27	410
Carpe..... “	13,958	35,772	12,397	54,236
Barbotte..... “	10,268	83,665	6,360	52,568
Caviar..... liv.	10,619	11,458	7,084	7,084
Anguille..... qtx	7,500	47,207	9,562	114,505
Ceil d'or frais..... “	3,583	15,850	527	2,388
“ fumé..... “	814	13,578	919	15,618
Hareng frais..... “	202,814	993,293	109,811	678,846
“ salé..... bar.	3,316	33,155	5,727	37,225
Maskinongé..... qtx	107	1,185	4	65
Poissons divers..... “	79,150	344,212	39,435	183,057
Mulet frais..... “	24,551	79,978	26,833	59,884
“ en boîte..... caisses	282	2,087	—	—
Perche (perchaude)..... qtx	26,822	139,356	16,483	165,449
Doré..... “	61,956	567,854	61,727	582,744
Doré bleu..... “	8,132	81,326	23,917	167,419
Brochet frais..... “	58,032	394,826	58,163	327,675
“ en boîte..... caisses	1,034	8,688	—	—
Marsouin..... nomb.	165	8,850	104	6,240
Saumon..... qtx	1,848	30,725	826	17,273
Alose..... “	241	4,136	1,026	15,104
Eperlan..... “	105	1,050	30	360
Esturgeon..... “	5,099	76,830	3,813	58,657
“ vessies..... nomb.	2,061	1,237	4	2
Truite fraîche..... qtx	72,186	717,389	63,836	813,868
“ salée..... bar.	6,132	61,315	2,345	30,485
Tullipi frais..... qtx	73,745	321,624	49,457	268,999
“ en boîte..... caisses	333	2,398	—	—
Ablette (poisson blanc) fraîche..... qtx	200,172	1,901,548	196,953	1,845,854
“ salée..... bar.	1,656	16,565	299	3,887
“ en boîte..... caisses	975	9,750	—	—
<b>Totaux.....</b>	<b>—</b>	<b>6,019,005</b>	<b>—</b>	<b>5,517,664</b>

**68.—Importance et valeur commerciale des principaux poissons, de 1915-16 à 1919.**

Poissons.	Exercices terminés le 31 mars.		Années civiles.			Augm. ou dim. en 1919 sur 1918. Aug. + Dim. —
	1915-16.	1916-17.	1917.	1918.	1919.	
Saumon..... qtx.	1,410,769	1,239,668	1,642,770	1,531,773	1,688,653	+ 156,880
“ \$	11,262,381	10,882,431	17,411,029	17,869,517	17,889,913	+ 20,396
Morue..... qtx.	2,152,756	2,026,231	2,215,455	2,206,666	2,606,770	+ 400,104
“ \$	4,489,496	5,449,964	7,402,516	10,083,562	9,987,612	— 95,950
Cabillaud..... qtx.	—	—	87,532	29,666	10,527	— 19,439
“ \$	—	—	879,404	285,034	116,580	— 168,454
Homard..... qtx.	445,277	480,898	474,871	264,096	345,806	+ 81,710
“ \$	4,506,155	5,508,054	5,546,265	3,531,104	5,338,343	+ 1,807,239
Hareng..... qtx.	1,894,774	1,751,314	1,481,708	1,973,669	1,573,986	— 399,683
“ \$	2,906,887	3,050,421	3,693,688	4,719,561	3,347,080	— 1,372,481
Eglefin..... qtx.	582,522	582,028	712,416	554,366	564,574	+ 10,208
“ \$	1,232,022	1,711,271	2,936,719	2,796,171	2,048,746	— 747,425

## 68.—Importance et valeur commerciale des principaux poissons, de 1915-16 à 1919—fin.

Poissons.	Exercices terminés le 31 mars.		Années civiles.			Augm. ou dimin. en 1919 sur 1918. Augm. + Dimin. —
	1915-16.	1916-17.	1917.	1918.	1919.	
Flétan..... qtx.	226,151	142,823	140,024	207,139	243,449	+ 36,310
\$	2,261,776	2,263,573	2,066,635	5,490,226	5,119,842	- 370,384
Sardine..... qtx.	336,794	315,832	274,359	295,770	214,525	- 81,245
\$	1,229,096	1,481,261	1,910,705	2,320,513	830,074	- 1,490,439
Maquereau..... qtx.	180,990	156,075	167,067	196,781	229,877	+ 33,096
\$	990,329	924,746	1,333,354	1,937,211	2,035,849	+ 98,638
Ablette (poisson blanc) qtx.	153,529	164,992	178,838	205,044	197,403	- 7,641
\$	1,048,641	1,135,486	1,248,006	1,927,863	1,849,741	- 78,122
Eperlan..... qtx.	67,607	68,629	73,153	87,555	75,271	- 12,284
\$	632,733	847,357	1,027,555	971,206	835,195	- 136,011
Merluce et lingue..... qtx.	379,959	385,953	321,605	245,051	244,749	- 302
\$	520,051	757,456	890,265	844,565	645,570	- 198,995
Truite..... qtx.	115,999	88,701	75,662	86,608	68,670	- 17,938
\$	870,209	741,610	699,950	808,770	862,966	+ 521,196
Doré..... qtx.	55,722	105,428	86,425	70,088	61,727	- 8,361
\$	901,183	871,719	650,632	649,180	582,744	- 66,436
Merlan..... qtx.	138,801	143,306	189,908	164,502	227,963	+ 63,461
\$	193,788	268,756	486,195	574,832	602,264	+ 27,432
Sprat..... qtx.	-	-	1,363	72,723	65,624	- 7,099
\$	-	-	11,810	413,853	371,871	- 41,982
Brochet..... qtx.	69,229	73,993	79,383	60,100	58,163	- 1,937
\$	347,355	404,453	429,396	408,514	327,675	- 75,839
Tullipi..... qtx.	55,787	58,587	64,910	74,411	49,457	- 24,954
\$	165,569	301,060	333,686	324,022	268,999	- 55,023
Clovisses et mactres..... qtx.	73,713	54,942	55,655	40,554	36,446	- 4,098
\$	240,611	195,805	222,965	169,799	160,125	- 9,674
Gasparot..... qtx.	97,032	80,020	98,727	78,616	70,577	- 8,039
\$	120,126	117,083	196,482	237,994	129,807	- 108,187
Perche (perchaude)..... qtx.	19,218	22,773	24,707	27,886	18,547	- 9,339
\$	98,119	114,656	126,723	150,608	185,257	+ 34,649
Huitres..... qtx.	21,386	18,361	13,632	13,916	14,565	+ 649
\$	147,628	147,751	109,265	123,570	153,276	+ 29,706

## 69.—Valeur totale des pêcheries, par provinces, de 1916-17 à 1919.

Provinces.	Exercices budgétaires.		Années civiles.		
	1916. \$	1917. \$	1917. \$	1918. \$	1919. \$
Ile du Prince-Edouard.....	933,682	1,344,179	1,786,310	\$1,148,201	1,536,844
Nouvelle-Ecosse.....	9,166,851	10,092,902	14,468,319	15,143,066	15,171,929
Nouveau-Brunswick.....	4,737,145	5,656,859	6,143,088	6,298,990	4,979,574
Québec.....	2,076,851	2,991,624	3,414,378	4,568,773	4,258,731
Ontario.....	3,341,182	2,658,993	2,866,419	3,175,111	3,410,750
Manitoba.....	742,925	1,390,002	1,543,288	1,830,435	1,031,117
Saskatchewan.....	165,888	231,946	320,238	447,012	475,797
Alberta.....	94,134	144,317	184,009	318,913	333,330
Colombie Britannique.....	14,538,320	14,637,346	21,518,595	27,282,223	25,301,607
Yukon.....	63,730	60,210	67,400	37,820	8,800
<b>Total pour le Canada.....</b>	<b>35,860,708</b>	<b>39,208,378</b>	<b>52,312,044</b>	<b>60,250,544</b>	<b>56,508,479</b>

## 70.—Valeur totale des produits des pêcheries canadiennes, de 1870 à 1919.

Année.	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.	Valeur.
	\$		\$		\$		\$
1870...	6,577,391	1883....	16,958,192	1896.....	20,407,425	1909-10..	29,629,167
1871...	7,573,199	1884....	17,766,404	1897.....	22,783,546	1910-11..	29,965,433
1872....	9,570,116	1885....	17,722,973	1898.....	19,667,121	1911-12..	34,667,872
1873....	10,754,997	1886....	18,679,288	1899.....	21,891,706	1912-13..	33,389,464
1874....	11,681,886	1887....	18,386,103	1900.....	21,557,639	1913-14..	33,207,748
1875....	10,350,385	1888....	17,418,510	1901.....	25,737,153	1914-15..	31,264,631
1876....	11,117,000	1889....	17,665,256	1902.....	21,959,433	1915-16..	35,860,708
1877....	12,005,934	1890....	17,714,902	1903.....	23,101,878	1916-17..	39,208,378
1878....	13,215,678	1891....	18,977,878	1904.....	23,516,439	1917 <sup>1</sup> .....	52,312,044
1879....	13,529,254	1892....	18,941,171	1905.....	29,479,562	1918 <sup>1</sup> .....	60,250,544
1880....	14,499,979	1893....	20,686,661	1906.....	26,279,485	1919 <sup>1</sup> .....	56,508,479
1881....	15,817,162	1894....	20,719,573	1907-08..	25,499,349		
1882....	16,824,092	1895....	20,199,338	1908-09..	25,451,085		

<sup>1</sup>Années civiles.

## 71.—Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1920.

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.	
		Imposable.	En franchise.			Imposable.	En franchise.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1902....	14,143,294	591,064	451,835	1911...	15,675,544	1,123,581	669,033
1903....	11,800,184	629,545	633,680	1912...	16,704,678	1,203,045	984,458
1904....	10,759,029	704,577	685,936	1913...	16,336,721	1,519,571	910,923
1905....	11,114,318	713,264	630,660	1914....	20,623,560	1,469,305	635,231
1906....	16,025,840	756,410	1,152,253	1915...	19,687,068	1,080,225	568,880
1907 <sup>1</sup> ....	10,362,142	699,218	862,880	1916...	22,377,977	804,398	537,342
1908....	13,867,367	795,612	1,026,996	1917...	24,889,253	1,259,799	818,613
1909....	13,319,664	746,315	814,770	1918...	32,602,151	966,643	1,397,127
1910....	15,663,162	909,036	715,703	1919...	37,137,072	1,054,848	2,079,530
				1920...	42,285,035	2,605,379	1,334,718

<sup>1</sup>Neuf mois.

## 72.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1919 et 1920.

Exporté vers—	1919.		1920.	
	\$	\$	\$	\$
Royaume-Uni....	8,634,284	9,890,805	Etats-Unis.....	18,525,817
Australie.....	1,166,210	538,556	Bésil.....	543,426
Antilles anglaises..	1,075,326	1,622,398	Cuba.....	2,581,561
Guyane anglaise...	239,078	349,843	Guyane hollandaise	48,019
Nouvelle-Zélande..	478,619	444,009	Indes néerlandaises	4,212
Terre-Neuve....	63,034	90,845	France.....	926,138
Hong-Kong.....	27,431	91,760	Antilles françaises.	34,158
Bermudes.....	61,804	70,016	Italie.....	848,775
Etablissements du			Japon.....	263,674
Détroit....	70,593	304,842	Porto-Rico.....	1,044,583
Iles Fidji.....	68,724	71,993	Chili.....	87,856
Egypte.....	-	3,566	Argentine.....	61,580
Autres possessions			Panama.....	133,886
britanniques....	47,384	127,934	Norvège.....	-
			Suède.....	-
			Chine.....	2,992
			St-Pierre et Mique-	
			lon.....	39,042
			Autres pays étran-	
			gers.....	48,866
<b>Total, empire bri-</b>			<b>Total, pays étran-</b>	
<b>tannique.....</b>	<b>11,932,487</b>	<b>13,606,577</b>	<b>gers.....</b>	<b>25,204,585</b>
			<b>Grand total des</b>	
			<b>exportations....</b>	<b>37,137,072</b>
				<b>42,285,035</b>

73.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes en 1919 et 1920. Comparaison de leur volume et de leur valeur (en milliers de dollars).

Poissons et sous-produits.	Valeur effective en 1920.	Valeur aux prix de 1919.	Valeur effective en 1919.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Due à la hausse (+) ou à la baisse des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-).
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Morue, fraîche et congelée	162	196	171	+ 9	- 34	+ 25
Morue, salée, sèche	8,002	7,931	7,529	+ 473	+ 71	+ 402
Morue, saumurée	1,243	1,390	2,119	- 876	- 147	- 729
Morue, marinée						
Morue, fumée	6	4	10	- 4	+ 2	- 6
Eglefin, frais et congelé	145	177	120	+ 25	- 32	+ 57
Eglefin, sec	549	893	412	+ 137	- 344	+ 481
Eglefin, fumé	138	177	172	- 34	- 39	+ 5
Merlan, merluche et lingue, frais et congelés	50	59	270	- 220	- 9	- 211
Merlan, merluche et lingue, secs	627	664	593	+ 34	- 37	+ 71
Langues et rogues	8	15	30	- 22	- 7	- 15
Flétan, frais et congelé	476	454	629	- 153	+ 22	- 175
Hareng de mer, frais et congelé	153	643	549	- 396	- 490	+ 94
Hareng de mer, mariné	730	963	1,307	- 577	- 233	- 344
Hareng de mer, en boîte	471	472	695	- 224	- 1	- 223
Hareng de mer, fumé	513	574	380	+ 133	- 61	+ 194
Maquereau, frais et congelé	484	534	566	- 82	- 50	- 32
Maquereau, mariné	949	1,165	850	+ 99	- 216	+ 315
Saumon, frais et congelé	1,420	3,092	794	+ 626	- 1,672	+ 2,298
Saumon, en boîte	12,067	13,252	10,298	+ 1,769	- 1,185	+ 2,954
Saumon, bécard	71	99	298	- 227	- 28	- 199
Saumon, mariné	208	170	144	+ 64	+ 38	+ 26
Eperlan	764	755	678	+ 86	+ 9	+ 77
Clovises, fraîches et en bt.	36	13	14	+ 22	+ 23	- 1
Homard, frais	848	793	789	+ 59	+ 55	+ 4
Homard, en boîte	4,084	2,702	2,230	+ 1,854	+ 1,382	+ 472
Autres poissons de mer, frs.	35	49	127	- 92	- 14	- 78
Autres poissons de mer, en conserve	34	3	359	- 325	+ 31	- 356
Hareng de lac, frais et congelé	662	545	818	- 156	+ 117	- 273
Hareng de lac, mariné	98	88	42	+ 56	+ 10	+ 46
Truite saumonée	299	297	264	+ 35	+ 2	+ 33
Tullipi	313	378	232	+ 81	- 65	+ 146
Ablette	1,060	988	1,078	- 18	+ 72	- 90
Autres poissons, frais et congelés	1,848	1,704	1,408	+ 440	+ 144	+ 296
Poisson pour boîte	24	54	37	- 13	- 30	+ 17
Huile de morue	384	510	400	- 16	- 126	+ 110
Huile d'autres poissons	124	163	124	-	- 39	+ 39
Huile de phoque	49	52	121	- 72	- 3	- 69
Huile de baleine	682	850	66	+ 616	- 168	+ 784
Autres produits des pêcheries	2,469	2,658	414	+ 2,055	- 189	+ 2,244
<b>Totaux</b>	<b>42,285</b>	<b>45,526</b>	<b>37,137</b>	<b>+ 5,148</b>	<b>- 3,241</b>	<b>+ 8,359</b>
Pourcentage d'augmentation ou de diminution.	-	-	-	13.86	7.12	22.59

## MINÉRAUX.

Statistique minière.—Les résultats du recensement de la production minière, effectué en 1911, ont été publiés dans l'Annuaire de 1913 (pages 199-202). Dans la présente édition, nous nous bornons à reproduire les statistiques du gouvernement fédéral et celles des ministères des Mines des provinces. Aux données relatives à la produc-



tion, nous avons ajouté un état des importations du ciment de Portland (tableau 94), des importations de houille anthracite et bitumineuse (tableau 95), et des exportations de charbon canadien (tableau 96).

**Ministère fédéral des Mines.**—D'après le rapport annuel de la Division des Ressources Minérales et de la Statistique, du ministère fédéral des Mines, la valeur totale de la production minière de 1920 s'est élevée à \$217,775,080, au lieu de \$176,686,390, chiffres révisés de 1919, ce qui constitue une augmentation de \$41,088,690, ou 23·3 p.c. sur 1919. C'est le chiffre le plus élevé qui ait jamais été atteint; il dépasse de \$6,473,183 la production de l'année 1918, qui détenait le précédent record. Pour la détermination de ce chiffre, comme aussi pour la compréhension des tableaux qui vont suivre, le terme "production" signifie la quantité vendue ou expédiée de la mine. Les produits miniers ni vendus ni expédiés à la fin de l'année ne figurent pas dans la "production", sauf, toutefois, le fer en gueuse. La valeur des minéraux métalliques, affinés au Canada ou non, est calculée en prenant pour base la moyenne du cours de ce métal sur un marché important, qui est généralement New-York; cependant, pour le plomb, on a adopté les cours de Montréal. Quant aux minéraux non métalliques, leur valeur est leur prix de vente à la mine ou à leur lieu d'expédition.

La production des minéraux métalliques est passée de \$73,262,793 en 1919 à \$77,236,370 en 1920; cette augmentation de \$3,973,577 est principalement attribuable au zinc et au nickel, dont la production s'est accrue en même temps que leur cours haussait. L'argent a décliné, tant en volume qu'en valeur; l'or est resté stationnaire.

La production des minéraux non métalliques autres que les matériaux de construction et les produits argileux a été portée de \$76,002,087 en 1919 à \$103,353,862 en 1920, réalisant un gain de \$27,351,775, surtout causée par une augmentation considérable du charbon extrait et de sa valeur (\$22,913,504) ainsi que par la hausse du prix de l'amiante. Par contre, le volume du gaz naturel a notablement décliné, mais sa valeur a légèrement augmenté.

La troisième catégorie des produits minéraux—matériaux de construction et produits argileux—a été portée de \$27,421,510 en 1919 à \$38,184,848 en 1920, cet accroissement considérable étant causé par la reprise des travaux de construction qui s'est manifestée depuis la fin de la guerre.

**Comparaison des quantités et de la valeur.**—Le tableau 76 établit une comparaison entre la production de 1919 et celle de 1920, faisant ressortir les différences qui sont attribuables (a) à la variation des cours et (b) aux fluctuations de la production. Le tableau 97 comporte un parallèle similaire, au point de vue des exportations de produits miniers. On y voit que la diminution de la valeur des exportations de 1920 sur celles de 1919 s'est élevée à \$15,199,000, la réduction du volume ayant causé une décroissance de \$20,008,000, tandis que la hausse des cours compensait ce déficit à concurrence de \$4,909,000. En d'autres termes, le pourcentage de la diminution effective s'exprime par 19·61, celui de la diminution causée par le déficit des exportations par 25·81 et celui de l'augmentation résultant de la hausse des cours par 6·20.

## 74.—Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant les années civiles 1919 et 1920.

Nomenclature.	1919.		1920. <sup>1</sup>	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
<b>Métalliques.</b>				
Cobalt et oxydes de nickel liv.	530,371	1,325,928	593,920	1,484,800
Cuivre..... "	75,053,581	14,028,265	81,155,360	14,166,479
Or, affiné..... onces	766,764	15,850,423	766,912	15,853,478
Fer en guese, produit du minéral canadien..... tonnes	38,457	899,406	75,869	2,066,997
Minéral de fer vendu pour l'exportation..... "	5,883	46,525	7,855	58,476
Plomb..... liv.	43,827,699	3,053,037	33,985,974	3,803,346
Molybdène (export.)..... "	83,002	69,203	—	—
Nickel..... "	44,544,883	17,817,953	61,136,493	24,454,597
Platine, palladium, etc., bruts..... onces	62	3,534	1,922	122,661
Platine, brut..... "	48	3,597	17	704
Argent, affiné..... onc. brut	16,020,657	17,802,474	12,793,541	12,908,683
Zinc..... "	32,194,707	2,362,448	40,166,200	3,081,149
<b>Total.....</b>	<b>—</b>	<b>73,262,793</b>	<b>—</b>	<b>77,236,370</b>
<b>Non métalliques.</b>				
Actinolithe..... tonne.	80	880	100	1,160
Arsenic, blanc et minéral..... "	3,389	509,924	2,408	313,575
Amiante..... "	136,765	10,909,452	167,731	13,677,841
Asbeste..... "	22,471	65,917	20,956	57,601
Barytes, manganèse et talc..... "	1,129	22,313	—	131,822
Chromite..... "	8,541	228,898	10,500	244,984
Houille..... "	13,681,218	54,413,349	16,623,598	76,326,853
Feldspath..... "	14,679	86,231	36,856	274,075
Fluorine..... "	5,063	97,837	11,229	260,446
Graphite..... "	1,360	100,221	2,227	173,537
Pierre meulière..... "	2,020	60,516	2,319	78,136
Gypse..... "	299,063	1,215,287	429,144	1,876,595
Magnésite..... "	11,273	328,465	13,378	512,756
Sulfate de magnésie..... "	738	9,115	1,855	30,648
Mica..... "	2,754	273,788	2,150	368,297
Eau minérale..... \$	—	71,015	—	24,109
Gaz naturel..... m. p. c.	19,937,769	4,176,037	16,961,284	4,225,887
Oxydes..... tonnes.	11,862	113,427	18,768	144,409
Tourbe..... "	986	6,561	3,900	15,600
Pétrole..... bar.	240,466	736,324	196,937	821,545
Phosphate..... tonnes	4	331	—	—
Pyrite..... "	176,487	522,704	174,744	751,009
Quartz..... "	94,991	527,635	127,995	466,621
Sel..... "	148,301	1,397,929	210,211	1,547,879
Sulfate de soude..... "	—	—	813	19,877
Strontium..... "	48	336	—	—
Talc..... "	18,642	116,295	2	2
Tripoli..... "	565	11,600	260	8,600
<b>Total.....</b>	<b>—</b>	<b>76,002,087</b>	<b>—</b>	<b>102,353,862</b>
<b>Matériaux de construction et produits argileux.</b>				
Ciment de Portland..... bar.	4,495,257	9,802,433	6,651,980	14,798,070
Produits argileux—				
Briques ordinaires..... nomb.	291,469,996	3,850,219	315,110,000	4,868,958
Briques comprimées..... "	74,423,703	1,304,162	81,776,000	1,759,760
Briques moulées et d'ornement..... "	364,682	10,175	—	120,875
Substances réfractaires tonnes	41,406	345,382	49,220	591,216
Blocs de construction, creux..... nomb.	1,984,848	76,673	—	284,163
Kaolin..... tonnes	759	13,744	683	15,022
Poterie..... \$	—	185,474	—	207,410
Argile réfractaire et sous-produits..... \$	—	389,354	—	517,335
<sup>1</sup> Sujet à révision.		<sup>2</sup> Figure avec "barytes, etc.,"		

## 74.—Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant les années civiles 1919 et 1920—fin.

Nomenclature.	1919.		1920. <sup>1</sup>	
	Quantité.	Valeur	Quantité.	Valeur.
<b>Matériaux de construction et produits argileux—fin.</b>		\$		\$
Produits argileux—fin.				
Tuyaux d'égout..... tonnes.	62,821	1,074,146	58,827	1,549,090
Terre cuite..... nomb.	—	40,527	2	2
Tuile à drainage..... "	20,078,000	616,510	16,061,000	619,442
Chaux..... boiss.	7,147,504	2,310,607	9,355,797	3,748,463
Briques siliceuses..... nomb.	33,553,699	484,854	46,102,000	718,735
Sable et gravier..... tonnes	10,364,481	2,680,460	6,588,037	3,208,660
Ardoise..... carrés.	1,632	10,853	—	14,200
Pierre—				
Granit..... \$	—	850,563	—	1,389,976
Pierre calcaire..... \$	—	3,074,815	—	3,404,906
Marbre..... \$	—	213,982	—	240,353
Grès..... \$	—	86,577	—	128,214
<b>Total, matériaux de construction et produits argileux. \$</b>	—	<b>27,421,510</b>	—	<b>38,184,848</b>
<b>Total, non métalliques \$</b>	—	<b>76,002,087</b>	—	<b>102,353,862</b>
<b>Total, métalliques... \$</b>	—	<b>73,262,793</b>	—	<b>77,236,370</b>
<b>Grand total..... \$</b>	—	<b>176,686,390</b>	—	<b>217,775,080</b>

Nora.—195 tonnes de corindon ont été expédiées par voie ferrée.

<sup>1</sup>Sujet à révision. <sup>2</sup>Compris avec "brique moulée, etc."

## 75.—Fluctuation des principaux produits des mines en 1919, comparée à 1918.

Produits principaux.	Augmentation (+) ou diminution (—) en quantité.		Augmentation (+) ou diminution (—) en valeur.	
	\$	p.c.	\$	p.c.
Cobalt..... liv.	—817,173	60-64	—2,042,932	60-64
Cuivre..... "	—43,715,853	36-81	—15,222,271	52-04
Or..... onces.	+67,083	9-59	+1,386,734	9-59
Fer en gueuse, du minerai canadien. tonnes.	—8,987	18-94	—305,297	25-34
Plomb..... liv.	—7,570,303	14-73	—1,701,278	35-78
Molybdène..... "	—295,027	78-04	—385,530	84-08
Nickel..... "	—47,962,410	51-85	—19,184,964	51-85
Argent..... onces.	—5,363,322	25-08	—2,891,230	13-97
Zinc..... liv.	—2,888,468	8-23	—499,988	17-47
<b>Total, métalliques.....</b>	—	—	<b>—41,286,359</b>	<b>36-04</b>
Amiante..... tonnes	—4,697	3-32	+1,972,648	22-07
Chromite..... "	—13,453	61-17	—638,224	73-60
Houille..... "	—1,296,708	8-66	—779,547	1-41
Gypse..... "	+146,776	96-38	+392,281	47-66
Graphite..... "	—1,754	56-33	—148,649	59-73
Magnésite..... "	—28,092	71-36	—688,300	67-70
Quartz..... "	—173,164	64-58	—102,178	16-22
Gaz naturel..... m.p.c.	—202,540	1-01	—174,903	4-02
Pétrole..... bar.	—64,275	21-09	—148,819	16-81
Pyrites..... tonnes	—235,129	57-12	—1,182,515	69-35
Sel..... "	+16,574	12-58	+112,890	8-78
Ciment..... bar.	+1,403,776	39-09	+2,725,930	38-52
Produits argileux.....	—	—	+3,322,877	72-50
Chaux..... boiss.	+783,553	12-31	+434,582	23-17
Sable et gravier..... tonnes	—897,801	7-97	+313,442	13-24
Silice.....	+18,964,375	129-98	+298,788	160-58
Pierre.....	—	—	+1,189,363	39-16
<b>Total, non métalliques..... \$</b>	—	—	<b>+6,670,852</b>	<b>6-90</b>
<b>Grand total..... \$</b>	—	—	<b>—34,615,507</b>	<b>16-38</b>

## 76.—Fluctuation des principaux produits des mines en 1920, comparée à 1919.

Produits principaux.	Augmentation (+) ou diminution (-) en quantité.		Augmentation (+) ou diminution (-) en valeur.	
	\$	p. c.	\$	p. c.
Cuivre..... liv.	+6,101,779	8.1	+38,214	0.3
Or..... onces.	+148	-	+3,055	-
Fer en gueuse, du minerai canadien... tonnes	+37,412	97.3	+1,167,591	129.8
Plomb..... liv.	-9,841,725	22.5	-14,691	0.5
Nickel..... "	+16,591,610	37.3	+6,636,644	37.3
Argent..... onces.	-3,227,116	20.1	-4,893,791	27.5
Zinc..... liv.	+7,971,493	24.8	+718,701	30.4
<b>Totaux, métal.....</b>	-	-	<b>+3,973,577</b>	<b>5.4</b>
Amiante et asbeste..... tonnes	+29,451	18.5	+2,760,073	25.1
Houille..... "	+2,942,380	21.5	+21,913,504	40.2
Gypse..... "	+130,081	43.5	+661,308	54.4
Magnésite..... "	+7,105	63.0	+184,291	56.1
Mica..... "	-	-	+94,509	34.5
Gaz naturel..... m.p.c.	-2,976,485	14.9	+49,850	1.2
Pétrole..... bar.	-43,529	18.1	+85,221	11.6
Pyrites..... tonnes	-1,743	-	+228,305	43.7
Quartz..... "	+33,004	34.7	-61,014	11.6
Sel..... "	+61,910	41.7	+149,950	10.7
Ciment..... bar.	+1,656,723	33.2	+4,995,637	51.0
Produits argileux.....	-	-	+2,626,905	33.2
Chaux..... boiss.	+2,208,293	30.9	+1,437,856	62.2
Pierre.....	-	-	+937,512	22.2
<b>Total, non métalliques.....</b>	-	-	<b>+36,115,113</b>	<b>35.9</b>
<b>Grand total, augmentation.....</b>	-	-	<b>+40,088,690</b>	<b>23.3</b>

## 77.—Production minière de 1919 comparée à celle de 1918, en milliers de dollars.

Produits.	Valeur effective en 1919	Valeur aux prix de 1918	Valeur effective en 1918	Augmentation (+) ou diminution (-)	Due à la hausse (+ ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-)
					\$	\$
<b>Métalliques.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Cobalt et oxydes de nickel	1,326	1,326	3,369	-2,043	-	-2,043
Cuivre.....	14,028	18,485	29,250	-15,222	-4,457	-10,765
Or.....	15,850	15,814	14,464	+1,386	+36	+1,350
Fer en gueuse, produit du minerai canadien.....	899	976	1,205	-306	-77	-229
Minerai de fer vendu pour l'exportation.....	47	24	499	-452	+23	-475
Plomb.....	3,053	4,054	4,754	-1,701	-1,001	-700
Molybdène.....	69	95	435	-366	-26	-340
Nickel.....	17,818	17,831	37,003	-19,185	-13	-19,172
Argent.....	17,802	15,504	20,694	-2,892	+2,298	-5,190
Zinc.....	2,362	2,627	2,862	-500	-265	-235
Autres.....	9	9	14	-5	-	-5
<b>Total, métalliques.</b>	<b>73,263</b>	<b>76,745</b>	<b>114,549</b>	<b>-41,286</b>	<b>-3,482</b>	<b>-37,804</b>

## 77.—Production minière de 1919 comparée à celle de 1918, en milliers de dollars—fin.

Produits.	Valeur effective en 1919	Valeur aux prix de 1918	Valeur effective en 1918	Augmentation (+) ou diminution (-)	Due à la hausse (+) ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-).
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Non-métalliques.</b>						
(Autres que matériaux de construction et produits argileux).						
Arsenic, blanc et minéral.	510	426	564	-54	+84	-138
Amiante.....	10,909	8,640	8,937	+1,972	+2,269	-297
Asbeste.....	66	45	34	+32	+21	+11
Chromite.....	229	336	867	-638	-107	-531
Houille.....	54,413	50,413	55,193	-780	+4,000	-4,780
Corindon.....	-	-	26	-26	-	-26
Feldspath.....	86	88	113	-27	-2	-25
Fluorine.....	98	107	156	-58	-9	-49
Graphite.....	100	108	249	-149	-8	-141
Pierre meulière.....	61	54	83	-22	+7	-29
Gypse.....	1,215	1,616	823	+392	-401	+793
Magnésite.....	329	291	1,017	-688	+38	-726
Mica.....	274	1,001	272	+2	-727	+729
Pigments minéraux—						
Barytes.....	8	7	10	-2	+1	-3
Ochres.....	113	77	112	+1	+36	-35
Gaz naturel.....	4,176	4,307	4,351	-175	-131	-44
Pétrole.....	736	698	885	-149	+38	-189
Pyrites.....	523	731	1,705	-1,182	-208	-974
Quartz.....	528	223	630	-102	+305	-407
Sel.....	1,398	1,446	1,285	+113	-48	+161
Talc.....	116	122	119	-3	-6	+3
Tripoli.....	11	14	12	-1	-3	+2
Autres substances.....	103	96	179	-76	+7	-83
<b>Total.....</b>	<b>76,002</b>	<b>70,846</b>	<b>77,622</b>	<b>-1,620</b>	<b>+5,156</b>	<b>-6,776</b>
<b>Matériaux de construction et produits argileux.</b>						
Ciment de Portland.....	9,802	9,842	7,076	+2,726	-40	+2,766
Brique ordinaire.....	3,850	3,320	1,880	+1,970	+530	+1,440
Brique comprimée.....	1,304	1,185	639	+665	+119	+546
Substances réfractaires.....	345	334	227	+118	+11	+107
Blocs de construction creux.....						
.....	77	57	41	+36	+20	+16
Tuyaux d'égout.....	1,074	1,202	700	+374	-128	+502
Tuile à drainage.....	616	507	499	+117	+109	+8
Autres produits argileux.....						
.....	639	581	598	+41	+58	-17
Chaux.....	2,311	2,107	1,876	+435	+204	+231
Brique siliceuse.....	485	428	186	+299	+57	+242
Sable et gravier.....	2,680	2,178	2,367	+313	+502	-189
Ardoise.....	11	9	5	+6	+2	+4
Pierre.....	4,227	3,964	3,037	+1,190	+263	+927
<b>Total.....</b>	<b>27,421</b>	<b>25,714</b>	<b>19,131</b>	<b>+8,290</b>	<b>+1,707</b>	<b>+6,583</b>
<b>Grand total.....</b>	<b>176,686</b>	<b>173,305</b>	<b>211,302</b>	<b>-34,616</b>	<b>+3,381</b>	<b>-37,997</b>
Pourcentage de l'augmentation ou de la diminution.....	-	-	-	-16.3	+1.6	-17.9

## 78.—Valeur de la production minière du Canada, 1886-1920.

Année.	Valeur totale.	Valeur par tête.	Année.	Valeur totale.	Valeur par tête.	Année.	Valeur totale.	Valeur par tête.
	\$	\$ c.		\$	\$ c.		\$	\$ c.
1886.....	10,221,255	2-23	1898...	38,412,431	7-32	1910...	106,823,623	15-44
1887.....	10,321,331	2-23	1899...	49,234,005	9-27	1911...	103,220,994	14-42
1888.....	12,518,894	2-67	1900...	64,420,877	12-04	1912...	135,048,296	18-39
1889.....	14,013,113	2-96	1901...	65,797,911	12-16	1913...	145,634,812	19-34
1890.....	16,763,353	3-50	1902...	63,231,836	11-36	1914...	128,863,075	16-68
1891.....	18,976,616	3-92	1903...	61,740,513	10-83	1915...	137,109,171	17-29
1892.....	16,623,415	3-39	1904...	60,082,771	10-27	1916...	177,201,534	21-77
1893.....	20,035,082	4-04	1905...	69,078,999	11-49	1917...	189,646,821	22-68
1894.....	19,931,158	3-98	1906...	79,286,697	12-81	1918...	211,301,897	24-59
1895.....	20,505,917	4-05	1907...	86,865,202	13-75	1919...	176,686,390	19-59
1896.....	22,474,256	4-38	1908...	85,557,101	13-16	1920 <sup>1</sup> ..	217,775,080	24-12
1897.....	28,485,023	5-49	1909...	91,831,441	13-70			

## 79.—Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1918, 1919 et 1920.

Provinces.	1918.		1919.		1920 <sup>1</sup> .	
	Valeur.	Pourcent. du total.	Valeur.	Pourcent. du total.	Valeur.	Pourcent. du total.
	\$	p.c.	\$	p.c.	\$	p.c.
Nouvelle-Ecosse....	22,317,108	10-56	23,445,215	13-27	30,187,533	13-86
Nouveau-Brunswick	2,144,017	1-01	1,770,945	1-00	2,225,261	1-02
Québec.....	19,605,347	9-28	21,267,947	12-04	27,722,502	12-73
Ontario.....	94,694,093	44-82	67,917,998	38-44	78,749,178	36-16
Manitoba.....	3,220,424	1-53	2,868,378	1-62	3,900,207	1-79
Saskatchewan.....	1,019,781	0-48	1,521,964	0-86	1,711,580	0-79
Alberta.....	23,109,987	10-94	21,087,582	11-94	33,721,898	15-49
Colombie Britannic.	42,835,509	20-27	34,865,427	19-73	38,044,915	17-47
Terr. du Yukon.....	2,355,631	1-11	1,940,934	1-10	1,512,006	0-69
<b>Total.....</b>	<b>211,301,897</b>	<b>100-00</b>	<b>176,686,390</b>	<b>100-00</b>	<b>217,775,080</b>	<b>100-00</b>

## 80.—Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1920.

Année.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Alberta.	Colombie Britannic.	Yukon.	Total.
	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.	Onces.
1901...	26,459	145	11,844	—	726	257,292	870,750	1,167,216
1902...	30,348	391	11,118	—	484	288,383	701,437	1,032,161
1903...	25,533	180	9,076	—	48	284,108	592,594	911,539
1904...	10,362	140	1,935	—	24	275,975	507,938	796,374
1905...	13,707	191	4,402	—	121	285,529	381,001	684,951
1906...	12,223	165	3,022	—	39	269,886	270,900	556,415
1907...	13,675	—	3,212	—	33	236,216	152,381	405,517
1908...	11,842	—	3,212	—	50	286,858	174,150	476,112
1909...	10,193	193	1,569	—	25	250,320	191,565	453,865
1910...	7,928	124	3,089	—	89	261,386	221,091	493,707
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 <sup>1</sup> ..	690	955	564,959	781	—	127,387	72,140	766,912

<sup>1</sup>Sujet à revision.

## 81.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1920

Année.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Alberta.	Colombie Britanique.	Yukon.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1901...	546,963	3,000	244,837	-	15,000	5,318,703	18,000,000	24,128,503
1902...	627,357	8,073	229,828	-	10,000	5,961,409	14,500,000	21,336,667
1903...	527,806	3,712	188,036	-	1,000	5,873,036	12,250,000	18,843,590
1904...	214,209	2,900	40,000	-	500	5,704,908	10,500,000	16,462,517
1905...	283,353	3,940	91,000	-	2,500	5,902,402	7,876,000	14,159,195
1906...	252,676	3,412	66,193	-	800	5,579,039	5,600,000	11,502,120
1907...	282,686	-	66,399	-	675	4,883,020	3,150,000	8,382,780
1908...	244,799	-	66,389	-	1,037	5,929,880	3,600,000	9,842,105
1909...	210,711	3,990	32,425	-	525	5,174,579	3,960,000	9,382,230
1910...	163,891	2,565	63,849	-	1,850	5,403,318	4,570,362	10,205,835
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	5,545,509	-	992	5,224,393	5,125,374	15,983,007
1915...	137,180	22,720	8,404,693	-	4,026	5,651,184	4,758,098	18,977,901
1916...	94,305	21,375	10,180,485	-	1,695	4,540,216	4,396,900	19,234,976
1917...	45,685	31,235	8,749,581	9,095	-	4,642,693	3,672,703	15,272,992
1918...	24,310	40,083	8,516,299	139,638	558	3,624,476	2,118,325	14,463,689
1919...	17,571	30,388	10,454,553	14,966	500	3,457,406	1,875,039	15,850,423
1920 <sup>1</sup> ...	-	-	-	-	-	-	-	15,853,478

NOTA.—Pour les années 1862 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, p. 283-284.

## 82.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1920.

Année.	Onces.	Valeur.	Année.	Onces.	Valeur.	Année.	Onces.	Valeur.
		\$			\$			\$
1887.....	355,083	347,271	1898...	4,452,333	2,593,929	1909...	27,529,473	14,178,504
1888.....	437,232	410,998	1899...	3,411,644	2,032,658	1910...	32,869,264	17,580,455
1889.....	383,318	358,785	1900...	4,468,225	2,740,362	1911...	32,559,044	17,355,272
1890.....	400,687	419,118	1901...	5,539,192	3,265,354	1912...	31,955,560	19,440,165
1891.....	414,523	409,549	1902...	4,291,317	2,238,351	1913...	31,845,803	19,040,924
1892.....	310,651	272,130	1903...	3,198,581	1,709,642	1914...	28,449,821	15,593,631
1893.....	-	330,128	1904...	3,577,526	2,047,095	1915...	26,625,960	13,228,842
1894.....	847,697	534,049	1905...	6,000,023	3,621,133	1916...	25,459,741	16,717,121
1895.....	1,578,275	1,030,299	1906...	8,473,379	5,659,455	1917...	22,221,274	18,091,895
1896.....	3,205,343	2,149,503	1907...	12,779,799	8,348,659	1918...	21,383,979	20,693,704
1897.....	5,558,456	3,323,395	1908...	22,106,233	11,686,239	1919...	16,020,657	17,802,474
						1920 <sup>1</sup> ...	12,793,541	12,908,683

<sup>1</sup>Sujet à révision.

## 83.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1920.

Année.	Ontario.		Québec.		Colombie Britannique.		Yukon.	
	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
1901.....	151,400	89,250	41,459	24,440	5,151,333	3,036,711	195,000	114,953
1902.....	145,000	75,632	42,500	22,168	3,917,917	2,043,586	185,900	96,985
1903.....	17,777	9,502	28,600	15,287	2,996,204	1,601,471	156,000	83,262
1904.....	206,875	118,376	15,000	8,583	3,222,481	1,843,935	133,170	76,201
1905.....	2,451,356	1,479,442	19,620	11,841	3,439,417	2,075,757	89,630	54,093
1906.....	5,401,766	3,607,894	17,686	11,813	2,990,262	1,997,226	63,665	42,522
1907.....	9,982,363	6,521,178	16,000	10,452	2,745,448	1,793,519	35,988	23,510
1908.....	19,398,545	10,254,847	13,299	7,030	2,631,389	1,391,058	63,000	33,304
1909.....	24,822,099	12,784,126	13,233	6,815	2,649,141	1,364,387	45,000	23,176
1910.....	30,366,366	16,241,755	7,593	4,061	2,407,887	1,287,883	81,418	46,756
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	3,921,389	3,394,755	71,915	69,594
1919.....	12,117,878	13,465,628	140,926	156,600	3,713,537	4,126,556	27,556	30,621
1920.....	9,542,466	-	60,874	-	3,158,707	-	16,164	-

	Nouveau-Brunswick.		Manitoba.	
	Onces.	\$	Onces.	\$
1917.....	445	363	7,201	5,863
1918.....	-	-	13,316	12,886
1919.....	-	-	20,760	23,069
1920.....	-	-	15,330	-

NOTA.—Pour les années 1887 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1916-1917, pages 286-7.

## 84.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1920.

An-née.	Ontario.		Québec.		Colombie Britannique.		Total.	
	liv.	\$	liv.	\$	liv.	\$	liv.	\$
1901	8,695,831	1,401,507	1,527,442	246,178	27,603,746	4,448,896	37,827,019	6,096,581
1902	7,408,202	861,278	1,640,000	190,666	29,636,057	3,445,488	38,684,259	4,497,432
1903	7,172,533	949,285	1,152,000	152,467	34,359,921	4,547,735	42,684,454	5,649,487
1904	4,913,594	630,070	760,000	97,455	35,710,128	4,579,110	41,383,722	5,306,635
1905	8,779,259	1,368,686	1,621,243	252,752	37,692,251	5,376,222	48,092,753	7,497,660
1906	10,638,231	2,050,838	1,981,169	381,930	42,990,488	8,287,706	55,609,888	10,720,474
1907	14,104,337	2,821,432	1,517,990	303,659	40,832,720	8,168,177	56,455,047	11,293,268
1908	15,005,171	1,981,883	1,282,024	169,330	47,274,614	6,244,031	63,561,809	8,395,244
1909	15,746,699	2,044,237	1,088,212	141,272	35,658,952	4,629,245	52,493,863	6,814,754
1910	19,259,016	2,453,213	877,347	111,757	35,270,006	4,492,693	55,692,369 <sup>1</sup>	7,094,094 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>	29,687,989 <sup>3</sup>
1918	47,074,475	11,593,502	5,869,649	1,445,577	62,865,681	15,482,560	118,769,434	29,250,536
1919	24,346,623	4,550,627	2,691,695	503,105	44,502,079	8,317,884	75,053,581	14,028,265
1920 <sup>1</sup>	31,980,067	5,582,440	768,282 <sup>2</sup>	134,111	45,344,434 <sup>1</sup>	7,915,324	81,155,360	14,166,479

<sup>1</sup>Sujet à revision.

<sup>2</sup>Y compris 286,000 liv. évaluées à \$36,431, produites par la Nouvelle-Ecosse et le Territoire du Yukon, sans distinction établie.

<sup>3</sup>Y compris 36,960 liv. évaluées à \$10,045, provenant du Nouveau-Brunswick et de l'Alberta, sans distinction établie.



**84.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1920.—fin.**

PRODUCTION DU MANITOBA ET DU TERRITOIRE DU YUKON (FIGURANT DANS LES TOTAUX).

Année.	Manitoba (compris dans les totaux).		Yukon, (compris dans les totaux).	
	liv.	\$	liv.	\$
1912.....	-	-	1,772,660	289,670
1913.....	-	-	1,843,530	281,489
1914.....	-	-	1,367,050	185,946
1915.....	-	-	533,216	92,113
1916.....	-	-	2,807,096	763,586
1917.....	1,116,000	303,329	2,460,079	668,650
1918.....	2,339,751	576,234	619,878	152,663
1919.....	3,348,000	625,775	165,184	30,874
1920.....	Inconnue.	Inconnue.	Inconnue.	Inconnue.

NOTA.—Pour les années 1886 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, p. 287.

**85.—Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1920**

Année.	Quantité.	Valeur.	Année	Quantité.	Valeur.	Année	Quantité.	Valeur.
	liv.	\$		liv.	\$		liv.	\$
1889	830,477	498,286	1900	7,080,227	3,327,707	1911	34,098,744	10,229,623
1890	1,435,742	933,232	1901	9,189,047	4,594,523	1912	44,841,542	13,452,463
1891	4,035,347	2,421,208	1902	10,693,410	5,025,903	1913	49,676,772	14,903,032
1892	2,413,717	1,399,956	1903	12,505,510	5,002,204	1914	45,517,937	13,655,381
1893	3,982,982	2,071,151	1904	10,547,883	4,219,153	1915	68,308,657	20,492,597
1894	4,907,430	1,870,958	1905	18,876,315	7,550,526	1916	82,958,564	29,035,498
1895	3,888,525	1,360,984	1906	21,490,955	8,948,834	1917	82,330,280	33,732,112
1896	3,397,113	1,188,990	1907	21,189,793	9,535,407	1918	92,507,293	37,002,917
1897	3,997,647	1,399,176	1908	19,143,111	8,231,538	1919	44,544,883	17,817,953
1898	5,517,690	1,820,838	1909	26,282,991	9,461,877	1920 <sup>1</sup>	61,136,493	24,454,597
1899	5,744,000	2,067,840	1910	37,271,033	11,181,310			

<sup>1</sup>Sujet à revision.

**86.—Production des principaux minéraux canadiens, pendant les années 1909-1920.**

Année.	Plomb.		Expéditions de minerai de fer.		Minerai de zinc.	
	liv.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
1909.....	45,857,424	1,692,139	268,043	659,316	-	-
1910.....	32,987,508	1,216,249	259,418	574,362	-	-
1911.....	23,784,969	827,717	210,344	522,319	-	-
1912.....	35,763,476	1,597,554	215,883	523,315	-	-
1913.....	37,662,703	1,754,705	307,634	629,843	-	-
1914.....	36,337,765	1,627,568	244,854	542,041	-	-
1915.....	46,316,450	2,593,721	398,112	774,427	-	-
1916.....	41,497,615	3,532,692	275,176	715,107	11,682	2,991,623
1917.....	32,576,281	3,628,020	215,302	758,621	14,834	2,640,817
1918.....	51,398,002	4,754,315	211,608	885,893	17,542	2,862,436
1919.....	43,827,699	3,053,037	197,170	693,386	16,097	2,362,448
1920 <sup>1</sup> .....	33,985,974	3,038,346	127,826	510,525	20,083	3,081,149

<sup>1</sup>Sujet à revision.

86.—Production des principaux minéraux canadiens, pendant les années 1909-1920.  
—fin.

## FER EN GUEUSE.

Année.	Nouvelle-Ecosse.		Québec.		Ontario.		Totaux.	
	tonnes.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
1909.....	354,380	3,453,800	4,770	125,623	407,012	6,002,441	757,162	9,581,864
1910.....	350,287	4,203,444	3,237	85,255	447,273	6,956,923	800,797	11,245,622
1911.....	390,242	4,682,904	658	17,282	526,635	7,606,939	917,535	12,307,125
1912.....	424,994	6,374,910	-	-	589,593	8,176,089	1,014,587	14,550,999
1913.....	480,068	7,201,020	-	-	648,899	9,338,992	1,128,967	16,540,012
1914.....	227,052	2,951,676	-	-	556,112	7,051,180	783,164	10,002,856
1915.....	420,275	5,463,575	-	-	493,500	5,910,624	913,775	11,374,199
1916.....	470,055	7,050,825	-	-	699,202	9,700,073	1,169,257	16,750,898
1917.....	472,147	10,387,234	-	-	698,333	14,638,726	1,170,480	25,025,960
1918.....	415,870	10,451,400	7,449	419,521	772,232 <sup>1</sup>	22,624,250	1,195,551	33,495,171
1919.....	285,087	7,141,641	7,701	331,797	624,993	17,104,151	917,781	24,577,589
1920 <sup>1</sup> .....	-	-	-	-	-	-	1,090,318	30,578,253

## HOUILLE.

Année.	Nouvelle-Ecosse.	Nouv.-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 <sup>1</sup> .....	6,395,545	161,164	349,860	6,859,346	2,856,920	763	16,623,598	77,326,853

## 87.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909 à 1920.

Année.	Amiante.		Asbeste.		Total.	
	tonnes.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
1909.....	63,349	2,284,587	23,951	17,188	87,300	2,301,775
1910.....	77,508	2,555,974	24,707	17,629	102,215	2,573,603
1911.....	101,393	2,922,062	26,021	21,046	127,414	2,943,108
1912.....	111,561	3,117,572	24,740	19,707	136,301	3,137,279
1913.....	136,951	3,830,909	24,135	19,016	161,086	3,849,925
1914.....	96,542	2,892,266	21,031	17,540	117,573	2,909,806
1915.....	111,142	3,553,166	25,700	21,819	136,842	3,574,985
1916.....	133,439	5,199,797	20,710	29,072	154,149	5,228,869
1917.....	135,502	7,183,099	18,279	47,284	153,781	7,230,383
1918.....	141,462	8,936,804	16,797	33,993	158,259	8,970,797
1919.....	136,765	10,909,452	22,471	65,917	159,236	10,975,369
1920 <sup>1</sup> .....	167,731	13,677,841	20,956	57,601	188,687	13,735,442

<sup>1</sup>Sujet à révision.<sup>2</sup>Y compris une petite quantité provenant des fours électriques de la Colombie Britannique.

## 88.—Production du ciment au Canada, pendant les années 1902-1920.

Année.	Ciment de roc naturel.		Ciment de Portland.		Total, ciment.	
	barils.	\$	barils.	\$	barils.	\$
1902.....	127,931	98,932	594,594	1,028,618	722,525	1,127,550
1903.....	92,252	74,655	627,741	1,150,592	719,993	1,225,247
1904.....	56,814	50,247	910,358	1,287,992	967,172	1,338,239
1905.....	14,184	10,274	1,346,548	1,913,740	1,360,732	1,924,014
1906.....	8,610	6,052	2,119,764	3,164,807	2,128,374	3,170,859
1907.....	5,775	4,043	2,436,093	3,777,328	2,441,868	3,781,371
1908.....	1,044	815	2,665,289	3,709,139	2,666,333	3,709,954
1909.....	-	-	4,067,709	5,345,802	4,067,709	5,345,802
1910.....	-	-	4,753,975	6,412,215	4,753,975	6,412,215
1911.....	-	-	5,692,915	7,644,537	5,692,915	7,644,537
1912.....	-	-	7,132,732	9,106,556	7,132,732	9,106,556
1913.....	-	-	8,658,805	11,019,418	8,658,805	11,019,418
1914.....	-	-	7,172,480	9,187,924	7,172,480	9,187,924
1915.....	-	-	5,681,032	6,977,024	5,681,032	6,977,024
1916.....	-	-	5,369,560	6,547,728	5,369,560	6,547,728
1917.....	-	-	4,768,488	7,724,246	4,768,488	7,724,246
1918.....	-	-	3,591,481	7,076,503	3,591,481	7,076,503
1919.....	-	-	4,995,257	9,802,433	4,995,257	9,802,433
1920 <sup>1</sup> .....	-	-	6,651,980	14,798,070	6,651,980	14,798,070

<sup>1</sup>Sujet à revision.

**Hauts fourneaux du Canada en 1920.**—Sur 20 hauts fourneaux 15 sont restés allumés en 1920 pendant des période d'une durée variable. La capacité quotidienne de ces 20 hauts fourneaux réunis est de 4,890 tonnes (de 2,240 liv.) Voici une nomenclature donnant leurs caractéristiques et les noms des compagnies qui les exploitent:

**DOMINION IRON & STEEL Co.,** Sydney, C.B. Six hauts fournaux achevés, dont un de 350 tonnes et cinq de 250 tonnes chacun, par jour; trois sont restés allumés pendant presque toute l'année, un autre pendant 337 jours, un autre pendant 40 jours; le sixième est resté oisif.

**NOVA SCOTIA STEEL & COAL Co., LTD.,** New Glasgow, N.-E. Deux cubilots et une rangée de fours à métaux à Sydney Mines, C.B., d'une capacité de 250 tonnes, ont fonctionné durant toute l'année.

**LONDONDERRY IRON & MINING Co., LTD.,** Londonderry, N.-E. (en liquidation). Un haut fourneau d'une capacité de 100 tonnes; éteint depuis 1908.

**MIDLAND IRON & STEEL Co., LTD.,** Midland, Ont. Est devenu propriétaire du haut fourneau de Midland, qui appartenait à Canada Iron Foundries Ltd. de Montréal, P.Q.; ce haut fourneau de 130 tonnes, a travaillé pendant 82 jours.

**STANDARD IRON Co., LTD.,** Deseronto, Ont. Un haut fourneau à Deseronto, d'une capacité quotidienne de 55 tonnes, a fonctionné 312 jours; un autre, de 65 tonnes, situé à Parry Sound, éteint depuis 1913, a été vendu à The Parry Sound Co., Ltd., de Midland, qui le reconstruit.

**THE STEEL COMPANY OF CANADA, LTD.,** Hamilton, Ont. Deux hauts fourneaux, l'un d'une capacité de 260 tonnes, a travaillé pendant 313 jours; le second, de 430 tonnes, pendant 365 jours.

**ALGOMA STEEL CORPORATION, LTD.,** Sault Ste-Marie, Ont. Quatre hauts fourneaux, à Steelton, près du Sault Ste-Marie, dont deux de 300 tonnes, un de 500 tonnes et un de 400 tonnes. Le n° 1 a fonctionné 365 jours, le n° 2, 309 jours; le n° 3, 281 jours et le n° 4, 278 jours.

**THE ATIKOKAN IRON Co., LTD.,** Port Arthur, Ont. Un haut fourneau de 175 tonnes, arrêté depuis 1911.

**THE CANADIAN FURNACE Co., LTD.,** Port Colborne, Ont. Un haut fourneau de 325 tonnes, a fonctionné pendant 365 jours en 1918.

**Fours électriques du Canada en 1918.**—Ces établissements fabriquent du fer en gueuse avec des rognures et déchets de métaux, principalement les copeaux d'acier tombés des tours.

**FRASER, BRACE & Co., LTD.,** établissement à Shawinigan Falls, P. Q., un four de 6 tonnes, unphasé, à creuset fixe.

**ELECTRO FOUNDRIES, LTD.,** Orillia. Un four de 6 tonnes, triphasé, à creuset fixe.

WM. KENNEDY & SONS, Collingwood. Un four électrique de 4½ tonnes, triphasé, à creuset fixe.

TURNBULL ELECTRO METALS LTD., St. Catharines, Ont. Un four électrique de 6 tonnes, triphasé.

BRITISH FORGINGS, LTD., Toronto, Ont. Une usine de fours électriques, comprenant dix fours Héroult de 6 tonnes, dont plusieurs ont été employés à la production du fer en gueuse durant une partie de 1917 et 1918.

TIVAN ELECTRIC STEEL CO., LTD., Belleville, Ont. Trois fours électriques de 2 tonnes, 6 tonne et ½ tonne (fabriquant du fer en gueuse).

BOWMANVILLE FOUNDRY CO., LTD., Bowmanville, Ont. Un four électrique Gronwall Dixon de ½ de tonne.

HULL IRON & STEEL FOUNDRIES, Hull, P.Q. Un four électrique de 6 tonnes, triphasé, à creuset basculant, a commencé sa production en avril 1918.

ELECTRIC SMELTING CO., Brantford, Ltd., Hull, P.Q. Un four électrique de 4 tonnes, première production en juin 1918.

COLUMBIA IRON & STEEL CO., LTD., Port Moody, C.B. Un four électrique Héroult, de 6 tonnes; première production en mai 1918.

TUDHOPE ELECTRO-METALS, LTD., Vancouver, C.B. Un four électrique fixe de 5 tonnes, triphasé, allumé le 29 décembre 1918.

D'autres établissements électro-métallurgiques ont travaillé en 1920 à la production de ferro-alliages. En voici la nomenclature :

CANADIAN FERRO-ALLOYS, LTD., Shawinigan Falls, P.Q. Un four électrique fixe, de 1½ tonne, produisant du ferro-silicium à 50 p.c.

LEASIDE MUNITIONS COMPANY, LTD., Beauport, P.Q. Trois fours électriques fixes, d'une capacité de 10 tonnes (de 2,240 livres) chacun par jour, produisant du ferro-silicium à 50 p.c. et 85 p.c.

ELECTRO-METALS, LTD., Welland, Ont. L'usine possède huit fours électriques produisant du ferro-silicium à 25 p.c., 50 p.c., 75 p.c., et 85 p.c. d'alliage.

INTERNATIONAL MOLYBDENUM CO., LTD., Orillia, Ont. Deux petits fours électriques ont produit du ferro-molybdène en 1917 et pendant quelques mois seulement en 1918.

ALGOMA STEEL CORPORATION, Sault Ste-Marie, Ont. Produit du spiegeleisen dans ses hauts fourneaux.

En 1918, les industriels dont les noms suivent, ont travaillé à récupérer le ferro-silicium de basse teneur, comme sous-produit de la fabrication de substances artificielles à polissage; obtenus du bauxite dans les fours électriques: D. A. BREBNER, LTD., Hamilton, Ont.; NATIONAL ABRASIVE CO., Niagara Falls, Ont.; THE EXOLON COMPANY, Thorold, Ont.; THE NORTON COMPANY, Chippewa, Ont.; THE CANADIAN ALOXITE CO., Niagara Falls, Ont.

### Ministère des Mines des gouvernements provinciaux.—

Outre le ministère fédéral des Mines, dont les rapports nous ont fourni les éléments des tableaux et autres informations qui précèdent, les gouvernements provinciaux de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, de l'Ontario et de la Colombie Britannique, possèdent chacun un ministère des Mines. Quant à l'Alberta, une division des Mines est rattachée à son ministère des Travaux Publics.

**Nouvelle-Ecosse.**—La houille est le principal produit minéral de cette province. D'après le rapport annuel du ministère des Travaux Publics et des Mines, il en a été extrait, au cours de l'année terminée le 30 septembre 1919, 5,004,757 tonnes (de 2,240 liv.) au lieu de 5,265,404 tonnes en 1918, 5,803,661 tonnes en 1917 et 6,496,472 tonnes en 1916, soit une diminution de 260,647 tonnes sur 1918 et de 1,491,715 tonnes sur 1916. La disette de main-d'oeuvre dans les charbonnages et l'insuffisance des moyens de transport se sont fait lourdement sentir en 1919. Quant aux autres produits miniers, voici leur production en 1919, en tonnes (de 2,000 liv.) les chiffres de 1918 étant indiqués entre parenthèses: fer en gueuse 334,500 (415,808); mattes d'acier, 374,888 (512,377); pierre calcaire, 353,379 (407,048);

coke, 518,713 (584,891); gypse, 48,868 (56,816); pierre à bâtir, 7,450 (6,163); Il a été fabriqué 12,894,550 briques, au lieu de 13,379,600 en 1918 et 605,872 pieds de tuyaux et tuiles de drainage, au lieu de 1,001,792 pieds en 1918. L'or a donné 935 onces, contre 1,279 onces en 1918.

**Nouveau-Brunswick.**—Le rapport annuel du ministère des Terres et des Mines, pour l'année terminée le 31 octobre 1919, annonce que la quantité de houille extraite en 1918-19 s'est élevée à 155,598 tonnes (de 2,240 liv.) au lieu de 229,617 tonnes en 1917-18 et 164,617 tonnes en 1916-17. La décroissance est attribuée à l'arrêt des commandes des usines de munitions, après la cessation des hostilités en novembre 1918. Des carrières de Hillsboro il a été extrait en 1918, 27,425 tonnes de gypse, dont environ 1,600 tonnes ont été exportées aux Etats-Unis, à l'état brut, le surplus ayant été broyé aux usines de Hillsboro et vendu aux Canada et aux Etats-Unis sous forme de plâtre.

**Québec.**—Il ressort du rapport annuel du Directeur des Mines de la province de Québec que la production minérale de cette province, durant l'année 1919, a atteint une valeur de \$20,813,670, au lieu de \$18,707,762 en 1918; les chiffres de 1919 dépassent ceux de toute autres année. Dans ce total, la production minière proprement dite entre pour \$13,366,775 et celle des carrières pour \$5,340,987, la première présentant une augmentation de 23·5 pour cent et la seconde de 2 pour cent. Parmi les principaux produits, on remarque les suivants, accompagnés de leur valeur en 1919: amiante (\$10,932,289); ciment, (\$4,337,572); minerai de cuivre sulfureux, (\$447,623); pierre calcaire et marbre, \$(916,776); magnésite, (\$283,719); brique, (\$1,179,624); chromite, (\$223,331); chaux, (\$521,031); mica, (\$224,988); minerais de zinc et de plomb, (\$103,138); molybdène, (\$69,203); tuiles, tuyaux de drainage, etc., (\$412,367); granit, (\$334,692). Le tableau 89 nous renseigne sur la valeur annuelle de la production minière de Québec, de 1900 à 1919.

89.—Valeur de la production minière de Québec, 1900-19.

Année.	\$	Année.	\$	Année.	\$
1900.....	2,546,076	1907.....	5,391,368	1914.....	11,732,783
1901.....	2,997,731	1908.....	5,458,998	1915.....	11,465,873
1902.....	2,985,463	1909.....	5,552,062	1916.....	13,287,024
1903.....	2,772,762	1910.....	7,323,281	1917.....	16,189,179
1904.....	3,023,568	1911.....	8,679,786	1918.....	18,707,762
1905.....	3,750,300	1912.....	11,187,110	1919.....	20,813,670
1906.....	5,019,932	1913.....	13,119,811		

**Ontario.**—Les données colligées par le Bureau des Mines de l'Ontario établissent que la production minière de cette provinces en l'année 1919 eut une valeur de \$58,883,916, au lieu de \$80,308,972 en 1918, \$72,093,832 en 1917, \$65,303,822 en 1916 et \$54,245,679 en 1915. L'année 1918 en a marqué l'apogée; le déclin de 1919 est

attribué au délaissement du cuivre, du nickel, des pyrites de fer, etc., dont la consommation fut énorme pendant la guerre. Les minéraux métalliques figurent dans le total de 1919 pour \$41,590,759 et les autres minéraux pour \$17,293,157. L'or représente 505,964 onces, valant \$10,451,709, en augmentation sur 1918 de 94,086 onces ou \$1,949,229. Les expéditions d'argent se sont élevées à 11,363,252 onces, valant \$12,904,312, au lieu de 17,738,153 onces en 1918, valant \$17,415,882. La hausse des cours de l'argent a profité non seulement aux compagnies minières de Cobalt, mais aussi à leurs ouvriers, dont les salaires suivent le mouvement ascensionnel. Le tableau 90 est une récapitulation de la production annuelle de l'argent dans la région de Cobalt et au camp de Gowganda, de 1904 à 1919; au cours de ces quinze années, ces mines ont donné 303,600,183 onces, valant \$182,031,345. La valeur des produits non métalliques extraits en 1919 a dépassé de 22 pour cent celle de 1918, laquelle était de \$14,130,913. On doit attribuer cet excédent à l'accroissement de la production de la brique, du ciment de Portland, et de la pierre à bâtir. L'énorme baisse de la valeur des métaux s'explique par la chute du nickel, tombé de \$27,840,422 en 1918 à \$11,925,220 en 1919 et celle du cuivre, passé de \$8,532,790 à \$3,709,687. D'autre part, le platine fait, pour la première fois, son apparition sur la liste, avec une valeur de \$200,000.

**90.—Production de l'argent dans la région de Cobalt et Gowganda, 1904-19.**

Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.	Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.
		\$	cents.			\$	cents.
1904.....	206,875	111,887	57·2	1913..	29,681,975	16,553,981	57·8
1905.....	2,451,356	1,360,503	60·4	1914..	25,162,841	12,765,461	54·8
1906.....	5,401,766	3,667,551	66·8	1915...	24,746,534	12,135,816	49·69
1907.....	10,023,311	6,155,391	67·5	1916...	19,915,090	12,643,175	65·66
1908.....	19,437,875	9,133,378	52·9	1917...	19,401,893	16,121,013	81·412
1909.....	25,897,825	12,461,576	51·5	1918...	17,661,694	17,341,790	98·199
1910.....	30,645,181	15,478,047	53·5	1919...	11,214,317	12,738,994	113·60
1911...	31,507,791	15,953,847	53·3	<b>Total..</b>	<b>393,600,183</b>	<b>182,031,345</b>	<b>59·96</b>
1912...	30,243,859	17,408,935	60·8				

**Alberta.**—La Division des mines du ministère des Travaux Publics nous apprend que la production de la houille, dans cette province en 1919 s'est totalisée par 5,022,412 tonnes (de 2,000 liv.), au lieu de 6,148,620 tonnes en 1918, soit une diminution de 1,126,208 tonnes. D'autre part, le ministère fédéral des mines estime la production du gaz naturel, dans cette province, à 6,318,389,000 pieds cubes en 1918, contre 6,744,130,000 pieds cubes en 1917.

**Colombie Britannique.**—Le rapport annuel, pour 1919, du minéralogiste provincial place la valeur totale de la production minérale de la Colombie Britannique, depuis 1852 jusques et y compris 1919, à \$670,649,894, se répartissant ainsi: or alluvionnaire,

\$75,722,603; or des mines, \$100,272,431; argent, \$50,432,304; plomb, \$43,821,106; cuivre, \$153,680,965; zinc, \$16,818,487; charbon et coke, \$199,123,323, pierre à bâtir, brique, etc., \$29,991,757; minéraux divers, etc., \$786,918. Le tableau 91 est consacré à la production minière annuelle de cette province, de 1852 à 1919. En 1919, elle s'est limitée à \$33,296,313, en diminution sur l'année précédente de \$8,486,161, ou 20 pour cent. Les principaux minéraux de la Colombie Britannique sont l'or, l'argent, le plomb, le cuivre, le zinc et le charbon. Le tableau 92 donne la production détaillée des trois années 1917-1919. La diminution constatée en 1919 provient surtout de la baisse de la production du plomb et du cuivre, tant en volume qu'en valeur.

**91.—Valeur de la production minérale de la Colombie Britannique, de 1852 à 1919.**

Année.	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.	Valeur.
	\$		\$		\$
1852-1892.....	81,090,069	1901..	20,086,780	1910.....	26,377,066
1893.....	3,588,413	1902....	17,486,550	1911.....	23,499,072
1894.....	4,225,717	1903....	17,495,954	1912.....	32,440,800
1895.....	5,643,042	1904....	18,977,359	1913.....	30,296,398
1896.....	7,507,956	1905....	22,461,325	1914.....	26,388,825
1897.....	10,455,268	1906....	24,980,546	1915.....	29,447,508
1898.....	10,906,861	1907....	25,882,560	1916.....	42,290,462
1899.....	12,393,131	1908....	23,851,277	1917.....	37,010,392
1900.....	16,344,751	1909....	24,443,025	1918.....	41,782,474
				1919.....	33,296,313
				<b>Total.....</b>	<b>670,649,894</b>

**92.—Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1917-1919.**

Produits.	1917.		1918.		1919.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$		\$
Or, alluvion. on.	24,800	496,000	16,000	320,000	14,325	286,500
Or, mines..... "	114,523	2,367,190	164,674	3,403,812	152,426	3,150,645
Argent..... "	2,929,216	2,265,749	3,498,172	3,215,870	3,403,119	3,592,673
Plomb..... "	37,307,465	2,951,020	43,899,661	2,928,107	29,475,968	1,526,855
Cuivre..... "	59,007,565	16,038,256	61,483,754	15,143,449	42,459,339	7,939,896
Zinc..... "	41,848,513	3,166,259	41,772,916	2,899,040	56,737,651	3,540,429
Houille..... ton.	2,149,975	7,524,913	2,302,245	11,511,225	2,267,541	11,337,705
Coke..... "	159,905	959,430	188,967	1,038,202	91,138	637,966
Produits divers.	-	1,241,575	-	1,322,769	-	1,283,644
<b>Total.....</b>	-	<b>37,010,392</b>	-	<b>41,782,474</b>	-	<b>33,296,313</b>

<sup>1</sup>Grosses tonnes de 2,240 livres.

**Production mondiale de l'or et de l'argent.**—Les chiffres du tableau 93, tirés du rapport de 1919 du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis, indiquent pour les années 1918 et 1919 la production mondiale de l'or et de l'argent, répartie entre les différents pays producteurs. En 1919, la production totale de l'or s'est élevée à 17,664,507 onces, d'une valeur de \$365,157,151. contre 18,416,386 onces, d'une valeur de \$380,700,489 en 1918. Le Transvaal, la Colonie du Cap et le Natal arrivent en tête, leur production collective représentant 8,331,651 onces; les Etats-Unis occupent le second rang avec 2,918,628 onces, suivis de l'Australie troisième avec 1,069,677 onces, du Canada quatrième avec 766,764 onces, du Mexique cinquième avec 737,650 onces et de la Rhodésie sixième avec 593,439 onces. Quant à l'argent, la quantité extraite en 1919 représente 174,862,937 onces, valant \$195,844,020, au lieu de 198,168,408 onces, valant \$194,730,904 en 1918. Le Mexique, avec 62,681,987 onces, fut le principal producteur d'argent; puis vinrent les Etats-Unis avec 56,682,445 onces et le Canada avec 16,020,657 onces.

**93.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1918 et 1919.**

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

Pays.	1918.				1919.			
	Or.		Argent.		Or.		Argent.	
Amerique du Nord	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
Canada.....	699,681	14,463,689	21,383,979	20,693,704	766,764	15,850,423	16,020,657	17,802,474
Etats-Unis.....	3,320,784	68,646,700	67,810,100	66,756,331	2,918,628	60,333,400	56,682,445	63,533,652
Mexique.....	813,895	16,824,700	62,517,000	61,545,486	737,650	15,248,575	62,681,987	70,258,359
<b>Total.....</b>	<b>4,834,360</b>	<b>99,935,089</b>	<b>151,711,079</b>	<b>148,995,521</b>	<b>4,423,042</b>	<b>91,432,398</b>	<b>135,385,089</b>	<b>151,594,485</b>
Etats de l'Amérique centrale et Antilles.....	164,475	3,400,000	2,900,000	2,854,934	159,638	3,300,000	2,800,000	3,138,436
Amerique du sud								
République Argentine.....	193	4,000	25,000	24,612	193	4,000	25,000	28,022
Bolivie.....	242	5,000	2,435,000	2,397,160	242	5,000	2,435,000	2,729,318
Bésil.....	135,450	2,800,000	25,000	24,612	135,450	2,800,000	25,000	28,022
Chili.....	37,007	765,000	1,900,000	1,870,474	37,007	765,000	1,900,000	2,129,653
Colombie.....	290,250	6,000,000	494,331	486,650	290,251	6,000,000	494,331	554,080
Equateur.....	38,700	800,000	40,000	39,378	38,700	800,000	40,000	44,835
Pérou.....	57,645	1,191,628	9,781,734	9,629,726	57,637	1,191,463	9,781,734	10,964,052
Uruguay.....	484	10,000	-	-	484	10,000	-	-
Guyane—								
Anglaise.....	24,546	507,411			24,546	507,411		
Hollandaise.....	18,851	389,675	8,000	7,876	15,936	329,431	8,000	8,967
Française.....	57,741	1,193,612			53,212	1,100,000		
Vénézuéla.....	22,891	473,200	3,000	2,953	29,025	600,000	4,100	4,596
<b>Total.....</b>	<b>684,000</b>	<b>14,139,526</b>	<b>14,712,065</b>	<b>14,483,441</b>	<b>682,683</b>	<b>14,112,305</b>	<b>14,713,165</b>	<b>16,491,545</b>
Europe—								
Autriche-Hongrie.....	8,708	180,000	1,750,000	1,722,805	-	-	-	-
France.....	24,187	500,000	40,000	39,378	7,300	150,904	12,000	13,450
Tchéco-Slovaquie.....	-	-	554,780	546,159	6,076	125,602	580,918	651,134
Grande-Bretagne.....	-	-	79,636	78,398	-	-	75,000	84,065
Grèce.....	316	6,532	175,015	172,295	24,187	500,000	160,000	179,339
Italie.....	1,103	22,800	500,000	492,230	726	15,000	350,000	392,305
Norvège.....	-	-	270,200	266,001	-	-	270,200	302,859
Russie.....	580,500	12,000,000	400,000	393,784	580,500	12,000,000	400,000	448,348
Serbie.....	-	-	20,000	19,689	-	-	20,000	22,417
Espagne.....	-	-	3,182,464	3,133,009	-	-	2,900,000	3,250,523
Suède.....	484	10,000	31,500	31,010	484	10,000	31,500	35,308
Turquie.....	-	-	400,000	393,784	-	-	100,000	112,078
<b>Total.....</b>	<b>615,298</b>	<b>12,719,332</b>	<b>7,403,595</b>	<b>7,288,542</b>	<b>619,273</b>	<b>12,801,506</b>	<b>4,899,618</b>	<b>5,491,835</b>



## 93.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1918 et 1919—fin.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

Pays.	1918.				1919.			
	Or.		Argent:		Or.		Argent.	
	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
Australie.....	1,281,900	26,499,230	9,434,354	9,287,744	1,069,677	22,112,186	6,930,770	7,768,492
Nouvelle-Zélande..	208,654	4,313,261	500,000	492,230	193,500	4,000,000	500,000	560,435
<b>Total.....</b>	<b>1,490,554</b>	<b>30,812,491</b>	<b>9,934,354</b>	<b>9,779,974</b>	<b>1,263,177</b>	<b>26,112,186</b>	<b>7,430,770</b>	<b>8,328,927</b>
Asie—								
Inde anglaise....								
Burma.....			1,910,500	1,939,878			1,973,000	2,211,476
Autre.....	485,236	10,030,716	270,000	265,804	507,260	10,485,992	192,606	215,886
Chine.....	174,150	3,600,000	70,000	68,912	159,637	3,300,000	65,000	72,857
Corée.....	159,637	3,300,000	26,000	25,596	135,450	2,800,000	20,000	22,417
Indes orientales—								
Ang. et néer....	124,392	2,571,400	1,286,000	1,266,016	89,494	1,850,000	1,286,000	1,441,439
Etats conféd. de la Malaisie.	18,308	378,460	—	—	16,402	339,059	—	—
Formose (Taiwan).....	24,850	513,700	26,900	26,482	20,186	417,282	25,000	28,022
Indo-Chine.....	2,419	50,000	1,000	985	1,935	40,000	1,000	1,121
Japon.....	246,998	5,105,900	6,600,400	6,497,830	212,190	4,386,357	4,800,000	5,380,174
<b>Total.....</b>	<b>1,235,990</b>	<b>25,550,176</b>	<b>10,250,800</b>	<b>10,091,503</b>	<b>1,142,554</b>	<b>23,618,680</b>	<b>8,362,606</b>	<b>9,373,394</b>
Afrique—								
Algérie.....	—	—	170,813	168,159	—	—	170,813	191,459
Congo belge.....	117,733	2,433,757	10,500	10,337	108,442	2,241,695	10,000	11,209
Egypte et Abyssinie.....	12,531	259,039	780	768	14,232	194,195	304	340
Afrique occid. française.....	1,500	31,000	—	—	2,733	56,496	—	—
Madagascar.....	23,887	493,788	20,000	19,689	22,505	465,220	17,682	19,819
Afrique orient. portugaise.....	11,997	248,000	1,200	1,181	9,675	200,000	1,000	1,121
Rhodésie.....	631,358	13,051,325	175,722	172,991	593,439	12,267,473	180,586	202,414
Transvaal, Colonie du Cap et Natal.....	8,418,377	174,023,297	877,500	863,864	8,331,651	172,230,512	891,304	999,036
Afrique occid. anglaise (Côte d'Or, Nigérie).....	314,860	6,508,732	—	—	291,463	6,025,075	—	—
<b>Total.....</b>	<b>9,532,243</b>	<b>197,045,935</b>	<b>1,256,515</b>	<b>1,236,989</b>	<b>9,374,140</b>	<b>193,780,666</b>	<b>1,271,689</b>	<b>1,425,398</b>
<b>Total pour l'univers.....</b>	<b>18,556,920</b>	<b>383,605,552</b>	<b>198,168,408</b>	<b>194,370,904</b>	<b>17,664,507</b>	<b>365,157,751</b>	<b>174,862,937</b>	<b>195,844,020</b>

## 94.—Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1920.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.	Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.
1898.....	1,073,058	355,264	121,969	1909... ..	1,460,850	475,676	159,077
1899.....	1,300,424	467,994	147,146	1910.....	490,809	158,487	47,984
1900.....	1,301,361	498,607	147,067	1911.....	1,283,721	494,081	138,969
1901.....	1,612,432	654,595	179,550	1912.....	2,592,025	936,425	292,914
1902.....	1,971,616	833,657	233,754	1913.....	4,958,814	1,955,177	597,727
1903.....	2,316,853	868,131	271,004	1914.....	709,104	332,564	69,658
1904.....	2,476,388	995,017	290,778	1915.....	287,402	123,613	26,034
1905.....	3,228,394	1,234,649	384,866	1916.....	94,136	37,048	9,382
1906.....	2,848,582	963,839	328,342	1917.....	63,074	29,719	6,307
1907.....	1,551,493	523,120	162,250	1918.....	26,243	17,417	2,624
1908.....	2,427,381	852,041	258,549	1919.....	26,687	26,437	2,667
				1920.....	45,458	47,156	3,720

**95.—Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1920.**

Exercice.	•Houille anthracite, en franchise.		Houille bitumineuse, imposable.	
	tonnes.	\$	tonnes.	\$
1901.....	1,933,283	7,923,950	2,516,392	4,956,025
1902.....	1,652,451	7,021,939	3,047,392	5,712,058
1903.....	1,456,713	7,028,664	3,511,421	7,776,717
1904.....	2,275,018	10,461,223	4,053,900	9,108,208
1905.....	2,604,137	12,093,371	4,176,274	8,022,896
1906.....	2,200,863	10,304,303	4,495,550	8,360,349
1907 <sup>1</sup> .....	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

NOTA.—Le poussier d'anthracite est compris dans l'anthracite. Pour les chiffres des années précédentes, voir l'Annuaire de 1911, page 420. <sup>1</sup> Neuf mois.

**96.—Exportations de houille produite au Canada, 1903-1920.**

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Exercice.	Quantité.	Valeur.
1903.....	1,797,951	5,542,434	1912.....	1,494,756	4,338,128
1904.....	1,646,505	4,346,660	1913.....	2,055,993	5,555,099
1905.....	1,615,322	3,930,802	1914.....	1,498,820	3,703,765
1906.....	1,820,411	4,643,198	1915.....	1,512,437	4,466,258
1907 (9 mois).....	1,285,346	3,346,402	1916.....	1,971,134	6,032,764
1908.....	1,877,258	4,810,284	1917.....	1,899,1 <sup>5</sup>	6,817,035
1909.....	1,613,892	4,505,221	1918.....	1,902,010	8,684,038
1910.....	1,826,339	5,013,221	1919.....	1,826,639	10,169,722
1911.....	2,315,171	6,014,095	1920.....	2,120,138	13,183,666

**97.—Comparaison des exportations de produits miniers, durant les exercices terminés les 31 mars 1919 et 1920, en milliers de dollars.**

Produits.	Valeur effective en 1920.	Valeur aux prix de 1919.	Valeur effective en 1919.	Augmentation (+) ou diminution (—)	Due à la hausse (+) ou à la baisse (—) des prix.	
					\$	\$
Arsenic.....	\$ 371	\$ 339	\$ 358	+13	\$ +32	\$ -19
Amiante.....	8,532	7,512	8,910	-378	+1,020	-1,398
Amiante(débriset miettes)	236	244	248	-12	-8	-4
Houille.....	13,184	11,804	10,170	+3,014	+1,380	+1,634
Fer chromique.....	127	163	372	-245	-36	-209
Cobalt (alliage).....	20	22	232	-212	-2	-210
Cobalt (métallique).....	390	670	741	-351	-280	-71
Cobalt (oxydes et sels).....	797	720	908	-111	+77	-188
Corindon.....	48	80	15	+33	-32	+65
Gypse, brut.....	229	196	82	+147	+33	+114

97.—Comparaison des exportations de produits miniers, durant les exercices terminés les 31 mars 1919 et 1920, en milliers de dollars—fin.

Produits.	Valeur effective en 1920.	Valeur aux prix de 1919.	Valeur effective en 1919.	Augmentation (+ ou diminution (-))	Due à la hausse (+ ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-)
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Métaux—						
Cuivre, affiné, en minerai, matte, régule, etc.	5,253	5,560	8,684	-3,431	-307	-3,124
Plomb, métallique, en minerai, etc.	507	615	1,286	-779	-108	-671
Molybdène.....	20	34	385	-365	-14	-351
Nickel, en minerai, matte ou speiss.....	5,145	4,165	9,985	-4,840	+980	-5,820
Nickel, affiné.....	3,894	4,647	11,185	+2,709	-753	+3,462
Argent, en barre ou ling.	11,474	9,852	15,842	-4,368	+1,622	-5,990
Argent, contenu dans du min. d'amalgame, etc..	2,781	2,370	3,677	-896	+411	-1,307
Mica.....	241	126	369	-128	+115	-243
Pigments minéraux, oxydes de fer, ochres, etc..	29	20	24	+5	+9	-4
Cire minérale.....	384	501	621	-237	-117	-120
Huiles minérales.....	793	651	404	+389	+142	+247
Minerais.....	295	99	1,219	-924	+196	-1,120
Pyrites.....	375	332	944	-569	+43	-612
Sable et gravier.....	134	273	228	-94	-139	+45
Autres produits des mines	7,057	6,512	10,626	-3,569	+545	-4,114
<b>Total.....</b>	<b>62,316</b>	<b>57,507</b>	<b>77,515</b>	<b>-15,199</b>	<b>+4,809</b>	<b>-20,008</b>
				p. c.	p. c.	p. c.
Pourcentage d'augmentation ou de diminution...	—	—	—	-19.61	+6.20	-25.81

### MANUFACTURES.

Les statistiques de l'industrie manufacturière du Canada sont contenues dans les tableaux 98 à 106 de ce chapitre. Le tableau 98 est un état relevant les caractéristiques essentielles de tous les établissements industriels, quel que soit le nombre de leurs ouvriers, résultant du recensement industriel de 1918, la comparaison de ses chiffres avec ceux de 1917, et aussi les augmentations, en chiffres absolus et en pourcentages. Dans le tableau 99, ces statistiques sont données pour les années 1915, 1917 et 1918, mais par provinces; tous les établissements industriels y figurent également. Le tableau 100 présente les chiffres comparatifs, par provinces, des années 1900, 1905, 1910 et 1915, cette comparaison étant limitée aux industries qui emploient au minimum cinq ouvriers. Dans les tableaux 101 et 102 on a consigné les statistiques des manufactures pour les années

1917 et 1918, par groupes et par genres d'industries, pour l'ensemble du Canada, et pour la totalité des établissements, grands et petits. Le tableau 103 contient les statistiques des manufactures des cités et villes importantes, pour 1918. Les tableaux 104 à 106 sont consacrés à la main-d'œuvre industrielle, les tableaux 105 et 107 étant basés sur les données obtenues de 29,330 ateliers, fabriques ou usines, sur un total de 35,797 recensés. On n'avait pas demandé d'informations sur les salaires hebdomadaires aux beurreries, fromageries, fabriques de lait condensé et scieries; d'autre part, certains autres établissements dans lesquels on travaille aux pièces en sont naturellement exclus.

Depuis l'organisation du Bureau Fédéral de la Statistique, le recensement industriel qui était autrefois quinquennal, est opéré annuellement. Le dernier recensement quinquennal sous l'ancien système a été fait en 1916 et se rapporte à l'année 1915; le premier et le second recensements annuels des manufactures, faits en 1918 et 1919 se rapportent aux années 1917 et 1918.

Dans l'appréciation de ces comparaisons, il ne faut pas perdre de vue la différence de méthode existant entre l'ancien système et le nouveau. Les statistiques de 1915 se rapportent uniquement aux établissements dont la production annuelle atteignait au moins \$2,500, quel que fut le nombre de la main-d'œuvre employée, sauf en ce qui concerne les moulins à farine, les beurreries et fromageries, les industries poissonnières, les scieries, les briqueteries et tuileries, les fours à chaux et les usines électriques, à propos desquels il n'existe pas de minimum de production. Dans le recensement industriel de 1917 la limite de production a été supprimée et toutes les industries y sont comprises, méthode qui eut pour effet de porter le nombre des établissements industriels à 34,392 au lieu de 21,306, augmentation attribuable au changement de méthode plutôt qu'à l'accroissement effectif du nombre des industries de la Puissance. Toutefois, étant donné que les établissements compris pour la première fois dans le recensement de 1917 sont invariablement ceux dont les opérations se font sur une petite échelle, leur inclusion n'affecte que dans une mesure minime les statistiques de la production et de la valeur des produits. En 1918, le recensement embrassait 35,797 établissements.

Lorsque l'on juxtapose les résultats des recensements de 1915 et de 1917, il faut avoir égard à la rapide ascension des cours qui s'est produite dans l'intervalle qui les sépare; la même influence s'est manifestée entre 1917 et 1918 et doit entrer en ligne de compte, si l'on veut comparer ces deux années entre elles. Le nombre-indice des prix de gros au Canada, moyenne de 1918, était 278.3, au lieu de 237.0 en 1917, soit une avance de 41.3 points, ou 17.4 p.c. Naturellement, la valeur des matières premières transformées dans les manufactures et celle des produits ouvrés présentent une augmentation qui n'est pas nécessairement due à l'accroissement du volume de la production.

Les capitaux absorbés par les industries manufacturières du Canada en 1918 s'élevaient à \$3,034,301,915; cette augmentation de \$247,652,188 sur l'année précédente est principalement attribuable à des évaluations plus hautes et à la mise en œuvre des bénéfices réalisés durant la guerre. Le coût des matières premières consommées par les manufactures est passé de \$1,605,730,640 à \$1,900,252,314 et la valeur des produits ouverts a été portée de \$3,015,577,940 à \$3,458,036,975; l'augmentation sur l'année précédente atteint donc 18·34 p.c. dans le premier cas et 14·67 p.c. dans le second. D'autre part, la valeur ajoutée par la fabrication est montée de \$1,409,847,300 à \$1,557,784,661, ou 10·49 p.c.

Tandis que la plus-value ajoutée par la fabrication—gain de l'industriel sur lequel il prélève la rémunération de son personnel—est limitée à 10·49 p.c., il est à remarquer que les traitements et appointements payés, qui se montaient en 1917 à \$94,992,246 se sont élevés en 1918 à \$107,503,074, progression de 13·17 p.c. en même temps que les salaires de la main-d'œuvre passaient de \$455,199,823 en 1917 à \$522,287,570 en 1918, recrudescence de 14·74 p.c. Cette augmentation disproportionnée des traitements, appointements et salaires résulte de la pression exercée sur les patrons par la classe ouvrière lorsque la main-d'œuvre était rare, réduisant ainsi la part des capitalistes. La moyenne, en 1917, des traitements et appointements était de \$1,291 et en 1918 de \$1,429; la moyenne des salaires qui s'établissait à \$757 en 1917 est montée à \$866 en 1918.

Au point de vue de la répartition territoriale de la production manufacturière, on constate que la valeur brute des produits ouverts fabriqués dans la province d'Ontario qui, en 1917, représentait 50·8 p.c. du total de la production du Canada, a atteint 52·3 p.c. de ce total en 1918.

Au point de vue du recensement industriel, les industries de la Puissance sont divisées en quinze catégories. Les tableaux 101 et 102 contiennent les statistiques de production de chacune de ces quinze catégories en 1917 et 1918. Si l'on veut comparer ces chiffres à ceux de 1915 il faut se reporter au tableau 72, page 300 de l'Annuaire du Canada de 1916-17. Les statistiques de 1918, comparées à celles de 1917, nous montrent que les produits des industries textiles ont avancé de \$265,448,565 à \$342,385,878, ceux des industries chimiques et leurs dérivés de \$133,618,658 à \$173,649,073; enfin les constructions navales ont passé de \$37,244,678 à \$76,630,411. D'autre part la valeur des produits des industries travaillant le cuir est tombée de \$104,894,689 à \$94,577,196, et les liqueurs et boissons ont retrogradé de \$29,935,226 à \$28,266,256.

Ce que nous venons de dire de l'expansion des différents groupes d'industries s'applique tout aussi bien au plus grand nombre des industries individuelles. Nous conseillons aux personnes qui s'intéressent à telle ou telle industrie en particulier de comparer les chiffres du tableau 102 du présent volume, avec ceux des pages 301 à 309 de l'annuaire de 1916-17 et des pages 288-298 de l'annuaire de 1919.

## 98.—Les manufactures du Canada, en 1917 et 1918.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Caractéristiques.	1917.	1918.	Augmentation.	
			Absolue.	Pourcentage.
Etablissements..... nomb.	34,392	35,797	1,405	4-09
Capital..... \$	2,786,649,727	3,034,301,915	247,652,188	8-89
Employés, commis, etc..... nomb.	73,605	75,221	1,616	2-20
Appoint. et traitements. . . \$	94,992,246	107,503,074	12,510,828	13-17
Moyenne des appointements \$	1,291	1,429	138	10-69
Ouvriers et manœuvres..... nomb.	601,305	603,416	1,811	0-30
Salaires..... \$	455,199,823	522,287,570	67,087,747	14-74
Moyenne des salaires..... \$	757	866	109	14-40
Coût des mat. premières \$	1,605,730,640	1,900,252,314	294,521,674	18-34
Valeur ajoutée par la fabric. \$	1,409,847,300	1,557,784,661	147,937,361	10-49
Valeur des produits ouvrés \$	3,015,577,940	3,458,036,975	442,459,035	14-67
Ouvriers aux pièces <sup>1</sup> ..... nomb.	17,157	14,197	—	—
Leurs gains..... \$	3,109,606	3,520,544	—	—

## 99.—Les manufactures du Canada, par provinces, en 1915, 1917 et 1918.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Etablissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
<b>Canada.....</b>	<b>21,306</b>	<b>1,994,103,272</b>	<b>497,170</b>	<b>285,889,291</b>	<b>802,135,862</b>	<b>1,407,137,140</b>
Ile du P.-Edouard	291	1,906,564	2,334	554,467	1,520,327	2,646,469
Nouv.-Ecosse	968	126,539,183	33,581	16,316,712	37,738,161	70,860,756
Nouv.-Brunswick	714	46,290,014	17,423	8,765,433	21,495,324	37,832,034
Québec.....	7,158	548,972,575	148,329	80,217,258	216,497,844	387,900,585
Ontario.....	9,287	956,883,423	243,905	144,072,317	415,285,954	727,923,274
Manitoba.....	840	95,845,845	19,668	13,614,857	38,513,514	61,594,184
Saskatchewan.....	457	16,788,992	3,621	2,705,754	7,678,416	14,162,574
Alberta.....	584	42,239,693	7,255	5,074,742	21,121,439	30,592,833
Colombie Brit.....	1,007	158,636,983	21,054	14,567,751	42,284,883	73,624,431
<b>Canada.....</b>	<b>34,392</b>	<b>2,786,649,727</b>	<b>674,910</b>	<b>550,192,069</b>	<b>1,605,730,640</b>	<b>3,015,577,940</b>
Ile du P.-Edouard	534	2,652,374	1,923	837,230	3,402,485	5,517,910
Nouv.-Ecosse	2,147	136,521,655	31,398	23,553,090	109,736,731	176,369,025
Nouv.-Brunswick	1,423	65,539,370	21,363	13,822,446	33,333,090	62,417,466
Québec.....	10,042	823,317,251	211,018	158,134,925	403,422,445	830,614,029
Ontario.....	14,381	1,335,968,699	326,635	278,462,708	822,842,054	1,533,738,655
Manitoba.....	1,329	101,145,033	22,670	19,599,051	73,131,719	122,804,881
Saskatchewan.....	1,436	33,114,630	8,210	7,007,073	23,449,495	40,657,746
Alberta.....	1,317	63,215,444	11,524	10,387,379	43,896,941	71,669,423
Colombie Brit.....	1,772	221,436,100	40,098	38,269,366	92,489,277	171,425,616
Yukon.....	11	3,739,171	71	118,801	26,403	363,189
<b>Canada.....</b>	<b>35,797</b>	<b>3,034,301,915</b>	<b>678,337</b>	<b>629,790,644</b>	<b>1,900,252,314</b>	<b>3,458,036,975</b>
Ile du P.-Edouard	484	2,886,662	1,467	777,067	3,547,800	5,693,878
Nouv.-Ecosse	2,125	133,262,649	29,569	25,563,978	93,540,657	160,409,890
Nouv.-Brunswick	1,364	74,470,879	19,888	14,247,388	34,513,640	68,333,069
Quebec.....	10,540	860,468,768	207,494	175,800,005	472,444,599	920,621,171
Ontario.....	15,365	1,508,011,435	333,972	320,740,214	1,008,824,704	1,809,067,001
Manitoba.....	1,444	105,983,159	23,887	23,389,683	92,600,183	145,031,510
Saskatchewan.....	1,422	39,476,260	8,066	8,496,172	30,614,183	50,009,635
Alberta.....	1,252	61,405,933	9,894	10,249,446	54,740,907	82,434,422
Colombie Brit.....	1,786	244,697,241	44,039	50,422,163	109,403,517	216,175,517
Yukon.....	15	3,638,929	61	104,509	22,124	260,882

Ils ne sont compris ni dans le nombre des ouvriers, ni dans le chiffre des salaires.

## 100.—Statistiques des manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.

(Établissements employant au moins cinq personnes.)

Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
1900.	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
<b>Canada</b>	<b>14,650</b>	<b>446,916,487</b>	<b>339,173</b>	<b>113,249,350</b>	<b>266,527,858</b>	<b>481,053,375</b>
Ile du P.-Edouard	334	2,081,766	3,504	445,998	1,319,058	2,326,708
Nouv.-Ecosse	1,188	34,586,416	23,284	5,613,571	13,161,077	23,592,513
N.-Brunswick	919	20,741,170	22,158	5,748,990	10,814,014	20,972,470
Québec	4,845	142,403,407	110,329	36,550,655	86,679,779	158,287,994
Ontario	6,543	214,972,275	161,757	56,548,286	138,230,400	241,533,486
Manitoba	324	7,539,691	5,219	2,419,549	7,955,504	12,927,439
Alberta et Saskatchewan	105	1,689,870	1,168	465,763	1,121,342	1,964,987
Colombie Brit.	392	22,901,892	11,454	5,456,538	7,246,684	19,447,778
1905.						
<b>Canada</b>	<b>12,547</b>	<b>833,916,155</b>	<b>383,920</b>	<b>162,155,578</b>	—	<b>706,446,578</b>
Ile du P.-Edouard	223	1,553,916	2,770	409,915	—	1,696,459
Nouv.-Ecosse	720	74,599,538	23,754	9,139,371	—	31,987,449
N.-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
Colombie Brit.	363	52,403,379	23,480	11,253,263	—	37,796,740
1910.						
<b>Canada</b>	<b>19,218</b>	<b>1,247,583,609</b>	<b>515,203</b>	<b>241,008,416</b>	<b>601,509,018</b>	<b>1,165,975,639</b>
Ile du P.-Edouard	442	2,013,365	3,762	531,017	1,816,804	3,136,470
Nouv.-Ecosse	1,480	79,596,341	28,795	10,628,955	26,058,315	52,706,184
N.-Brunswick	1,158	36,125,012	24,755	8,314,212	18,516,096	35,422,302
Québec	6,584	326,946,925	158,207	69,432,967	184,374,053	350,901,656
Ontario	8,001	595,394,608	238,817	117,645,784	297,580,125	579,810,225
Manitoba	439	47,941,540	17,325	10,912,866	30,499,829	53,673,609
Saskatchewan	173	7,019,951	3,250	1,936,284	2,747,266	6,332,132
Alberta	290	29,518,346	6,980	4,365,661	9,998,777	18,788,825
Colombie Brit.	651	123,027,521	33,312	17,240,670	29,917,753	65,204,236
1915.						
<b>Canada</b>	<b>15,593</b>	<b>1,958,705,230</b>	—	<b>283,311,505</b>	<b>191,943,433</b>	<b>1,381,547,225</b>
Ile du P.-Edouard	261	1,841,630	—	543,954	1,499,066	2,586,823
Nouv.-Ecosse	781	125,754,582	—	17,175,818	36,194,004	69,345,819
N.-Brunswick	630	45,970,468	—	8,767,230	21,314,643	37,303,900
Québec	5,743	530,312,464	—	80,324,171	213,754,115	381,203,999
Ontario	6,538	946,619,114	—	140,609,691	410,670,537	715,531,839
Manitoba	499	94,630,750	—	13,389,569	38,529,386	60,481,446
Saskatchewan	238	14,736,860	—	2,440,062	7,417,166	13,355,206
Alberta	282	41,198,897	—	4,791,281	20,699,967	29,416,221
Colombie Brit.	611	157,580,405	—	15,269,729	41,864,549	72,321,972

NOTA.—Pour 1915, le nombre du personnel dans les établissements employant cinq ouvriers et plus n'a pas été compilé.

## 101.—Statistiques des manufactures en 1917.

(Tous établissements, quel que soit leur personnel.)

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
1. Produits alimentaires.....	8,009	299,032,589	49,062	35,301,754	564,959,467	754,637,940
2. Textiles.....	4,112	203,308,587	78,906	42,801,869	141,953,358	265,448,565
3. Fer et acier ouv- rés.....	1,049	307,407,980	70,071	68,947,610	204,732,121	400,385,086
4. Bois de sciage, de construction et bois ouvré.....	4,463	289,169,396	92,139	58,757,260	87,169,851	225,522,189
5. Cuir et ses pro- duits ouvrés.....	1,249	76,315,861	18,450	11,789,029	61,303,948	104,804,689
6. Papier et im- pression.....	1,819	224,176,986	40,510	30,504,946	51,129,102	148,396,426
7. Liqueurs et boissons.....	433	48,178,985	4,325	3,167,655	12,859,171	29,935,226
8. Produits chimi- ques et leurs dérivés.....	333	117,903,392	14,953	12,255,227	65,575,226	133,618,658
9. Argile, pierre et verre ouvrés.....	913	79,420,372	11,079	9,418,414	5,408,152	32,374,060
10. Métaux et leurs produits, au- tres que le fer et l'acier.....	2,311	123,459,129	26,280	22,735,232	90,790,104	171,650,905
11. Tabac et ses dé- rivés.....	176	27,277,858	8,940	4,218,041	19,092,845	46,786,233
12. Véhicules et ae- roplanes.....	970	219,766,079	47,817	43,272,215	102,258,684	197,488,770
13. Vaisseaux et tou- tes autres em- barcations.....	201	42,966,932	12,289	12,886,720	13,385,578	37,244,678
14. Industries diver- ses.....	2,378	680,385,347	94,534	74,212,694	155,381,195	386,420,222
15. Ateliers des ar- tisans.....	5,976	47,880,234	31,950	24,931,157	29,731,838	80,864,293
<b>Total.....</b>	<b>34,392</b>	<b>2,786,649,727</b>	<b>601,305</b>	<b>455,199,823</b>	<b>1,605,730,640</b>	<b>3,015,577,940</b>

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918.

(Tous établissements, quel que soit leur personnel.)

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
1. Produits alimentaires.....	7,968	340,499,122	52,294	38,576,094	636,392,864	839,086,118
2. Textiles.....	4,191	237,724,097	79,110	46,205,413	196,080,057	342,385,878
3. Fer et acier ouv- rés.....	1,064	339,483,020	69,466	79,076,215	238,483,815	443,455,779
4. Bois de sciage, de construction et bois ouvré.....	4,594	334,104,182	87,286	66,587,955	94,000,304	251,699,154
5. Cuir et ses pro- duits ouvrés.....	1,672	76,652,767	19,237	12,507,227	58,755,096	94,577,196
6. Papier et impres- sion.....	1,762	242,046,328	40,742	34,640,392	62,276,642	167,367,972
7. Liqueurs et bois- sons.....	391	47,973,751	4,006	3,145,442	13,476,912	28,266,256
8. Produits chimi- ques et leurs dé- rivés.....	337	134,377,823	16,541	17,588,912	93,754,000	173,649,073



**102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.**  
(Tous établissements, quel que soit leur personnel.)

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- oeuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
9. Argile, pierre et verre ouvrés....	793	73,528,361	9,918	9,061,712	9,497,591	35,354,311
10. Métaux et leurs produits, autres que l'acier.....	2,392	132,757,003	25,128	24,810,997	91,819,081	170,042,852
11. Tabac et ses dérivés.....	153	32,948,356	9,104	4,935,829	19,039,791	55,411,487
12. Véhicules.....	893	179,799,539	39,035	42,066,775	105,561,485	205,213,617
13. Vaisseaux et toutes autres embarcations.....	204	57,444,939	21,041	25,186,327	30,296,947	76,630,411
14. Industries diverses.....	2,595	742,635,175	92,385	88,372,871	223,533,091	485,082,107
15. Ateliers des artis.	6,788	62,327,452	37,823	29,525,409	27,284,638	89,814,764
<b>Total.....</b>	<b>35,797</b>	<b>3,034,301,915</b>	<b>603,116</b>	<b>522,287,570</b>	<b>1,900,252,314</b>	<b>3,458,036,975</b>
<b>I. Produits alimentaires.....</b>	<b>7,968</b>	<b>340,499,122</b>	<b>52,294</b>	<b>38,576,094</b>	<b>636,392,864</b>	<b>839,086,118</b>
Poudre-levain et essences aromatiques.....	24	2,259,753	413	269,052	1,800,801	3,153,706
Suc de viande de bœuf.....	4	419,812	73	29,412	296,161	700,615
Pain, biscuits et confiserie.....	1,930	40,272,208	16,646	11,186,637	51,152,127	85,555,848
Beurre et fromage.....	3,351	19,079,912	3,988	3,234,771	79,848,476	94,927,032
Gomme à mâcher.....	5	3,440,928	295	173,511	1,379,754	3,006,748
Cacao et chocolat.....	9	3,694,339	1,041	523,662	3,835,479	6,306,379
Café et épices.....	37	5,614,866	600	384,955	6,258,527	8,517,581
Lait condensé.....	21	4,051,708	766	573,353	9,433,762	12,413,818
Fruits et légumes évaporés.....	94	3,708,452	1,002	643,485	3,105,784	4,873,572
Poisson en conserves.....	939	30,334,129	5,095	2,866,761	21,559,425	34,007,628
Farine et issues.....	1,188	78,303,022	6,018	5,394,446	218,646,546	262,537,122
Céréales préparées.....	31	4,004,125	449	288,802	3,338,079	4,922,462
Conserves de fruits et légumes.....	130	9,777,305	2,694	1,291,431	8,751,574	14,027,855
Cônes pour glaces.....	6	140,366	54	47,176	120,204	306,154
Confitures et gelées.....	30	2,787,517	541	296,773	3,167,129	4,802,656
Macaroni et vermicelle.....	7	760,881	216	100,909	669,246	1,213,732
Sucre et sirop d'érable.....	4	403,550	101	50,008	662,352	858,499
Nettoyage et préparation du riz.....	5	3,027,967	67	65,247	3,236,090	3,687,855
Saucisses.....	7	18,510	14	12,710	84,103	123,097
Abattoirs et salaisons.....	67	74,958,487	7,986	7,216,768	140,626,199	185,806,221
Abattoirs (ne pré-arant pas la viande).....	11	12,011,269	1,395	1,466,617	30,396,905	43,425,445
Provende animale.....	16	1,116,853	93	78,406	823,301	1,368,438
Raffineries de sucre.....	8	37,256,851	2,225	2,050,400	45,403,037	58,812,219
Raffineries de suif.....	5	79,117	11	7,985	61,933	93,627
Vinaigre et marinades.....	33	2,848,248	461	297,194	1,651,107	3,473,727
Diverses autres industries.....	6	128,947	50	25,623	84,763	164,082
<b>II. Textiles.....</b>	<b>4,191</b>	<b>237,724,097</b>	<b>79,110</b>	<b>46,205,413</b>	<b>196,080,057</b>	<b>342,385,878</b>
Auvents, tentes et voiles.....	47	3,218,150	705	385,604	3,091,497	4,575,109
Sacs en coton.....	13	8,259,332	767	524,739	16,845,513	19,536,283
Ouate en feuilles.....	3	468,767	82	55,521	225,946	460,260
Couvertures.....	4	911,824	221	127,800	701,413	1,077,475
Tapis.....	6	2,691,460	480	358,572	1,085,390	1,850,182
Vêtements d'hommes sur mesure.....	1,490	7,672,674	4,944	3,204,890	7,300,189	15,943,600
Vêtements d'hommes, confection.....	147	25,703,795	7,551	5,279,774	18,121,914	33,835,793

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- ceuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur produits ouvrés.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
<b>II. Textiles—fin.</b>						
Vêtements féminins, sur mesure.....	1,503	6,332,963	5,405	2,575,377	7,372,837	14,529,681
Vêtements féminins, confection.....	192	19,020,092	9,690	6,118,561	18,321,089	32,364,340
Câbles, corde et ficelle.....	8	10,056,519	1,097	889,119	8,395,039	13,714,620
Déchets de tissage, coton et laine.....	6	532,889	112	77,154	909,051	1,227,889
Cotonnades.....	26	53,796,394	15,618	8,406,062	34,289,862	66,399,228
Broderie.....	7	116,839	144	73,121	69,873	213,999
Articles en feutre.....	3	938,378	98	62,505	351,637	614,749
Filature du lin.....	32	1,445,211	703	390,353	869,673	1,872,293
Fourrures confectionnées.....	87	1,539,555	470	426,827	1,884,617	3,057,422
Accessoires du costume pour hommes.....	84	12,647,413	5,075	2,363,875	10,527,796	17,876,956
Pelletteries ouvrées.....	10	585,714	463	329,267	164,818	802,083
Chapeaux et casquettes.....	199	14,431,530	3,866	2,665,674	8,438,424	17,112,425
Bonneterie.....	108	31,092,866	11,903	6,148,350	26,527,287	45,755,129
Dentelles et passementerie.....	8	598,867	193	90,773	431,360	822,764
Toile.....	4	592,228	124	68,003	241,296	538,933
Nattes et carpettes.....	6	205,482	76	42,757	101,797	215,483
Cravates.....	17	1,368,633	511	263,675	1,261,228	2,368,159
Vêtements huilés et cirés.....	7	146,900	75	30,738	114,589	199,549
Couvre-pieds ouatés.....	7	223,131	91	36,226	126,635	314,516
Insignes, boutons, brassards, etc.....	6	90,371	40	24,084	38,956	110,758
Chemises, faux-cols et manchettes.....	7	358,168	295	126,072	482,069	758,823
Tissus de laine dits "Shoddy".....	13	730,821	225	209,247	2,133,008	2,784,853
Soie et soieries.....	7	2,890,431	975	438,695	1,436,229	2,451,220
Teinture et apprêtage des tissus.....	3	125,750	31	20,823	31,685	80,656
Fil.....	4	3,313,267	546	271,698	1,718,064	3,007,877
Vêtements caoutchoutés et imperméables.....	13	1,317,371	361	315,935	1,435,081	2,379,429
Cardage et foulage de la laine.....	20	520,602	38	35,431	525,901	745,245
Lainages.....	75	19,268,202	5,203	3,246,928	15,301,474	25,063,515
Filés de laine.....	10	3,767,390	824	454,582	4,311,902	6,499,445
Étirage de la laine.....	5	411,974	27	24,486	468,332	621,214
Toutes autres industries.....	4	332,144	81	42,115	426,586	603,923
<b>III. Fer et acier ouvrés</b>	<b>1,064</b>	<b>339,483,020</b>	<b>69,466</b>	<b>79,076,215</b>	<b>238,483,815</b>	<b>443,455,779</b>
Chaudières et machines.....	66	28,891,924	7,051	7,743,433	12,662,788	29,470,457
Ponts en fer et en acier.....	26	21,293,248	4,878	5,815,402	5,708,826	22,954,919
Caisnes enregistreuses.....	3	1,318,553	70	61,706	7,063	626,524
Roulettes.....	3	120,373	22	10,247	28,486	62,385
Chaines.....	7	2,412,286	438	371,680	960,266	2,020,295
Coutellerie et outils tranchants.....	21	2,903,208	508	310,208	909,398	2,993,276
Matrices et moules.....	10	1,829,811	371	311,428	271,734	903,831
Limes.....	3	666,647	234	216,495	191,062	745,660
Fonderies et ateliers de montage de d'ajustage.....	667	84,122,446	23,586	24,509,092	27,788,059	82,493,897

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.		Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
			nomb.	\$			
<b>III. Fer et acier ou- vrés—fin.</b>							
Moteurs à gaz.....	6	291,515	99	88,442	90,190	339,003	
Quincaillerie.....	12	2,327,076	843	842,077	1,094,086	3,328,848	
Ferronnerie de voitu- res et de sellerie....	4	1,676,549	1,166	1,435,724	1,018,862	3,860,327	
Fers à chevaux.....	5	519,222	105	60,302	140,238	357,641	
Articles en fer et en acier.....	31	13,514,230	3,265	3,303,346	11,356,319	19,366,041	
Fer en gueuse.....	11	35,974,894	1,366	2,085,294	26,164,722	32,102,900	
Laminoirs et hauts fourneaux.....	46	109,538,103	19,006	25,767,032	135,308,883	209,706,319	
Coffres-forts et voûtes de sûreté.....	6	570,456	168	162,146	134,352	585,635	
Scies.....	13	2,936,726	362	381,706	603,367	2,031,706	
Balances.....	10	1,306,940	365	354,329	417,317	1,363,181	
Machines à coudre et accessoires.....	4	2,515,699	855	645,196	512,431	1,561,791	
Patins.....	3	33,100	7	7,349	2,606	18,366	
Timbres humides....	15	3,340,241	447	551,254	1,290,136	2,696,816	
Poêles et fournaies à air chaud.....	9	699,237	152	110,781	175,519	425,244	
Charpentiers en fer....	7	562,634	92	91,315	261,061	579,990	
Outils et instruments	21	8,106,273	1,713	1,840,133	1,890,836	6,761,886	
Fil de fer.....	26	6,921,002	1,187	1,031,290	5,015,819	9,050,831	
Clôtures en fil de fer..	18	3,351,249	489	478,204	3,550,927	5,163,477	
Toutes autres indus- tries.....	11	1,739,378	549	490,604	928,462	1,884,533	
<b>IV. Bois de sciage, de construction et bois ouvrés.</b>	<b>4,594</b>	<b>334,104,182</b>	<b>87,286</b>	<b>66,587,955</b>	<b>94,000,394</b>	<b>251,699,154</b>	
Membres artificiels et bandages herniaires..	20	324,298	120	68,636	307,417	552,219	
Paniers.....	27	472,155	373	175,636	183,648	615,112	
Billards et accessoires	3	229,621	19	13,888	17,969	51,950	
Boîtes à cigares.....	7	755,503	325	180,974	355,014	743,335	
Boîtes et caisses....	83	6,981,100	2,983	2,056,251	4,912,755	9,319,302	
Épingles à linge.....	3	114,942	75	39,116	22,616	83,969	
Cercueils et bières....	27	1,910,995	474	353,746	938,713	1,955,925	
Tonnellerie.....	103	2,031,469	722	520,511	1,277,982	2,467,676	
Bouchons.....	8	918,623	152	99,798	407,347	776,045	
Meubles et tapisserie..	238	22,661,391	7,071	4,694,473	6,708,417	17,875,440	
Formes et chevilles à chaussures.....	7	715,613	204	144,888	101,596	416,527	
Scieries.....	3,095	182,254,740	57,300	44,412,242	45,876,832	146,333,192	
Chantiers de bois de construction.....	712	31,806,543	7,350	5,234,435	17,201,157	29,425,925	
Allumettes.....	3	2,301,622	548	284,167	771,077	1,575,680	
Cadres à gravures....	35	891,978	265	194,149	296,405	737,078	
Pompes et moulins à vent.....	52	820,599	338	295,680	454,594	1,102,929	
Glacières.....	10	813,686	120	106,608	315,257	648,807	
Planchettes mortai- sées, pour boîtes....	6	375,755	135	96,365	360,274	543,700	
Vitrines.....	14	585,324	140	140,356	238,141	551,457	
Vannerie.....	12	436,419	252	168,781	163,260	540,225	
Objets en bois.....	9	847,173	199	111,086	205,436	524,718	
Pulpe de bois, méca- nique et chimique....	38	71,708,223	6,831	6,355,928	10,768,036	30,895,556	
Tournage et façonnage du bois.....	69	3,632,136	1,138	747,300	1,848,493	3,424,199	
Toutes autres indus- tries.....	13	514,274	152	92,941	267,868	538,188	

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- ceuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
<b>V. Cuir et ses produits ouvrés.....</b>	<b>1,672</b>	<b>76,652,767</b>	<b>19,237</b>	<b>12,507,227</b>	<b>58,755,096</b>	<b>94,577,196</b>
Courrois et tuyaux en cuir.....	4	1,170,197	61	49,089	707,387	963,994
Chaussures, fabricat.....	161	33,274,753	12,105	1,135,880	27,318,772	46,387,665
Chaussures, réparat.....	754	1,000,574	918	7,241,772	611,974	1,776,137
Fournitures pour cor- donneries.....	.18	536,840	250	540,387	575,460	965,805
Sellerie et harnache- ment.....	562	8,485,259	1,635	150,275	4,617,800	8,127,978
Tannage et corroyage.	139	28,435,806	3,341	2,893,486	23,681,659	33,273,925
Objets en cuir.....	28	2,614,518	666	369,314	917,035	2,004,204
Malles et valises.....	6	1,134,820	261	127,024	325,009	1,087,488
<b>VI. Papier et impres- sion.....</b>	<b>1,762</b>	<b>242,046,328</b>	<b>40,742</b>	<b>34,640,392</b>	<b>62,276,642</b>	<b>167,367,972</b>
Plans.....	7	88,210	29	19,795	70,001	161,408
Sacs, et boîtes en papier.....	77	7,871,831	3,207	1,623,929	5,067,689	9,761,816
Papier tue-mouches.....	3	39,493	17	6,980	41,787	86,506
Lithographie et gra- vure.....	79	7,098,668	2,086	1,795,824	2,650,452	6,675,480
Cartes.....	5	32,796	8	4,634	8,471	52,186
Papier.....	31	12,520,765	2,103	1,624,047	6,826,284	12,792,666
Patrons en papier.....	5	360,072	100	49,691	92,327	608,380
Imprimerie et reliure.	600	20,345,806	7,695	6,330,032	7,975,000	22,689,803
Imprimerie et édition.	860	30,110,354	8,505	6,587,627	8,642,480	30,325,123
Pulpe et papier.....	26	157,115,716	14,999	15,298,631	26,707,573	75,621,212
Articles de librairie.....	46	4,197,663	1,377	849,229	2,844,538	5,299,369
Stéréotypie et élec- trotypie.....	12	234,815	116	110,984	178,062	515,547
Papier peint.....	4	1,557,294	356	248,821	603,623	1,816,193
Papier ciré.....	5	333,165	73	57,755	489,644	821,562
Toutes autres indus- tries.....	2	139,680	71	32,413	78,211	140,721
<b>VII. Liqueurs et boissons.....</b>	<b>391</b>	<b>47,973,751</b>	<b>4,006</b>	<b>3,145,442</b>	<b>13,476,912</b>	<b>28,266,256</b>
Eaux minérales et ga- zeuses.....	305	4,073,133	1,148	785,433	2,210,745	5,392,166
Liqueurs.....	6	10,018,168	444	268,229	2,271,178	2,844,698
Bière.....	63	32,433,507	2,241	1,908,076	6,543,058	16,370,946
Vin.....	11	932,887	66	64,130	231,312	511,217
Malt.....	6	516,056	107	119,574	2,220,619	3,147,229
<b>VIII. Produits chi- miques et leurs dérivés.....</b>	<b>337</b>	<b>134,377,823</b>	<b>16,541</b>	<b>17,588,912</b>	<b>93,754,080</b>	<b>173,649,073</b>
Ammoniaque.....	3	432,440	28	30,865	205,195	499,437
Carbure de calcium.....	4	8,468,035	975	963,029	1,785,733	5,205,323
Acide carbonique.....	4	439,598	30	36,945	29,632	221,001
Désinfectants.....	7	67,942	9	6,657	44,760	117,228
Drogues et produits chimiques.....	38	26,029,530	3,936	5,014,574	16,286,788	38,252,587
Teintures et couleurs.	3	194,917	32	13,970	135,191	222,882
Explosifs.....	10	13,943,670	2,662	3,279,447	19,262,115	28,498,247
Engrais.....	15	3,064,111	281	237,895	1,594,059	2,614,345
Huiles.....	19	4,493,292	213	186,717	5,759,895	7,080,512
Gaz oxygène.....	5	1,215,645	125	139,719	41,253	732,680
Peintures et vernis.....	45	15,784,610	1,382	948,637	9,203,530	17,796,518
Médicaments brevete- s.....	118	8,821,901	1,630	962,861	4,944,510	12,355,053
Parfumerie et cosmé- tiques.....	5	342,566	62	29,626	168,604	418,076
Pétrole.....	10	35,745,410	2,935	3,449,142	24,454,575	37,866,907
Sel.....	9	1,819,274	253	233,009	541,887	1,712,158

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.

Groupes d'industries.	Eta-	Capital.	Ou-	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	blisse-ments.		vriers et manœuvres.			
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	-
<b>VIII. Produits chimiques et leurs dérivés—fin.</b>						
Amidon et glucose.....	12	3,784,664	636	541,550	4,992,705	7,788,742
Distillation du bois....	13	3,612,573	647	675,095	3,319,731	7,634,122
Injection du bois.....	4	1,133,850	49	49,889	281,367	478,235
Toutes autres industries.....	13	4,983,795	656	799,285	702,440	4,155,020
<b>IX. Argile, verre et pierre ouvrés</b>	<b>793</b>	<b>73,528,361</b>	<b>9,918</b>	<b>9,061,712</b>	<b>9,497,591</b>	<b>35,354,311</b>
Substances à polissage	12	4,533,523	1,074	1,113,963	1,900,285	5,439,046
Ciment de Portland....	10	26,120,913	1,183	1,287,508	1,702,757	7,156,480
Produits du ciment....	141	1,265,271	473	386,121	757,281	1,486,245
Argile.....	230	22,180,566	2,368	2,111,570	496,772	6,409,005
Verre.....	9	7,443,525	2,215	2,011,051	2,056,739	6,662,106
Verre colorié, taillé et vitraux....	22	623,211	292	111,358	230,612	744,727
Chaux.....	66	4,048,217	782	682,443	585,266	2,273,163
Miroirs et glaces.....	16	1,123,129	137	96,072	357,133	687,441
Monuments et pierres tombales..	213	2,885,743	789	728,632	900,789	2,872,117
Sable, chaux et brique	9	989,451	67	62,862	43,150	194,323
Pierre artificielle....	8	37,999	76	60,675	34,321	174,839
Statuaire et objets décoratifs.....	3	87,596	49	32,793	10,761	70,056
Plâtre.....	48	1,760,683	358	336,136	350,438	1,035,154
Toutes autres industries.....	3	117,375	31	25,301	56,997	111,723
	3	311,159	24	15,227	14,290	37,886
<b>X. Métaux et leurs produits, autres que le fer et l'acier.</b>	<b>2,392</b>	<b>132,757,003</b>	<b>25,128</b>	<b>24,810,997</b>	<b>91,819,081</b>	<b>170,042,852</b>
Aluminium.....	4	5,022,703	811	740,134	3,072,113	8,489,356
Métal blanc, anti-friction et soudure.....	8	474,612	63	52,362	1,344,918	1,728,096
Fontes de bronze et laiton.....	73	17,939,658	4,103	3,994,359	14,542,091	24,126,878
Lits en cuivre et en fer.	7	598,111	144	115,340	317,655	766,247
Chaudronnerie.....	3	125,271	52	42,075	44,116	117,101
Galvanoplastie.....	13	2,012,309	118	105,591	165,807	398,379
Fournitures de graveurs.....	3	30,233	10	10,106	37,091	81,874
Ferro-alliages.....	3	1,138,379	274	449,776	610,444	4,153,802
Affinage de l'or et de l'argent.....	4	840,917	127	129,770	3,133,073	4,331,010
Bijouterie et réparations.....	459	5,090,563	1,781	1,394,599	2,162,130	5,696,575
Lampes et lanternes...	9	382,209	289	170,563	331,244	780,490
Paratonnerres.....	7	268,923	24	17,792	262,257	471,646
Toitures et planchers métalliques.....	20	4,715,038	1,058	993,746	3,475,056	6,362,780
Epingles.....	3	294,318	115	67,543	195,318	434,280
Fournitures pour plombiers.....	24	5,626,700	1,109	948,812	2,422,320	5,062,457
Plomberie et ferblanterie.....	1,704	28,531,076	9,409	7,599,129	22,526,601	41,870,529
Argenterie.....	14	2,494,543	515	434,739	667,538	1,802,702
Fonte émaillée.....	13	112,335	48	35,845	32,812	134,340
Affinage du minerai...	17	56,135,981	4,896	7,343,554	36,103,696	62,482,256
Toutes autres industries.....	4	923,124	182	165,162	372,801	752,054

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ou- vriers et manœu- vres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
			nomb.			
<b>XI. Tabac et ses dé- rivés.....</b>	<b>153</b>	<b>32,948,356</b>	<b>9,104</b>	<b>4,935,829</b>	<b>19,039,791</b>	<b>55,411,487</b>
Tabac à chiquer. à fumer et à priser....	29	9,663,557	2,125	1,010,552	4,818,988	17,527,513
Cigares et cigarettes..	124	23,284,799	6,979	3,925,277	14,220,803	37,883,974
<b>XII. Véhicules.</b>	<b>893</b>	<b>179,799,539</b>	<b>39,035</b>	<b>42,066,775</b>	<b>105,561,485</b>	<b>203,213,617</b>
Automobiles.....	10	31,550,353	4,668	5,558,042	37,058,645	66,814,266
Accessoires et pièces de rechange d'auto- mobiles.....	25	3,386,271	1,147	961,958	3,636,453	6,278,431
Bicyclettes.....	4	1,890,968	469	444,044	691,375	1,601,262
Réparations des wa- gons.....	112	72,322,688	15,215	16,948,543	14,870,744	40,972,617
Carrosserie et char- ronnage.....	711	14,904,531	3,023	2,263,563	3,985,681	9,477,489
Fournitures pour car- rossiers et charrons.	21	3,053,391	1,034	955,074	1,745,414	4,487,324
Construction de wag..	8	52,217,295	11,071	12,207,423	40,951,923	66,068,705
Toutes autres indust..	2	474,042	2,408	2,728,128	2,621,250	9,513,523
<b>XIII. Vaisseaux et toutes autres em- barcations.</b>	<b>204</b>	<b>57,444,939</b>	<b>21,041</b>	<b>25,186,327</b>	<b>30,296,947</b>	<b>76,630,411</b>
Bateaux et canots....	114	1,145,906	693	704,621	589,551	1,831,000
Navires, construction et radoub.....	90	56,299,033	20,348	24,481,706	29,707,396	74,799,411
<b>XIV. Industries di- verses.</b>	<b>2,595</b>	<b>742,635,175</b>	<b>92,385</b>	<b>88,372,871</b>	<b>223,533,091</b>	<b>485,082,107</b>
Instruments aratoires.	84	74,410,603	8,943	8,618,201	17,319,840	34,853,673
Munitions.....	91	54,112,884	35,046	42,065,783	100,947,392	186,034,920
Plumes et fleurs arti- ficielles.....	7	237,235	224	96,174	190,594	450,603
Amiante.....	8	1,253,580	99	59,534	106,708	317,066
Asphalte.....	3	594,441	108	116,154	117,008	295,170
Fournitures pour api- culteurs.....	4	20,200	6	3,930	12,358	28,328
Cirage.....	31	972,858	193	121,949	1,050,115	1,822,949
Nettoyage des chau- dières à vapeur....	4	176,789	8	6,718	55,630	137,876
Chaussures en caout- chouc.....	10	12,100,057	5,363	3,218,445	5,785,027	17,188,175
Balais et brosses....	78	2,625,918	911	585,240	1,958,433	3,473,876
Boutons.....	20	920,556	616	315,906	313,948	986,332
Peinture sur verre et porcelaine.....	3	23,527	4	3,276	4,671	13,555
Ornements d'église....	4	6,940	15	8,208	15,570	36,650
Horloges et montres..	4	254,413	72	44,219	302,555	474,673
Coke.....	8	17,811,917	1,088	1,395,773	9,042,598	13,826,778
Peignes.....	4	153,878	115	53,117	133,325	303,188
Conduits.....	3	424,747	42	39,479	523,411	711,063
Corsets et accessoires.	14	3,764,487	1,449	451,183	1,782,004	3,495,752
Ecrémeuses.....	5	2,026,045	513	399,653	1,163,571	2,348,614
Fournitures pour den- tistes.....	6	250,400	38	36,828	697,883	812,530
Appareils électriques et accessoires....	68	43,285,405	7,178	6,144,903	13,780,667	30,045,399
Eclairage et force mo- trice électriques....	795	401,942,402	5,667	6,053,334	—	53,449,133
Ascenseurs.....	5	2,837,995	385	463,083	569,201	2,023,839
Ascenseurs (répara- tions).....	13	843,550	139	147,336	828,054	1,211,269
Emballage.....	3	2,134,355	273	263,159	260,156	1,048,522
Articles de fantaisie..	14	918,007	353	217,590	439,627	1,087,409
Extincteurs d'incendie	4	342,374	43	39,071	20,610	93,805
Colle de pâte.....	4	84,506	23	16,363	150,606	247,715
Brandedebourgs, franges et glands.....	4	255,708	118	58,409	144,788	319,435

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvriers et man- ouvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
<b>XIV. Industries di- verses—fin.</b>						
Gaz d'éclairage et de chauffage.....	43	27,018,835	1,390	1,382,129	3,471,214	8,413,236
Gants et mitaines.....	57	6,291,269	3,529	1,970,455	5,636,549	11,078,231
Colle forte.....	11	1,562,086	267	228,911	812,923	1,488,147
Ouvrages en cheveux.	9	428,820	89	58,093	97,614	258,380
Foin en balles.....	3	33,900	9	8,586	63,084	110,200
Glace artificielle.....	17	1,707,828	153	145,124	23,943	487,079
Incubateurs.....	3	80,616	26	22,122	34,487	92,209
Encre.....	14	1,022,099	152	135,290	876,672	1,746,935
Appareils scientifiques	5	70,770	10	9,724	32,852	77,035
Ecrins à bijoux.....	6	196,616	65	32,231	34,629	128,502
Étiquettes.....	4	387,293	154	74,309	107,090	290,861
Matelas et sommiers..	50	4,380,520	1,083	924,492	3,065,369	6,115,573
Mica taillé.....	11	544,396	653	116,295	89,063	411,845
Fauberts.....	3	53,541	17	12,263	56,973	89,765
Instruments de musi- que.....	47	8,431,876	2,356	1,871,144	3,303,559	6,903,743
Pièces et parties d'ins- truments de musique	11	1,427,400	652	517,523	761,955	1,740,014
Articles d'optique.....	29	769,059	363	262,026	209,909	892,829
Patrons de modes.....	26	140,015	119	41,975	38,184	285,259
Phonographes et gra- phophones.....	10	3,043,185	455	360,325	752,107	2,981,517
Photographie.....	502	1,458,953	879	447,969	631,580	2,285,944
Revêtement de tuyau- terie.....	3	150,696	22	22,389	127,527	210,616
Pices.....	5	26,260	13	10,905	13,236	46,439
Plâtre.....	4	45,200	18	14,535	6,553	31,013
Stuc.....	9	47,496	37	33,325	23,311	78,280
Poulies.....	4	156,875	68	58,371	85,041	198,531
Fournitures pour che- mins de fer.....	6	908,121	106	89,207	333,718	713,715
Toiture et matériaux à toitures.....	61	4,887,374	663	556,022	3,291,870	5,743,886
Articles en caoutchouc et élastique.....	20	19,575,680	3,992	3,525,460	15,722,893	29,092,469
Graineterie.....	15	2,266,254	365	200,290	4,589,313	6,112,114
Enseignes.....	71	487,447	281	253,987	112,781	869,364
Savon.....	28	13,086,933	1,165	1,068,971	14,595,624	20,944,909
Rouets.....	3	7,830	3	1,840	1,048	7,183
Articles de sport et d'athlétisme.....	8	355,531	193	104,059	335,298	566,439
Pansements chirurgi- caux.....	4	282,369	23	14,233	72,205	228,124
Substances pour le ba- layage.....	10	55,300	14	10,803	28,715	84,361
Jouets et jeux.....	15	369,219	193	131,817	115,329	405,369
Dactylographes et ac- cessoires.....	5	317,878	50	36,251	180,524	361,672
Parapluies.....	10	367,562	135	79,808	372,531	689,383
Nettoyeurs par le vide	5	69,544	19	16,228	119,834	187,772
Substances à dégrais- sage.....	43	1,460,399	1,186	651,160	357,641	1,860,032
Machines à laver et tordeuses.....	6	738,020	174	145,024	331,713	773,781
Cierges.....	7	120,541	26	14,108	52,894	97,862
Bourrelets de portes..	13	118,171	27	22,474	58,148	136,085
Fouets.....	4	375,907	63	50,772	149,977	316,980
Stores et pare-bises...	7	2,331,392	290	193,106	959,515	2,202,050
Fixtures de fenêtres...	5	159,387	65	66,460	169,630	366,146
Industries non spéci- fiées.....	18	1,673,044	295	260,480	519,988	2,076,360
Toutes autres indus- tries.....	44	8,359,901	1,446	1,076,782	2,990,129	7,685,670

## 102.—Statistiques des manufactures en 1918—fin.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- ouvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
<b>XV. Ateliers d'arti- sans.....</b>	<b>6,788</b>	<b>62,327,452</b>	<b>37,823</b>	<b>29,525,409</b>	<b>27,284,638</b>	<b>89,814,764</b>
Réparation d'automobiles.....	675	5,832,710	2,022	1,853,450	1,835,989	6,461,262
Réparation de bicyclettes.....	114	439,015	237	141,626	137,490	504,510
Forge.....	3,964	8,431,021	4,369	3,275,969	1,752,051	7,638,341
Teinturerie et dégrais- sage.....	312	5,871,812	5,234	3,089,750	1,280,695	8,003,561
Construction de mai- sons.....	995	36,722,958	19,898	18,781,641	20,392,245	60,522,151
Décoration intérieure.	15	685,482	205	142,594	317,019	676,821
Buanderie à vapeur..	26	803,881	655	409,582	128,126	885,055
Serrurerie et armure- rie.....	43	1,206,790	443	304,078	265,296	993,841
Peinture et vitrerie...	644	2,333,783	4,760	1,526,719	1,175,727	4,129,222

## 103.—Statistiques des manufactures, par cités et villes, 1918.

Cités et villes.	Eta- blisse- ments.	Capital	Person- nel.	Traitements appointem's et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
Montréal, Qué.....	2,375	468,401,480	157,878	110,196,219	291,973,466	552,114,605
Toronto, Ont.....	2,835	379,492,078	106,248	105,920,198	265,988,540	507,802,722
Hamilton, Ont.....	686	142,336,442	31,116	32,293,612	118,595,728	193,638,400
Winnipeg, Man.....	779	82,709,029	19,181	18,773,622	77,689,693	118,154,995
Vancouver, C.B.....	675	98,434,309	18,733	21,283,962	48,758,443	87,786,041
Ottawa, Qué.....	404	37,784,469	12,099	10,604,485	24,069,990	42,279,417
Québec, Qué.....	424	35,900,978	11,131	6,980,836	16,119,423	32,754,192
London, Ont.....	380	34,547,811	10,254	8,702,694	20,505,633	39,104,056
Kitchener, Ont.....	172	20,997,159	6,534	5,127,610	14,910,675	30,462,367
Victoria, C.B.....	213	17,136,214	4,460	3,858,565	6,528,136	14,551,384
Calgary, Alta.....	230	29,589,495	4,225	4,572,509	20,850,413	31,811,073
Edmonton, Alta.....	213	15,981,916	3,979	3,469,119	17,582,062	26,107,975
Brantford, Ont.....	181	40,724,243	8,288	8,222,396	19,168,364	35,033,226
Peterboro, Ont.....	116	20,322,222	4,513	4,203,123	17,858,747	27,504,683
Galt, Ont.....	111	23,334,049	4,252	3,891,825	5,699,331	13,410,433
Guelph, Ont.....	129	10,272,367	3,005	2,694,679	6,996,457	13,863,404
Welland, Ont.....	84	26,751,880	5,719	7,186,418	17,195,633	37,462,265
St. Catharines, Ont.....	149	17,512,116	5,501	6,437,994	10,221,638	22,610,388
Sarnia, Ont.....	80	21,887,038	2,778	2,848,488	16,536,782	25,547,612
Stratford, Ont.....	97	6,593,259	3,068	2,408,135	6,516,677	11,171,537
Windsor, Ont.....	162	20,244,130	2,555	2,416,422	4,950,808	11,765,271
Walkerville, Ont.....	61	20,488,155	4,915	5,307,885	13,275,906	24,959,249
Owen Sound, Ont.....	94	6,614,849	2,682	2,048,270	2,854,274	7,003,954
Sherbrooke, Qué.....	129	13,760,176	6,327	5,241,145	8,632,901	19,967,254
Trois Rivières, Qué.....	91	20,764,907	5,744	4,158,957	7,636,741	17,706,194
Hull, Qué.....	49	11,341,689	3,335	2,431,477	7,687,168	15,139,468
Lachine, Qué.....	47	18,859,201	4,847	6,222,824	15,359,003	27,156,203
St. John, N.B.....	280	26,787,911	6,504	5,057,189	16,800,922	28,247,037
Halifax, N.S.....	285	17,848,860	8,315	5,689,915	7,130,571	19,339,836
Fort William, Ont.....	77	18,217,942	2,456	3,482,785	15,342,633	23,487,689
Port Arthur, Ont.....	46	12,668,135	2,412	2,770,781	3,558,923	8,133,822
Regina, Sask.....	117	9,490,593	1,678	1,863,494	4,740,395	9,737,737
Moosejaw, Sask.....	69	9,263,786	1,311	1,479,038	14,584,953	18,186,485
Saskatoon, Sask.....	121	4,936,434	1,230	1,216,895	4,762,315	7,620,799
Chatham, Ont.....	104	9,193,023	2,624	2,190,994	9,377,577	15,179,426
Oshawa, Ont.....	56	12,739,486	3,583	3,700,042	15,105,870	30,504,030
Niagara Falls, Ont.....	93	51,199,485	3,048	3,275,006	8,013,750	18,406,805
Sault Ste. Marie, Ont.....	86	69,234,987	4,154	5,361,241	28,781,533	44,556,426
New Glasgow, N.-E.....	69	11,506,872	2,635	2,403,816	9,979,597	14,815,223
Valleyfield, Qué.....	41	9,309,644	2,254	1,455,507	4,024,026	10,569,110
Kingston, Ont.....	108	13,739,158	3,116	2,633,523	6,215,657	12,149,450
St. Thomas, Ont.....	103	5,347,809	2,543	2,987,622	7,271,345	12,795,216
Ford, Ont.....	3	17,147,553	2,813	3,874,054	12,988,897	31,403,785
Sydney, N.-E.....	75	104,965,289	3,664	4,698,262	38,626,353	61,474,843
<b>Totaux.....</b>	<b>12,699</b>	<b>2,046,369,638</b>	<b>507,607</b>	<b>451,643,693</b>	<b>1,294,767,949</b>	<b>2,353,476,690</b>



## 104.—Personnel des deux sexes, par provinces, en 1918.

Provinces.	Employés, commis, etc.		Traitements et appointements.	Ouvriers et manoeuvres		Salaires.
	Hommes.	Femmes.		Hommes.	Femmes.	
	nomb.	nomb.		\$	nomb.	
Ile du P.-Edouard.....	155	39	124,789	958	315	652,278
Nouv.-Ecosse.....	1,678	499	2,588,657	24,284	3,108	22,975,321
Nouv.-Brunswick.....	1,400	392	2,453,825	15,035	3,061	11,793,563
Québec.....	16,636	4,202	29,667,572	145,558	41,098	146,132,433
Ontario.....	28,784	10,434	56,802,691	236,469	58,285	263,937,523
Manitoba.....	2,571	651	4,809,254	17,830	2,835	18,580,429
Saskatchewan.....	1,070	221	1,588,665	6,345	430	6,907,507
Alberta.....	1,456	425	2,524,699	6,889	1,124	7,724,766
Colombie Britannique....	3,883	705	6,902,901	36,797	2,654	43,519,262
Yukon.....	20	-	40,021	32	9	64,488
<b>Canada.....</b>	<b>57,653</b>	<b>17,568</b>	<b>107,503,074</b>	<b>490,197</b>	<b>112,919</b>	<b>522,287,570</b>

## 105.—Classification du personnel, selon ses gains hebdomadaires, en 1918.

Echelle des salaires hebdomadaires.	Au-dessous de 16 ans.		Au-dessus de 16 ans.		Total.
	Garçons.	Filles.	Hommes.	Femmes.	
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	
Moins de \$3.....	611	336	799	658	2,404
Entre \$3 et \$4.....	728	714	2,356	2,530	6,328
“ \$4 “ \$5.....	920	943	2,387	3,414	7,664
“ \$5 “ \$6.....	1,326	1,256	3,123	5,742	11,447
“ \$6 “ \$7.....	1,551	1,263	3,790	8,706	15,310
“ \$7 “ \$8.....	1,531	968	4,503	10,451	17,453
“ \$8 “ \$9.....	1,466	837	5,870	12,132	20,305
“ \$9 “ \$10.....	904	390	18,875	13,874	34,043
“ \$10 “ \$12.....	1,121	288	26,051	19,099	46,559
“ \$12 “ \$15.....	752	176	47,456	19,126	67,510
“ \$15 “ \$20.....	453	51	113,915	9,147	123,566
“ \$20 “ \$25.....	93	4	113,997	2,241	116,335
\$25 et plus.....	35	-	127,758	894	128,687
<b>Total.....</b>	<b>11,491</b>	<b>7,226</b>	<b>470,880</b>	<b>108,014</b>	<b>597,611</b>
Résumé.					
Moins de \$10 par semaine.....	9,037	6,707	41,703	57,507	114,954
Pourcentage.....	78.64	92.82	8.86	53.24	19.24
Plus de \$10 par semaine.....	2,454	519	429,177	50,507	482,657
Pourcentage.....	21.35	7.18	91.14	46.76	80.76

**106.—Classification de la main-d'œuvre, par groupes d'industries, selon le salaire hebdomadaire, en 1918.**

Groupes d'industries.	Moins de \$5 par sem.	Entre \$5 et \$10 par sem.	Entre \$10 et \$15 par sem.	Entre \$15 et \$20 par sem.	Entre \$20 et \$25 par sem.	\$25 et plus par sem.	Total des ouvriers et manœuvres.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Produits alimentaires.....	2,625	15,095	11,710	14,892	11,518	6,663	62,503
Textiles.....	3,721	25,289	24,767	12,226	6,695	4,166	76,864
Fer et acier ouvrés.....	1,065	3,478	5,967	12,540	15,270	19,726	58,046
Bois de sciage, de construction et bois ouvré.....	978	15,263	26,911	20,162	15,739	12,770	91,823
Cuir et ses produits ouvrés.....	1,063	4,953	4,884	4,189	2,967	1,944	20,000
Papier et impression.....	1,788	7,184	6,867	8,589	8,170	8,600	41,198
Liqueurs et boissons.....	57	527	760	1,338	861	318	3,861
Produits chimiques et leurs dérivés.....	209	1,806	1,377	3,818	3,881	4,605	15,696
Argile, pierre et verre ouvrés	44	645	1,850	3,254	2,910	2,607	11,310
Métaux et leurs produits, autres que le fer et l'acier.....	424	3,500	3,465	4,900	5,050	8,829	26,168
Tabacs et ses dérivés.....	606	4,299	2,025	1,670	526	296	9,422
Véhicules.....	113	935	3,283	7,654	9,460	16,133	37,578
Vaisseaux et embarcations.....	295	923	1,618	4,699	6,726	10,876	25,137
Industries diverses.....	2,103	9,761	14,062	17,685	17,090	21,045	81,746
Ateliers des artisans.....	1,305	4,900	4,523	5,950	9,472	10,109	36,259
<b>Total.....</b>	<b>16,396</b>	<b>98,558</b>	<b>114,069</b>	<b>123,566</b>	<b>116,335</b>	<b>128,687</b>	<b>597,611</b>

**VIII. COMMERCE.**

Ce chapitre est consacré aux statistiques des exportations et des importations du Canada, par catégories et par périodes. Elles sont accompagnées des statistiques relatives aux grains, aux primes accordées à la fabrication, aux brevets et droits de reproduction, aux marques de commerce, etc.

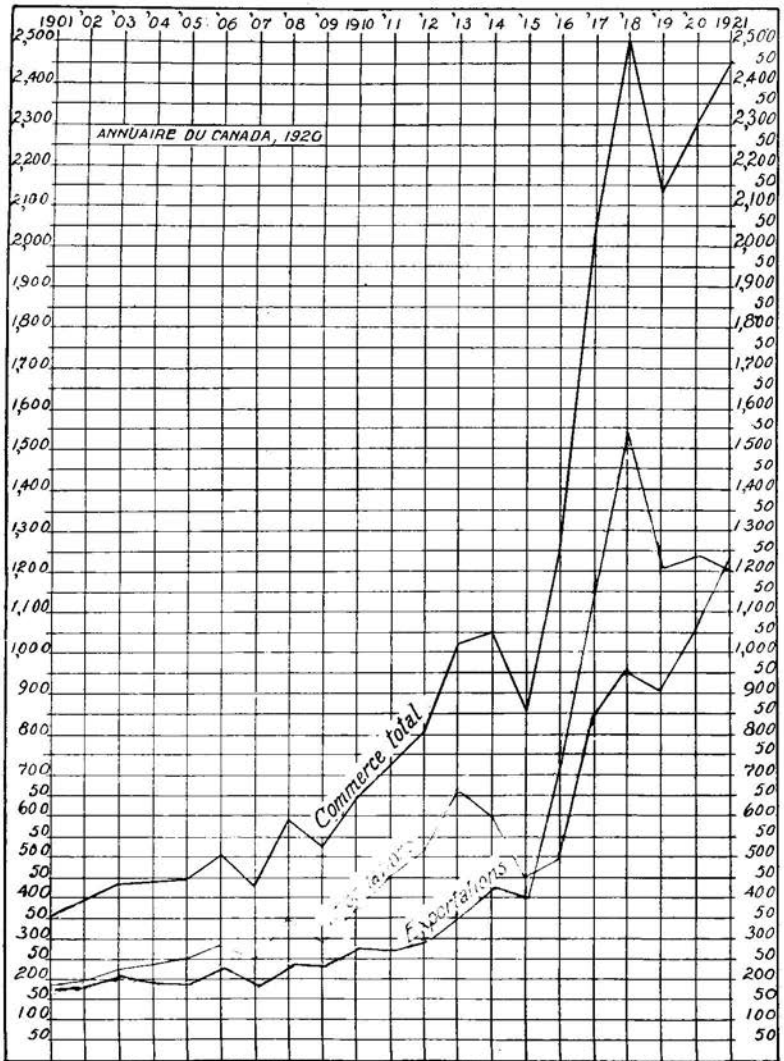
**Echanges commerciaux.**—Le tableau 1 présente une vue d'ensemble des échanges commerciaux du Canada, de 1868 à 1921. Le tableau correspondant qui a été publié dans les annuaires de 1916-17, (p. 313) et de 1918 (p. 297), embrassait le commerce total du Canada, constitué par les importations pour la consommation et la totalité des exportations, y compris celles des produits étrangers. Les raisons qui ont déterminé ce changement dans la présentation des chiffres, par rapport aux années précédentes, ont été expliquées en détail dans l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 310-312. Toutefois, un examen plus approfondi des données relevées à la Douane, s'ajoutant à une reclassification récemment effectuée par le Bureau Fédéral de la Statistique, semble démontrer que les statistiques commerciales du Canada jusqu'à 1920 seront plus claires et plus fidèles si on en élimine les chiffres se rapportant à l'exportation des produits étrangers. Ce raisonnement puise une force plus grande lorsqu'on l'applique, par exemple, au tableau 4 consacré au commerce per capita, parce que si les produits étrangers sont admis à figurer dans le total des exportations, ils devraient être, en toute équité, également compris dans le total des importations. En conséquence, les échanges commerciaux du Canada, tels qu'ils sont exposés dans la dernière colonne du tableau 1 (p. 343) se composent uniquement jusqu'en 1920, de la valeur des importations destinées aux besoins du pays (colonne 4) et de la valeur des exportations des produits indigènes (colonne 5). D'autre part, la valeur des exportations des produits

étrangers est indiquée dans la colonne 6 et le total des exportations dans la colonne 7. Toutefois, pour l'exercice budgétaire 1921, les exportations de produits étrangers sont comprises dans le total des échanges, car il a été décidé que, seules, les marchandises qui ont d'abord figuré dans les importations pour la consommation, seront considérées comme produits étrangers exportés. Les monnaies et lingots dont le mouvement, au cours des cinq dernières années, représente des transactions fiduciaires plutôt que des échanges commerciaux, font l'objet du tableau 2 qui couvre les années 1868-1918. Les droits de douane perçus tant sur les exportations que sur les importations se trouvent dans le tableau 3, et le tableau 4 montre la relation des exportations aux importations et la valeur per capita du commerce canadien. L'on peut voir, par ce tableau 4 que, pendant les cinquante-quatre ans écoulés depuis la Confédération, le Canada a connu une "balance adverse" (c'est-à-dire que ses importations ont excédé ses exportations) en quarante-quatre années, cette balance adverse ayant atteint son point culminant en 1913, immédiatement avant la guerre. Depuis lors la situation a changé et en 1916, pour la première fois depuis 1898, la balance adverse se changea en balance favorable, situation qui s'est continuée jusqu'à 1920; mais en 1921 la situation s'est modifiée et une balance adverse, comparativement minime, a fait sa réapparition. En 1916 les exportations des produits canadiens ont représenté 146.03 pour cent des importations pour la consommation, en 1917 136.20 pour cent, en 1918 159.99 pour cent, en 1920 116.43 pour cent et en 1921 97.60 pour cent. On verra, de plus, dans le tableau 4, que le chiffre du commerce per capita est monté de \$34.28 en 1868 à \$265.41 en 1921. Les tableaux 10 et 11 nous montrent, pour les exercices budgétaires terminés de 1918 à 1921, les exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays et les importations, pour consommation, dont la provenance est ainsi divisée. Ces tableaux reproduisent la classification spéciale établie par la Division du Commerce Extérieur du Bureau Fédéral de la Statistique, laquelle a été mise en vigueur au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1920.

**Commerce extérieur.**—Ainsi que le constate le tableau 1, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1921, le commerce extérieur du Canada s'est élevé à \$2,450,587,001, dont \$1,240,158,882 pour les importations destinées à la consommation et \$1,210,428,119 pour les exportations (embrassant les exportations de produits étrangers préalablement portés dans les importations pour la consommation). Les importations et les exportations s'équilibrent donc assez exactement. Les importations n'avaient jamais encore atteint un pareil chiffre, la cherté des produits, qui s'est continuée durant toute l'année, y a contribué dans une large mesure. Par contre, les exportations de produits canadiens descendirent au-dessous du niveau des trois années précédentes, ce qui n'a rien de surprenant, la stimulation causée par la guerre ayant fait place à une stagnation relative. On peut voir par les tableaux 5 et 6 que le commerce du Canada avec le Royaume-Uni s'équilibre un peu mieux que pendant les années de guerre, nos importations de ce pays atteignant \$213,944,814, tandis que nos exportations s'élevaient à \$312,842,921, la balance favorable

# COMMERCE

## COMMERCE EXTÉRIEUR DU CANADA, 1901-1921.



Chaque ligne verticale représente une année, entre 1901 et 1919; chaque ligne horizontale représente \$50,000,000, depuis zéro jusqu'à \$2,500,000.

représentant \$98,898,107. Enfin, la balance adverse de nos échanges avec les Etats-Unis a manifesté une tendance à s'amoindrir. Au cours de l'exercice 1921, le Canada a acheté aux Etats-Unis pour \$856,613,430 et leur a vendu pour \$542,304,456, soit un excédent d'importations de \$314,308,974. L'année précédente, nos exportations en ce pays n'avaient atteint que \$464,028,183 tandis que nos importations de cette source s'élevaient à \$801,097,318, soit un excédent d'importations de \$337,069,135.

1.—Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1921.

Exercice.	IMPORTATIONS POUR CONSOMMATION AU PAYS.			EXPORTATIONS.			Commerce total (importations pour consommation et exportations indigènes).
	Imposables.	En franchise.	Total.	Produits canadiens. <sup>1</sup>	Produits étrangers.	Total.	
1868.....	43,655,696	23,434,463	67,090,159	48,504,899	4,196,821	52,701,720	115,595,058
1869.....	41,069,342	22,085,599	63,154,941	52,400,772	3,855,801	56,256,573	115,555,713
1870.....	45,127,422	21,774,652	66,902,074	59,043,590	6,527,622	65,571,212	125,945,664
1871.....	60,094,362	24,120,026	84,214,388	57,630,024	9,853,244	67,483,268	141,844,412
1872.....	68,276,157	36,679,210	104,955,367	65,831,083	12,798,182	78,629,265	170,786,450
1873.....	71,198,176	53,310,953	124,509,129	76,538,025	9,405,910	85,943,935	201,047,154
1874.....	76,232,530	46,948,357	123,180,887	76,741,997	10,614,096	87,356,093	199,922,884
1875.....	78,138,511	39,270,057	117,408,568	69,709,823	7,137,319	76,847,142	187,118,391
1876.....	60,238,297	32,274,810	92,513,107	72,491,437	7,234,961	79,726,398	165,004,544
1877.....	60,916,770	33,209,624	94,126,394	68,030,546	7,111,108	75,141,654	162,156,940
1878.....	59,773,039	30,622,812	90,395,851	67,989,800	11,164,878	79,154,678	158,385,651
1879.....	55,426,836	23,275,683	78,702,519	62,431,025	8,355,644	70,786,669	141,133,544
1880.....	54,182,966	15,717,575	69,900,542	72,899,697	13,240,006	86,139,703	142,800,239
1881.....	71,620,725	18,867,604	90,488,329	83,944,701	13,375,117	97,319,818	174,433,030
1882.....	85,757,433	25,387,751	111,145,184	94,137,657	7,628,453	101,766,110	205,642,841
1883.....	91,588,339	30,273,157	121,861,496	87,702,431	9,751,773	97,454,204	209,563,927
1884.....	80,010,498	25,962,480	105,972,978	79,833,098	9,389,106	89,222,204	185,806,076
1885.....	73,269,618	26,486,157	99,755,775	79,131,735	8,079,646	87,211,381	178,887,510
1886.....	70,658,819	25,333,318	95,992,137	77,756,704	7,438,079	85,194,783	173,748,841
1887.....	78,120,679	26,986,531	105,108,210	80,960,909	8,549,333	89,510,242	186,068,119
1888.....	69,645,824	31,025,804	100,671,628	81,382,072	8,803,394	90,185,466	182,053,700
1889.....	74,475,139	34,623,057	109,098,196	90,272,456	6,938,455	97,210,911	189,370,652
1890.....	77,106,286	34,576,287	111,682,573	85,257,586	9,051,781	94,309,367	196,940,159
1891.....	74,536,036	36,997,918	111,533,954	88,673,738	8,798,631	97,470,369	200,205,692
1892.....	69,160,737	45,999,676	115,160,413	99,032,466	13,121,791	112,154,257	214,192,878
1893.....	65,873,571	45,297,259	111,170,830	105,488,798	8,941,856	114,430,654	220,659,628
1894.....	62,779,182	46,291,729	109,070,911	103,851,764	11,833,805	115,685,569	212,922,675
1895.....	58,557,755	42,118,236	100,675,991	102,828,441	6,485,043	109,313,484	203,504,332
1896.....	67,239,759	38,121,402	105,361,161	109,707,805	6,606,738	116,314,543	215,068,966
1897.....	66,220,765	40,397,062	106,617,827	123,632,540	10,825,163	134,457,703	230,250,367
1898.....	74,625,088	51,682,074	126,307,162	144,548,662	14,980,883	159,529,545	270,855,824
1899.....	89,433,172	59,989,244	149,422,416	137,360,792	17,520,088	154,880,880	286,783,208
1900.....	104,346,795	68,304,881	172,651,676	168,972,301	14,265,254	183,237,555	341,623,977
1901.....	105,969,756	71,961,163	177,930,919	177,431,386	17,077,757	194,509,143	355,362,305
1902.....	118,657,496	78,080,308	196,737,804	196,019,763	13,951,101	209,970,864	392,757,563
1903.....	136,796,065	88,298,744	225,094,809	214,401,674	10,828,087	225,229,761	439,496,487
1904.....	148,909,576	94,909,839	243,809,415	198,414,439	12,641,239	211,055,678	442,323,854
1905.....	150,928,787	101,035,427	251,964,214	190,854,946	10,617,115	201,472,061	442,819,160
1906.....	173,046,109	110,694,171	283,740,280	235,483,956	11,173,840	246,657,802	519,224,236
1907.....	152,065,529	98,160,306	250,225,835	180,545,306	11,541,927	192,087,233	430,771,141
1908.....	218,160,047	134,380,832	352,540,879	246,960,968	16,407,894	263,368,862	599,501,847
1909.....	175,014,160	113,580,036	288,594,196	242,603,584	17,318,782	259,922,366	531,197,780
1910.....	227,264,356	143,053,853	370,318,199	279,247,551	19,516,442	298,763,993	649,565,750
1911.....	292,723,812	170,000,791	462,724,603	274,316,553	15,683,667	290,000,210	727,041,156
1912.....	335,304,060	187,100,615	522,404,675	290,223,857	17,492,294	307,716,151	812,628,531
1913.....	441,606,885	229,600,349	671,207,234	355,754,600	21,313,755	377,068,355	1,026,961,834
1914.....	410,258,744	208,935,254	619,193,998	431,588,439	23,848,785	455,437,224	1,050,782,437
1915.....	279,792,195	176,163,713	455,955,908	409,418,836	52,623,673	461,442,509	865,374,744
1916.....	289,366,527	178,834,607	508,201,134	741,610,638	37,089,432	779,300,070	1,249,811,772
1917.....	461,733,609	384,717,269	846,450,878	1,151,375,768	27,825,322	1,179,211,100	1,776,826,646
1918.....	508,494,522	421,191,056	963,532,578	1,540,027,788	46,142,004	1,586,169,792	2,503,560,366
1919.....	625,494,658	393,217,047	1,019,714,705	1,216,443,806	52,321,479	1,268,765,285	2,36,155,511
1920.....	693,655,165	370,872,958	1,064,528,123	1,239,492,098	47,166,611	1,286,658,709	2,304,020,221
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

<sup>1</sup>Y compris "manquants" dans nos exportations aux Etats-Unis, de 1868 à 1900. <sup>2</sup>Neuf mois. <sup>3</sup>Embrassant les exportations de produits étrangers qui, à leur entrée au Canada, ont figuré dans les importations pour consommation. Les réexportations sorties des entrepôts en régie ont été supprimées des statistiques du commerce canadien, tant comme exportations que comme importations.

## 2.—Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1918.

Année.	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	4,325,319	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	3,577,425	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	1,589,793	1,589,793	11,201,551
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

NOTA.—Les chiffres de 1919 à 1921 n'ont pas été publiés. 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-dessus, depuis 1899, ont été révisés conformément à cette nouvelle classification.

**3.—Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations de 1868 à 1921.**

Année.	Droits. perçus sur les ex- portations	Droits. perçus sur les importations.	Année.	Droits. perçus sur les ex- portations	Droits. perçus sur les importations.
	\$	\$		\$	\$
1868.....	17,986	8,801,446	1881.. . . .	8,141	18,492,645
1869.....	14,403	8,284,507	1882.. . . .	8,810	21,700,028
1870.....	37,912	9,425,028	1883.....	9,756	23,162,553
1871.....	36,066	11,807,590	1884.....	8,515	20,156,448
1872.....	24,809	13,020,684	1885.....	12,305	19,121,254
1873.....	20,152	12,997,578	1886.....	20,726	19,427,398
1874.....	14,565	14,407,318	1887.....	31,397	22,438,309
1875.....	7,243	15,354,139	1888.....	21,772	22,187,869
1876.....	4,500	12,828,614	1889.....	42,207	23,742,316
1877.....	4,103	12,544,348	1890.....	93,674	23,921,234
1878.....	4,161	12,791,532	1891.....	64,803	23,416,266
1879.....	4,272	12,935,269	1892.....	108	20,550,474
1880.....	8,896	14,129,953			

Année.	Droits perçus sur les importations.	Année.	Droits perçus sur les importations.	Année.	Droits perçus sur les importations.
	\$		\$		\$
1893.....	21,161,711	1903.....	37,110,355	1913.....	115,063,68
1894.....	19,379,822	1904.....	40,954,349	1914.....	107,180,578
1895.....	17,887,269	1905.....	42,024,340	1915.....	79,205,910 <sup>1</sup>
1896.....	20,219,037	1906.....	46,671,101	1916.....	103,940,101 <sup>1</sup>
1897.....	19,891,997	1907 (9 mois)	40,290,172	1917.....	147,631,455 <sup>1</sup>
1898.....	22,157,788	1908.....	58,331,074	1918.....	161,595,629 <sup>1</sup>
1899.....	25,734,229	1909.....	48,059,792	1919.....	158,046,334 <sup>1</sup>
1900.....	28,889,110	1910.....	61,024,239	1920.....	187,524,182 <sup>1</sup>
1901.....	29,106,980	1911.....	73,312,368	1921.....	179,658,474 <sup>1</sup>
1902.....	32,425,532	1912.....	87,576,037		.

<sup>1</sup>Y compris taxe de guerre.

NOTA.—Après l'année 1892, il n'a plus été perçu de droits sur les exportations.

## 4.—Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1921.

Année.	Excédent des importations pour consommation sur les exportations de produits canadiens.	Excédent des exportations de produits canadiens sur les importations pour consommation.	Pourcentage des exportations de produits canadiens par rapport aux importations pour consommation.	Population approximative.	PROPORTION PER CAPITA—		
					Des exportations de produits canadiens.	Des importations.	Du commerce total.
	\$	\$	p.c.		\$ c.	\$ c.	\$ c.
1868.....	18,585,260	--	72.30	3,372,000	14.38	19.90	34.28
1869.....	10,754,169	--	82.97	3,413,000	15.35	18.50	33.85
1870.....	7,858,484	--	89.34	3,454,000	17.09	19.37	36.46
1871.....	26,584,364	--	68.43	3,518,000	16.38	23.94	40.32
1872.....	39,124,284	--	72.62	3,611,000	18.23	29.06	47.29
1873.....	47,971,104	--	61.47	3,668,000	20.87	33.94	54.81
1874.....	46,439,890	--	62.30	3,825,000	20.06	32.20	52.26
1875.....	47,638,745	--	59.37	3,887,000	16.93	30.21	48.14
1876.....	20,021,670	--	78.56	3,949,000	18.36	23.43	41.79
1877.....	26,095,848	--	72.28	4,013,000	16.97	23.45	40.42
1878.....	22,406,051	--	75.21	4,079,000	16.67	22.16	38.83
1879.....	16,271,494	--	79.32	4,146,000	15.06	18.98	34.04
1880.....	--	2,999,155	104.29	4,215,000	17.29	16.58	33.87
1881.....	6,543,628	--	92.77	4,337,000	19.36	20.86	40.22
1882.....	17,007,527	--	84.70	3,384,000	21.47	25.35	46.82
1883.....	34,159,065	--	71.97	4,433,000	19.78	27.49	47.27
1884.....	26,139,880	--	75.33	4,485,000	17.80	23.63	41.43
1885.....	20,624,040	--	79.33	4,539,000	17.43	21.98	39.41
1886.....	18,235,433	--	81.00	4,589,000	16.94	20.92	37.86
1887.....	24,146,301	--	77.03	4,638,000	17.46	22.66	40.12
1888.....	19,289,556	--	80.84	4,688,000	17.36	21.47	38.83
1889.....	28,825,740	--	73.58	4,740,000	16.94	23.02	39.96
1890.....	26,424,987	--	76.34	4,793,000	17.79	23.30	41.09
1891.....	22,862,216	--	79.50	4,844,000	18.31	23.02	41.33
1892.....	16,127,947	--	86.00	4,889,000	20.26	23.55	43.81
1893.....	9,682,032	--	91.59	4,936,000	21.37	23.33	44.70
1894.....	5,219,147	--	95.21	4,984,000	20.84	21.88	42.72
1895.....	--	2,152,550	102.14	5,034,000	20.43	20.00	40.43
1896.....	--	4,346,644	140.13	5,086,000	21.57	20.72	42.29
1897.....	--	17,014,713	115.96	5,142,000	24.04	20.73	44.77
1898.....	--	18,241,500	114.44	5,199,000	27.80	24.29	52.09
1899.....	12,016,624	--	91.97	5,259,000	26.12	28.41	54.53
1900.....	3,679,375	--	97.95	5,322,000	31.75	32.44	64.19
1901.....	499,533	--	99.85	5,403,000	32.84	33.13	65.97
1902.....	718,041	--	99.77	5,532,000	35.43	35.56	70.99
1903.....	10,693,135	--	95.37	5,673,000	37.79	39.68	77.47
1904.....	45,494,976	--	81.45	5,825,000	34.06	41.87	75.93
1905.....	61,109,268	--	75.85	5,992,000	31.85	42.05	73.90
1906.....	48,256,324	--	83.13	6,171,000	38.16	45.98	84.14
1907.....	69,680,529	--	72.29	6,302,000	28.65	39.70	68.35
1908.....	105,579,911	--	70.18	6,491,000	38.05	54.31	92.36
1909.....	45,990,612	--	84.17	6,695,000	36.24	43.10	79.34
1910.....	91,070,648	--	75.51	6,917,000	40.37	53.54	93.91
1911.....	178,408,050	--	60.72	7,158,000	38.32	62.82	101.14
1912.....	232,180,818	--	55.66	6,343,000	39.52	71.14	110.66
1913.....	315,452,634	--	53.09	7,530,000	47.24	89.14	136.38
1914.....	187,605,559	--	69.78	7,725,000	55.87	80.15	136.02
1915.....	46,537,072	--	89.89	7,928,000	51.64	57.64	109.15
1916.....	--	233,409,504	146.03	8,140,000	91.11	62.43	153.54
1917.....	--	304,924,890	136.20	8,361,000	137.71	101.24	238.95
1918.....	--	576,495,210	159.99	8,593,000	179.22	112.13	291.35
1919.....	--	296,732,101	132.73	8,835,000	137.68	104.10	241.78
1920.....	--	174,963,975	116.43	9,030,000	137.81	118.36	256.17
1921.....	29,730,763	--	97.60	9,233,000	131.09	134.32	265.41

1 Neuf mois.



## 5.—Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1921.

Exercice.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	\$	\$	\$	\$
1868.....	17,905,808	22,387,846	5,249,523	45,543,177
1869.....	20,486,389	23,640,188	5,196,727	49,323,304
1870.....	22,512,991	27,398,930	6,169,271	56,081,192
1871.....	21,733,556	26,715,690	6,732,110	55,181,356
1872.....	25,223,785	29,984,440	7,735,802	62,944,027
1873.....	31,402,234	33,421,725	8,421,647	73,245,606
1874.....	35,769,190	30,380,556	7,777,002	73,926,748
1875.....	34,199,134	25,683,818	7,607,941	67,490,893
1876.....	34,379,005	27,451,150	8,031,694	69,861,849
1877.....	35,491,671	22,160,666	8,212,543	65,864,880
1878.....	35,861,110	22,131,343	7,747,681	65,740,134
1879.....	29,393,424	23,149,909	7,546,245	60,089,578
1880.....	35,208,031	26,762,705	8,125,455	70,096,191
1881.....	42,637,219	31,015,109	7,269,051	80,921,379
1882.....	39,816,813	41,687,638	8,538,260	90,042,711
1883.....	39,538,067	36,096,501	8,651,139	84,285,707
1884.....	37,410,870	31,631,622	8,089,587	77,132,079
1885.....	36,479,051	32,618,593	7,085,874	76,183,518
1886.....	36,694,263	31,503,292	6,777,951	74,975,506
1887.....	38,714,331	32,273,033	6,976,656	77,964,020
1888.....	33,648,284	37,323,161	7,326,305	78,297,750
1889.....	33,504,281	36,449,288	7,248,235	77,201,804
1890.....	41,499,149	33,291,207	7,545,158	82,335,514
1891.....	43,243,784	34,829,436	7,684,524	85,757,744
1892.....	54,949,055	31,317,857	9,417,341	95,684,253
1893.....	58,409,606	33,813,802	9,783,082	102,006,490
1894.....	60,878,056	29,297,598	10,411,199	100,586,853
1895.....	57,903,564	32,303,773	9,321,014	99,528,351
1896.....	62,717,941	34,460,428	9,200,383	106,378,752
1897.....	69,533,852	39,717,057	10,434,501	119,685,410
1898.....	93,065,019	34,361,795	12,494,118	139,920,932
1899.....	85,113,681	34,766,955	12,920,626	132,801,262
1900.....	96,562,875	52,534,977	14,412,938	163,510,790
1901.....	92,857,525	67,983,673	16,590,188	177,431,386
1902.....	109,347,345	66,567,784	20,104,634	196,019,763
1903.....	125,199,980	67,766,367	21,435,327	214,401,674
1904.....	110,120,892	66,856,885	21,436,662	198,414,439
1905.....	97,114,867	70,426,765	23,313,314	190,854,946
1906.....	127,456,465	83,546,306	24,481,185	235,483,956
1907 <sup>1</sup> .....	98,691,186	62,180,439	19,673,681	180,545,306
1908.....	126,194,124	90,814,871	29,951,973	246,960,968
1909.....	126,384,724	85,334,806	30,884,054	242,603,584
1910.....	139,482,945	104,199,675	35,564,931	279,247,551
1911.....	132,156,924	104,115,823	38,043,806	274,316,553
1912.....	147,240,413	102,041,222	40,942,222	290,223,857
1913.....	170,161,903	139,725,953	45,866,744	355,754,600
1914.....	215,253,969	163,372,825	52,961,645	431,588,439
1915.....	186,668,554	173,320,216	49,430,066	409,418,836
1916.....	451,852,399	201,106,488	88,651,751	741,610,638
1917.....	742,147,537	280,616,330	128,611,901	1,151,375,768
1918.....	845,480,069	417,233,287	277,314,432	1,540,027,788
1919.....	540,750,977	454,873,170	220,819,659	1,216,443,806
1920.....	489,152,637	464,028,183	286,311,278	1,239,492,098
1921.....	312,842,921	542,304,456	334,016,324	1,189,163,701

<sup>1</sup>Neuf mois.

**6.—Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1921.**

Exercice.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	\$	\$	\$	\$
1868.....	37,617,325	22,660,132	6,182,702	67,000,159
1869.....	35,496,764	21,497,380	6,160,797	63,154,941
1870.....	37,537,095	21,697,237	7,667,742	66,902,074
1871.....	48,498,202	27,185,586	8,530,600	84,214,388
1872.....	62,209,254	33,741,995	9,004,118	104,955,367
1873.....	67,996,945	45,189,110	11,323,074	124,509,129
1874.....	61,424,407	51,706,906	10,049,574	123,180,887
1875.....	60,009,084	48,930,358	8,469,126	117,408,568
1876.....	40,479,253	44,099,880	7,933,974	92,513,107
1877.....	39,331,621	49,376,008	5,418,765	94,126,394
1878.....	37,252,769	48,002,875	5,140,207	90,395,851
1879.....	30,967,778	42,170,306	6,564,435	78,702,519
1880.....	33,764,439	28,193,783	7,942,320	69,900,542
1881.....	42,885,142	36,338,701	11,264,486	90,488,329
1882.....	50,356,268	47,052,035	13,735,981	111,145,184
1883.....	51,679,762	55,147,243	15,034,491	121,861,496
1884.....	41,925,121	49,785,888	14,261,969	105,972,978
1885.....	40,031,448	45,576,510	14,147,817	99,755,775
1886.....	39,033,000	42,818,651	14,140,486	95,992,137
1887.....	44,741,356	44,795,908	15,569,946	105,107,210
1888.....	39,167,644	46,440,296	15,063,688	100,671,628
1889.....	42,251,189	50,029,419	16,817,588	109,098,196
1890.....	43,277,009	51,365,661	17,039,903	111,682,573
1891.....	42,018,943	52,033,477	17,481,534	111,533,954
1892.....	41,063,711	51,742,132	22,354,570	115,160,413
1893.....	42,529,340	52,339,796	20,301,694	115,170,830
1894.....	37,035,963	50,746,091	21,288,857	109,070,911
1895.....	31,059,332	50,179,004	19,437,555	100,675,891
1896.....	32,824,505	53,529,390	19,007,266	105,361,161
1897.....	29,401,188	57,023,342	20,193,297	106,617,827
1898.....	32,043,461	74,824,923	19,438,778	126,307,162
1899.....	36,966,552	88,506,881	23,948,983	149,422,416
1900.....	44,280,041	102,224,917	26,146,718	172,651,676
1901.....	42,820,334	107,377,906	27,732,679	177,930,919
1902.....	49,022,726	115,001,533	32,713,545	196,737,804
1903.....	58,793,038	129,071,197	37,230,574	225,094,809
1904.....	61,724,893	143,329,697	38,854,825	243,909,415
1905.....	60,342,704	152,778,576	38,842,934	251,964,214
1906.....	69,183,915	169,256,452	45,299,913	283,740,280
1907 <sup>1</sup> .....	64,415,756	149,085,577	36,724,502	250,225,835
1908.....	94,417,320	205,309,803	52,813,756	352,540,879
1909.....	70,682,600	170,432,360	47,479,236	288,594,196
1910.....	95,337,058	218,004,556	56,976,585	370,318,199
1911.....	109,934,753	275,824,265	66,965,585	452,724,603
1912.....	146,906,360	331,384,657	74,113,658	522,404,675
1913.....	138,742,644	436,887,315	95,577,275	671,207,234
1914.....	132,070,406	396,302,138	90,821,454	619,193,998
1915.....	90,157,204	297,142,059	68,656,645	455,955,908
1916.....	77,404,361	370,880,549	59,916,224	508,201,134
1917.....	107,096,735	665,312,759	74,041,384	846,450,878
1918.....	81,324,283	792,894,957	89,313,338	963,532,578
1919.....	73,035,118	750,203,024	96,473,563	919,711,705
1920.....	126,362,631	801,097,318	137,068,174	1,064,528,123
1921.....	213,944,814	856,613,430	169,600,638	1,240,158,882

<sup>1</sup>Neuf mois.

7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis, en d'autres pays et en tous pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1920.

## PRODUITS AGRICOLES.

Période quinquennale et exercice.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Tous pays, produits indigènes.	Tous pays, provenance étrangère.	Tous pays, produits indigènes et de l'étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1868-70 (3 ans)	4,351,631	7,882,788	675,706	12,910,125	1	12,910,125
1871-75	6,671,196	7,447,890	896,245	15,015,331	1	15,015,331
1876-80	9,384,915	8,687,568	1,079,634	19,152,177	7,073,387	26,225,594
1881-85	7,940,534	11,341,045	1,126,160	20,407,739	6,327,318	26,735,057
1886-90	5,759,239	8,734,096	954,168	15,447,503	4,647,322	20,094,825
1891-95	11,732,535	4,948,334	2,014,413	18,245,282	6,147,039	24,392,321
1896-00	18,185,661	1,995,339	2,938,763	23,119,763	9,533,823	32,653,586
1901-05	25,133,710	3,648,626	5,955,968	34,738,304	8,750,732	43,489,036
1906-10	51,527,333	4,630,418	7,456,218	63,683,969	9,113,570	72,797,539
1911	61,393,720	10,385,705	10,821,857	82,601,284	7,457,829	90,059,113
1912	81,784,731	11,685,611	13,673,033	107,143,375	8,311,111	115,454,486
1913	106,537,156	27,215,879	16,392,626	150,145,661	8,810,034	158,955,695
1914	146,230,104	32,506,548	19,483,377	198,220,029	8,595,689	206,815,718
1915	95,834,469	19,405,521	19,506,069	134,746,050	35,604,014	170,350,064
1916	196,077,876	18,620,236	34,963,082	249,661,941	17,213,996	266,875,190
1917	266,210,322	45,138,630	62,064,749	373,413,701	7,451,069	380,864,770
1918	403,456,569	101,877,411	62,379,613	567,713,584	10,036,766	577,750,350
1919	167,688,507	33,816,958	69,604,745	271,110,210	21,447,173	292,557,383
1920	220,948,392	52,287,885	92,156,537	365,392,814	3,404,407	368,797,221

## ANIMAUX ET LEURS PRODUITS.

1868-70 (3 ans)	3,470,524	5,377,809	418,579	9,266,912	1	9,266,912
1871-75	6,755,882	6,128,055	503,696	13,387,633	1	13,387,633
1876-80	9,237,142	4,908,570	566,933	14,712,645	852,296	15,564,941
1881-85	15,177,091	6,372,773	526,542	22,076,506	1,102,096	23,178,602
1886-90	16,501,400	6,946,676	558,598	24,006,674	1,012,335	25,019,009
1891-95	26,223,870	3,645,801	643,996	30,513,767	1,244,390	31,758,157
1896-90	39,469,536	4,514,262	605,462	44,589,260	1,256,795	45,846,055
1901-05	55,778,082	5,182,806	1,363,839	62,324,727	662,755	62,987,482
1906-10	47,453,100	7,803,531	1,194,545	56,451,176	724,207	57,175,383
1911	40,636,575	10,063,544	1,544,055	52,244,174	809,663	53,053,837
1912	36,923,024	9,864,524	1,423,106	48,210,654	1,010,243	49,220,897
1913	30,335,784	12,866,948	1,581,861	44,784,593	988,634	45,773,227
1914	26,735,114	24,728,798	1,885,207	53,349,119	1,262,953	54,612,072
1915	37,222,698	34,186,056	1,981,989	74,390,743	2,565,259	76,956,002
1916	67,821,789	29,051,195	6,009,292	102,882,276	2,936,914	105,819,190
1917	93,299,158	28,575,395	5,920,915	127,795,468	7,517,342	135,312,810
1918	112,196,873	48,078,407	12,467,801	172,743,081	7,125,087	179,868,168
1919	116,845,176	69,431,565	12,321,696	198,598,437	8,687,055	207,285,492
1920	119,825,645	112,837,557	26,334,808	258,998,010	7,039,479	266,037,489

## PRODUITS DES PÊCHERIES.

1868-70 (3 ans)	261,397	985,197	2,156,329	3,402,293	1	3,402,293
1871-75	513,070	1,269,409	2,984,053	4,766,532	1	4,766,532
1876-80	1,037,612	1,759,661	3,550,297	6,347,570	58,529	6,406,099
1881-85	1,838,937	3,005,591	3,137,585	7,982,114	25,701	8,007,814
1886-90	1,758,642	2,823,884	2,854,773	7,437,299	77,112	7,514,411
1891-95	3,366,495	3,409,915	3,209,347	9,985,757	224,550	10,210,207
1896-90	4,266,576	3,229,683	3,166,240	10,662,499	118,087	10,780,586
1901-05	3,800,480	4,197,481	3,709,474	11,707,435	25,127	11,732,562
1806-10	4,153,822	4,437,372	5,256,441	13,847,635	44,614	13,892,249
1911	4,435,891	4,980,741	6,258,912	15,675,544	114,315	15,789,859
1912	5,132,047	5,378,664	6,193,967	16,704,678	110,514	16,815,192
1913	3,946,471	5,477,688	6,642,562	16,336,721	106,101	16,442,822
1914	7,008,888	6,852,009	6,762,663	20,623,560	111,289	20,734,849
1915	5,448,902	8,521,901	5,716,265	19,687,068	131,669	19,818,737
1916	6,731,794	8,867,139	6,779,044	22,377,977	213,307	22,591,284
1917	7,316,744	10,717,048	6,855,461	24,889,253	429,502	25,318,755
1918	6,746,036	16,122,442	9,733,673	32,602,151	619,024	33,221,175
1919	8,634,284	18,525,817	9,976,971	37,137,072	732,322	37,869,394
1920	9,809,805	18,615,398	13,778,832	42,285,035	261,944	42,546,979

1 Non indiqué séparément avant 1876.

**7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis, en d'autres pays et en tous pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1920—suite.**

## PRODUITS FORESTIERS.

Période quinquennales et exercice.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Tous pays, produits indigènes.	Tous pays, provenance étrangère.	Tous pays, produits indigènes et de l'étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1868-70 (3 ans)	10,368,800	8,094,241	1,770,228	20,233,269	1	20,233,269
1871-75.....	13,872,407	9,423,951	2,599,683	25,826,041	1	25,826,041
1876-80.....	12,007,936	4,912,106	1,674,162	18,594,204	551,197	19,145,401
1881-85.....	12,491,267	9,539,660	2,193,604	24,224,531	1,173,534	25,398,065
1886-90.....	10,714,758	9,962,383	1,731,722	22,408,863	1,541,613	23,950,476
1891-95.....	10,574,531	12,577,298	1,482,227	24,634,056	919,202	25,553,258
1896-00.....	14,544,194	12,205,380	1,776,656	28,526,230	247,499	28,773,729
1901-05.....	14,747,317	15,506,453	2,714,811	32,968,581	145,227	33,113,808
1906-10.....	11,400,778	25,442,049	3,888,204	40,731,031	198,768	40,929,799
1911.....	11,965,131	28,785,427	4,688,499	45,439,057	158,542	45,597,599
1912.....	10,950,840	25,483,532	4,458,302	40,892,764	212,213	41,104,887
1913.....	10,103,469	29,951,880	3,199,711	43,255,060	424,563	43,679,623
1914.....	10,647,123	29,304,546	2,840,468	42,792,137	593,950	43,386,087
1915.....	9,914,548	31,030,873	1,705,262	42,650,683	486,098	43,136,781
1916.....	14,147,250	34,619,722	2,504,428	51,271,400	426,884	51,698,284
1917.....	14,860,590	36,902,651	4,143,968	55,907,209	488,091	56,395,300
1918.....	4,522,523	44,726,350	2,650,831	51,899,704	60,645	51,960,349
1919.....	9,216,158	57,502,759	3,832,984	70,551,901	44,298	70,596,199
1920.....	30,197,339	70,891,067	4,236,963	105,325,375	221,405	105,546,780

## PRODUITS DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE.

1868-70 (3 ans)	1,167,472	829,903	360,405	2,357,780	1	2,357,780
1871-75.....	1,221,958	1,238,702	486,204	2,946,864	1	2,946,864
1876-80.....	1,956,514	1,036,740	871,601	3,864,855	710,796	4,575,651
1881-85.....	1,320,117	1,330,968	682,305	3,333,390	745,285	4,078,675
1886-90.....	1,511,085	1,723,732	813,488	4,048,305	495,314	4,543,619
1891-95.....	2,677,734	3,011,203	1,609,628	7,298,565	783,335	8,081,900
1896-00.....	4,683,367	3,516,510	2,899,465	11,099,342	1,046,583	12,145,925
1901-05.....	6,662,550	6,984,218	5,584,337	19,231,105	2,478,872	21,709,977
1906-10.....	6,875,522	11,436,443	8,209,673	26,521,638	3,702,821	30,224,459
1911.....	6,973,820	16,524,005	11,785,293	35,283,118	5,149,408	40,432,526
1912.....	6,852,710	16,312,751	12,670,823	35,836,284	6,672,701	42,508,985
1913.....	7,158,746	21,321,458	15,212,504	43,692,708	8,832,374	52,525,082
1914.....	8,583,540	30,391,764	18,468,148	57,443,452	10,158,786	67,602,238
1915.....	24,848,359	42,164,753	18,526,389	85,539,501	9,529,024	95,068,525
1916.....	148,477,303	58,202,141	35,355,554	242,034,998	8,017,225	250,052,223
1917.....	339,013,448	91,990,586	46,395,642	477,399,676	9,913,090	487,312,766
1918.....	300,715,681	151,833,178	184,053,657	636,602,516	24,237,914	660,840,430
1919.....	218,242,669	221,027,750	116,158,711	555,429,130	16,069,548	571,498,678
1920.....	99,241,757	168,520,771	135,360,633	403,132,161	31,989,775	435,121,936

## PRODUITS MINIERS.

1868 70 (3 ans)	666,335	1,004,320	132,730	1,803,385	1	1,803,385
1871-75.....	582,829	3,366,538	226,395	4,175,762	1	4,175,762
1876-80.....	409,727	2,637,275	183,491	3,230,493	74,599	3,305,092
1881-85.....	375,996	2,500,124	251,663	3,127,783	160,862	3,288,645
1886-90.....	519,797	3,451,809	256,988	4,228,524	250,749	4,479,343
1891-95.....	485,004	5,113,029	362,825	5,960,948	242,450	6,203,398
1896-00.....	218,096	13,638,433	497,518	14,354,047	244,518	14,598,565
1901-05.....	782,159	32,367,609	1,238,069	34,387,837	187,891	34,575,728
1906-10.....	2,194,298	31,381,056	2,061,333	35,636,687	306,840	35,943,527
1911.....	6,726,015	33,129,505	2,932,041	42,787,561	290,879	43,078,440
1912.....	5,555,599	33,259,580	2,509,337	41,324,516	186,066	41,510,582
1913.....	12,066,622	42,541,751	2,834,173	57,442,546	140,484	57,583,030
1914.....	16,027,128	39,491,127	3,520,799	59,039,054	194,852	59,233,906
1915.....	12,219,937	37,558,209	1,962,843	51,740,989	325,548	52,066,537
1916.....	12,425,248	51,425,708	2,738,905	66,589,861	7,329,537	73,919,398
1917.....	15,545,227	66,974,768	3,096,912	85,616,907	19,514	85,836,421
1918.....	13,964,195	54,072,417	5,723,890	73,760,502	1,928,373	75,688,875
1919.....	16,149,788	54,195,445	7,169,275	77,514,508	3,192,703	80,707,211
1920.....	8,427,070	40,072,865	13,816,369	62,316,304	505,659	62,821,963

1 Non indiqué séparément avant 1876.

7.—Exportations du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis, en d'autres pays et en tous pays, par catégories, par moyennes quinquennales, puis pour les exercices 1911 à 1920—fin.

## PRODUITS DIVERS.

Période quinquennale et exercice.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Tous pays, produits indigènes.	Tous pays, provenance étrangère.	Tous pays, produits indigènes et de l'étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1868-70 (3 ans)	15,569	301,398	24,530	341,497	1	341,497
1871-75.....	48,238	362,699	28,625	439,562	2	439,562
1876-80.....	32,802	389,236	6,604	428,642	100,516	529,158
1881-85.....	32,460	519,732	8,823	561,015	110,023	671,038
1886-90.....	47,141	525,417	5,123	577,681	131,762	709,443
1891-95.....	16,454	56,913	995	74,362	275,261	349,623
1896-00.....	31,243	68,635	8,410	108,288	392,320	500,608
1901-05.....	23,823	33,102	9,526	66,451	772,457	838,908
1906-10.....	37,035	39,723	19,378	96,136	1,100,976	1,197,112
1911.....	25,772	246,896	13,147	285,815	1,703,021	1,988,836
1912.....	41,462	56,560	13,654	111,676	989,446	1,101,122
1913.....	13,655	80,349	3,307	97,311	2,001,565	2,108,876
1914.....	22,072	98,033	983	121,088	2,931,266	3,052,354
1915.....	179,650	435,173	30,979	663,802	3,382,061	4,045,863
1916.....	6,171,139	320,347	301,446	6,792,932	1,551,569	8,344,501
1917.....	5,902,048	317,392	134,114	6,353,554	1,816,724	8,170,278
1918.....	3,878,201	523,082	304,967	4,706,250	2,134,195	6,840,445
1919.....	3,974,395	372,876	1,755,277	6,102,548	2,148,380	8,250,928
1920.....	621,629	802,640	618,130	2,042,399	3,743,942	5,786,341

## TOTAL GÉNÉRAL DES EXPORTATIONS DE TOUS PRODUITS.

1868-70 (3 ans)	20,301,729	24,475,655	5,538,507	50,315,891	4,860,081	55,175,972
1871-75.....	29,665,580	29,237,246	7,654,900	66,557,726	9,961,750	76,519,476
1876-80.....	34,066,648	24,331,155	7,932,723	66,330,526	9,421,319	75,751,845
1881-85.....	39,176,404	34,609,893	7,926,782	81,713,079	9,644,819	91,357,898
1886-90.....	36,812,062	34,167,996	7,174,861	78,154,199	8,156,208	86,311,127
1891-95.....	55,076,813	32,312,493	9,323,432	96,712,738	9,836,225	106,548,963
1896-90.....	81,398,674	39,168,242	11,892,513	132,459,429	12,839,625	145,299,054
1901-05.....	106,928,122	67,920,295	20,576,025	195,424,442	13,023,060	208,447,502
1906-10.....	123,641,889	85,230,591	28,095,793	236,968,273	15,191,796	252,160,069
1911.....	132,156,924	104,115,823	38,043,806	274,316,553	15,683,756	290,000,210
1912.....	147,240,413	102,041,222	40,942,222	290,223,857	17,492,294	307,716,151
1913.....	170,151,903	139,725,953	45,866,744	355,754,600	21,313,755	377,068,355
1914.....	215,253,969	163,372,825	52,961,645	431,588,439	23,848,785	455,437,224
1915.....	186,668,554	173,320,486	49,429,697	409,418,836	52,023,673	461,442,509
1916.....	451,852,399	201,106,488	88,651,751	741,610,638	37,689,432	779,300,070
1917.....	742,147,537	280,616,470	128,611,761	1,151,375,768	27,835,332	1,179,211,100
1918.....	845,480,069	417,233,287	277,314,432	1,540,027,788	46,142,004	1,586,169,792
1919.....	540,750,977	454,873,170	220,819,659	1,216,443,806	52,321,479	1,268,765,285
1920.....	489,152,637	464,028,183	286,311,278	1,239,492,098	47,166,611	1,286,658,709

<sup>1</sup>Non indiqué séparément avant 1876.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau ne comprennent pas le numéraire ni les lingots, non plus que les "manquants" constatés dans les marchandises ayant franchi la frontière des Etats-Unis, de 1868 à 1900.

## 8.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1918 à 1921.

(D'après la nouvelle classification.)

VALEUR.

Catégories.	1918.			1919.			1920.			1921.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).....	\$ 410 207,292	\$ 105,836,704	\$ 587,431,967	\$ 173,312,085	\$ 35,975,346	\$ 288,893,218	\$ 249,708,190	\$ 55,735,692	\$ 416,122,771	\$ 141,341,101	\$ 147,083,435	\$ 482,924,672
Animaux et leurs produits (excepté les fibres et les produits chimiques)	120,458,085	66,493,778	209,496,712	127,812,198	94,067,557	244,990,826	138,885,994	130,937,017	314,017,944	91,291,301	75,751,046	188,859,937
Fibres, textiles et tissus.	2,813,439	25,289,293	30,804,815	1,460,667	22,192,464	28,030,381	3,851,357	12,472,456	34,028,314	2,643,202	7,122,882	17,783,884
Bois, produits du bois et papier.....	7,113,584	100,521,429	116,384,814	11,123,821	127,399,870	154,569,154	42,026,282	153,686,140	213,913,944	36,761,384	215,975,690	284,561,478
Fer et ses dérivés.....	11,575,497	12,124,875	64,837,223	11,315,853	22,696,645	81,910,926	15,874,157	25,717,121	81,785,829	17,653,826	19,630,413	76,500,741
Métaux non ferrugineux et leurs produits.....	22,126,491	61,001,613	90,072,429	18,950,443	53,610,489	79,618,877	9,262,325	37,911,834	55,347,802	9,873,516	30,267,426	46,177,004
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté produits chimiques).....	1,683,756	14,858,202	19,984,236	2,343,595	19,533,938	26,411,519	3,121,157	17,462,792	30,289,333	3,127,243	22,257,947	40,034,566
Produits chimiques et leurs dérivés.....	27,856,626	17,207,311	48,581,823	20,176,855	30,313,731	56,441,654	3,594,180	13,437,176	22,209,660	3,225,947	11,465,207	19,344,424
Toutes autres marchandises.....	241,645,209	14,080,082	372,433,769	174,255,460	49,078,130	255,577,251	22,828,995	16,607,955	71,776,501	6,925,401	12,750,410	32,476,995
<b>Total.....</b>	<b>845,480,069</b>	<b>417,233,287</b>	<b>1,540,027,788</b>	<b>540,750,977</b>	<b>454,873,170</b>	<b>1,216,443,806</b>	<b>489,152,637</b>	<b>454,028,183</b>	<b>1,239,492,098</b>	<b>312,842,921</b>	<b>542,304,456</b>	<b>1,189,163,701</b>

8.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1918 à 1921—fin.

(D'après la nouvelle classification.)

POURCENTAGES DE CHAQUE CATEGORIE.

Catégories.	1918.			1919.			1920.			1921.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).....	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
	48-52	25-37	38-14	32-05	7-91	23-75	51-05	12-01	33-57	45-18	27-12	40-61
Animaux et leurs produits (excepté les fibres et les produits chimiques)	14-25	15-94	13-60	23-64	20-68	20-14	28-39	28-23	25-33	20-18	13-97	15-84
Fibres, textiles et tissus.	0-33	6-06	2-00	0-27	4-88	2-30	0-79	2-69	2-75	0-85	1-31	1-58
Bois, produits du bois et papier.....	0-84	24-09	7-56	2-06	28-01	12-71	8-59	33-12	17-26	11-75	39-83	23-93
Fer et ses dérivés.....	1-37	2-91	4-21	2-09	4-99	6-73	3-25	5-54	6-60	5-64	3-62	6-43
Métaux non ferrugineux et leurs produits.....	2-62	14-62	5-85	3-50	11-78	6-55	1-89	8-17	4-47	3-16	5-58	3-88
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté produits chimiques).....	0-19	3-56	1-30	0-43	4-30	2-17	0-64	3-76	2-44	10-0	4-11	3-37
Produits chimiques et leurs dérivés.....	3-30	4-08	3-16	3-73	6-66	4-64	0-73	2-90	1-79	1-03	2-11	1-63
Toutes autres marchandises.....	28-58	3-37	24-18	32-23	10-79	21-01	4-67	3-58	5-79	2-21	2-35	2-73
<b>Total.....</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>	<b>100-00</b>

9.—Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1918 à 1921.

(D'après la nouvelle classification.)

VALEUR.

Catégories.	1918.			1919.			1920.			1921.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).....	\$ 6,916,127	\$ 85,375,418	\$ 148,958,888	\$ 2,823,002	\$ 103,925,162	\$ 157,506,654	\$ 17,004,533	\$ 142,510,266	\$ 242,075,389	\$ 38,730,767	\$ 121,326,805	\$ 261,081,364
Produits des animaux (excepté les fibres et les produits chimiques)....	1,662,658	52,895,700	60,570,165	993,123	31,066,553	41,505,094	3,789,311	77,010,313	95,098,743	5,144,890	43,014,952	61,722,390
Fibres, textiles et tissus.	50,780,382	84,654,385	152,311,282	45,968,360	106,768,458	178,190,241	74,653,042	132,292,083	231,559,877	111,328,091	101,758,005	243,068,342
Bois, produits du bois et papier.....	1,530,268	26,259,723	28,470,715	1,116,407	33,680,584	35,399,852	1,515,780	40,719,024	43,183,267	3,144,574	52,360,362	57,449,384
Fer et ses dérivés.....	4,345,338	189,769,921	195,248,713	6,132,274	185,116,309	192,527,377	6,637,067	178,661,606	186,319,876	16,698,085	226,862,465	245,626,453
Métaux non ferrugineux et leurs produits.....	2,427,615	42,084,031	46,203,053	2,035,873	37,938,045	41,649,431	3,339,207	46,868,193	52,103,913	6,680,955	45,868,622	55,553,152
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté produits chimiques).....	4,763,906	123,155,543	129,788,504	4,132,824	128,819,928	135,250,417	6,945,566	108,525,324	121,956,176	9,118,403	188,484,295	206,095,113
Produits chimiques et leurs dérivés.....	3,316,961	23,262,817	27,840,576	3,397,095	28,719,765	34,282,647	4,154,345	23,854,300	29,886,102	6,037,185	26,787,896	36,334,612
Toutes autres marchandises.....	5,581,028	165,437,419	174,140,682	6,436,160	94,168,170	103,399,992	8,823,780	50,656,209	62,344,780	17,061,864	50,150,028	72,688,072
<b>Total.....</b>	<b>81,324,283</b>	<b>792,894,957</b>	<b>963,532,578</b>	<b>73,035,118</b>	<b>759,203,924</b>	<b>919,711,705</b>	<b>126,362,631</b>	<b>801,097,318</b>	<b>1,064,528,123</b>	<b>213,944,814</b>	<b>856,613,430</b>	<b>1,240,158,882</b>



9.—Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1918 à 1921—fin.

(D'après la nouvelle classification.)  
POURCENTAGES DE CHAQUE CATÉGORIE.

Catégories.	1918.			1919.			1920.			1921.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).....	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
	8.50	10.77	15.46	3.87	13.85	17.13	13.46	17.79	22.74	18.10	14.16	21.05
Produits des animaux (excepté les fibres et les produits chimiques)...	2.05	6.67	6.29	1.36	4.14	4.51	3.00	9.61	8.93	2.41	5.02	4.98
Fibres, textiles et tissus.	62.44	10.68	15.81	62.94	14.23	19.37	59.08	16.52	21.75	52.04	11.88	19.64
Bois, produits du bois et papier.....	1.88	3.31	2.95	1.53	4.49	3.85	1.20	5.08	4.06	1.47	6.11	4.63
Fer et ses dérivés.....	5.34	23.93	20.26	8.40	24.68	20.93	5.25	22.30	17.50	7.80	26.48	19.81
Métaux non ferrugineux et leurs produits.....	2.99	5.31	4.80	2.79	5.06	4.53	2.64	5.85	4.89	3.12	5.36	4.48
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté produits chimiques).....	5.86	15.53	13.47	5.65	17.17	14.71	5.49	13.55	11.46	4.26	22.00	16.62
Produits chimiques et leurs dérivés.....	4.08	2.93	2.89	4.65	3.83	3.73	3.29	2.98	2.81	2.82	3.13	2.93
Toutes autres marchandises.....	6.86	20.87	18.07	8.81	12.55	11.24	6.59	6.32	5.86	7.98	5.85	5.86
<b>Total.....</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>I. Substances végétales.</b>					
(A l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).					
Boissons, distillées et fermentées—					
Brassées—					
1	Ale, bière et porter..... gal.	-	761	187,842	-
	\$	-	671	112,543	-
Distillées—					
2	Genièvre..... gal.	-	2,822	2,843	-
	\$	-	8,199	8,284	-
3	Whiskey..... gal.	2,806	317,861	588,236	2,857
	\$	10,517	1,057,976	1,695,001	12,000
4	Tous autres spiritueux, n.a.e..... gal.	-	118,235	122,261	25,910
	\$	-	288,213	298,688	52,925
Fermentées—					
5	Cidre..... gal.	-	32	2,800	3,800
	\$	-	67	1,163	1,215
6	Vins..... gal.	96	405	3,768	125
	\$	125	1,718	5,373	188
<b>Total, boissons distillées et fermentées</b> ..... gal.					
	\$	<b>2,902</b>	<b>440,116</b>	<b>907,750</b>	<b>32,692</b>
	\$	<b>10,642</b>	<b>1,356,844</b>	<b>2,121,052</b>	<b>66,328</b>
Fruits frais—					
7	Pommes fraîches..... brl	34,589	15,807	103,626	345,567
	\$	136,715	49,424	408,029	1,806,561
8	Baies, toutes sortes..... \$	-	84,122	84,654	-
9	Tous autres fruits frais, n.a.e..... \$	62	34,761	39,810	10
Fruits secs et en conserve—					
10	Pommes évaporées..... liv.	45,900	15,050	61,698	732,935
	\$	4,508	1,585	6,200	105,149
11	Fruits en boîte ou en conserves..... \$	255,079	70,721	426,323	833,651
12	Fruits secs, n.a.e..... liv.	-	-	2,283	15,830
	\$	-	-	292	2,388
<b>Total, fruits</b> ..... \$					
	\$	<b>366,364</b>	<b>249,613</b>	<b>965,308</b>	<b>2,747,759</b>
Céréales, farines et produits dérivés—					
Céréales—					
13	Orge..... boiss.	5,753,243	1,093,530	6,846,790	2,260,395
	\$	6,821,540	1,380,922	8,202,524	3,394,384
14	Haricots..... boiss.	60	13,522	14,103	100
	\$	270	101,092	105,570	617
15	Sarrasin..... boiss.	-	162,124	162,124	-
	\$	-	216,488	216,488	-
16	Mais..... boiss.	93,200	5,331	101,535	-
	\$	186,400	7,982	200,351	-
17	Avoine..... boiss.	32,157,164	7,041,104	54,877,882	8,497,888
	\$	22,218,299	4,513,946	37,644,293	7,360,011
18	Pois, cassés..... boiss.	-	26,868	29,611	980
	\$	-	133,995	153,296	4,200
19	Pois, entiers..... boiss.	27,625	56,256	107,502	60,813
	\$	133,911	256,046	480,054	372,696
20	Riz..... liv.	606,320	2,277,180	5,670,896	600
	\$	38,578	110,629	320,623	75
21	Seigle..... boiss.	353,930	523,220	878,222	17,999
	\$	683,120	984,443	1,669,128	34,929
22	Blé..... boiss.	123,384,759	23,537,501	150,392,037	37,317,648
	\$	303,776,038	53,561,585	366,341,565	86,776,303
<b>Total, céréales</b> ..... \$					
	\$	<b>333,858,156</b>	<b>61,267,128</b>	<b>415,333,892</b>	<b>97,943,215</b>
Farine et produits de mouture—					
23	Son, moulée et autres issues..... qtx	-	-	-	-
	\$	35,330	5,194,829	5,394,130	32,854
24	Farine de maïs..... brl.	3,587	62	4,618	2,274
	\$	27,996	443	36,603	17,777
25	Farine de malt..... boiss.	-	1,000	176,150	-
	\$	-	944	326,988	-
26	Gruau d'avoine et avoine mondée..... qtl	296,621	27,661	551,412	443,111
	\$	1,229,607	105,447	2,220,666	2,368,347
	\$	661,470	2,473,040	3,374,510	-
	\$	21,553	78,813	109,401	-

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
38,687	253,333	146	2,475	209,113	102	51	793,172	1
34,902	186,620	199	798	145,077	86	125	912,964	
-	2,980	-	-	2,422	-	265	972	2
-	7,641	-	-	7,682	-	1,392	3,459	
5,899	408,487	272,439	1,286	463,949	134,711	1,616	370,913	3
20,985	1,178,848	750,078	5,374	1,504,132	374,662	17,025	1,697,158	5
190,205	226,901	787,983	334,832	1,374,282	14,843	220,464	529,124	4
507,187	577,726	2,103,945	664,021	2,964,959	19,267	374,565	587,277	
205	6,318	10,482	24,672	40,256	-	61,787	72,544	5
107	2,080	3,720	36,906	43,334	-	46,175	52,565	
74	3,680	420	-	6,914	386	4	2,441	6
104	8,008	738	-	18,087	812	51	6,774	
<b>235,063</b>	<b>901,699</b>	<b>1,071,470</b>	<b>363,265</b>	<b>2,096,936</b>	<b>150,042</b>	<b>28,187</b>	<b>1,769,171</b>	
<b>563,285</b>	<b>1,960,923</b>	<b>2,858,680</b>	<b>707,099</b>	<b>4,683,271</b>	<b>394,827</b>	<b>439,333</b>	<b>3,260,197</b>	
23,686	405,058	590,400	236,000	873,882	1,272,533	48,107	1,358,499	7
101,014	2,041,076	3,140,269	856,760	4,242,219	7,902,013	171,226	8,299,099	
70,314	70,830	-	228,342	229,656	-	376,661	377,230	8
39,720	41,805	4,450	134,186	142,719	5,141	556,934	570,252	9
299,225	1,208,393	1,100,500	1,273,939	3,977,306	1,112,885	125,756	2,066,999	10
42,267	166,591	76,167	167,445	514,727	188,774	15,245	315,372	
152,118	1,805,434	1,870,981	168,105	3,174,239	514,239	74,565	751,520	11
1,495	71,664	60	-	2,760	-	24,178	31,629	12
155	7,260	21	-	655	-	5,180	7,405	
<b>495,588</b>	<b>4,132,996</b>	<b>5,091,843</b>	<b>1,554,838</b>	<b>8,304,215</b>	<b>8,610,167</b>	<b>1,200,441</b>	<b>10,320,878</b>	
165,380	3,505,497	12,686,866	1,050,031	14,395,031	7,940,979	304,878	8,563,553	13
283,453	5,289,780	18,138,354	1,153,933	20,296,972	10,561,195	472,033	11,469,050	
57,637	58,049	1,074	101,485	105,959	20	12,282	14,376	14
222,497	225,186	4,680	347,069	368,955	120	53,794	64,800	
391,962	394,962	-	188,794	188,794	19,976	247,884	271,838	15
632,085	632,085	-	249,337	249,337	22,024	315,815	342,549	
7,333	9,266	131	34,170	37,101	2	8,516	17,560	16
9,546	14,265	259	62,049	68,176	10	16,692	34,615	
767,889	17,879,783	3,610,792	3,751,111	10,768,872	7,096,419	4,765,202	14,321,048	17
647,408	15,193,527	3,300,477	3,059,427	9,349,455	6,623,635	4,694,519	14,152,033	
12,335	28,845	2,193	22,377	59,389	613	2,402	56,263	18
47,695	130,157	8,160	76,494	222,707	2,415	9,395	241,092	
145,243	249,233	60,730	135,051	228,546	31,775	47,696	113,262	19
628,543	1,202,837	210,678	540,481	920,440	181,786	263,812	606,342	
65,338	1,098,210	-	4,237,542	5,954,284	166,600	278,200	2,357,384	20
6,530	87,800	-	496,416	668,077	11,895	22,523	232,732	
387,070	463,380	947,480	1,018,327	2,113,302	1,108,789	717,086	3,201,430	21
828,289	962,742	1,644,138	1,560,499	3,475,834	2,331,294	1,344,976	6,231,170	
1,992,409	41,898,897	51,426,131	6,661,588	77,978,037	29,294,612	42,324,894	129,215,157	22
4,203,290	96,985,056	122,108,193	14,000,932	185,044,806	73,489,796	91,442,298	310,952,138	
<b>7,599,966</b>	<b>120,723,435</b>	<b>145,414,939</b>	<b>21,546,637</b>	<b>220,573,759</b>	<b>93,224,170</b>	<b>98,635,857</b>	<b>344,317,521</b>	
-	-	540	1,229,398	1,314,911	4,670	719,948	819,781	23
1,461,021	1,592,212	1,170	2,779,255	2,983,843	6,170	1,236,851	1,481,097	
2,775	7,828	42,773	249	54,941	242	840	24,588	24
22,340	65,281	372,364	1,617	454,528	2,000	7,722	187,003	
6,664	721,346	-	-	613,540	39,747	-	629,620	25
16,900	1,687,214	-	-	1,320,773	39,747	-	1,350,201	
23,381	761,520	694,112	5,517	805,203	357,241	3,544	397,266	26
125,747	4,032,567	3,717,224	22,495	4,283,772	2,096,098	19,709	2,343,965	
1,030,240	1,279,145	635,200	51,660	746,860	1,063,730	60,250	1,340,068	27
7,764	86,538	42,134	2,415	44,549	68,328	1,219	84,298	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.		
<b>I. Substances végétales—suite.</b>						
Farine et produits de mouture—fin.						
1	Farine de seigle.....	brl	-	2,481	2,484	236
		\$	-	28,466	28,510	2,393
2	Criblures.....	qtx	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-
3	Farine de blé.....	brl	6,604,131	518,632	9,931,148	5,254,254
		\$	62,875,839	5,602,357	95,896,492	56,365,188
4	Toute autre fécule.....	brl	-	412	425	-
		\$	-	4,688	4,801	-
<b>Total, farine et produits de mouture.</b>		\$	<b>64,190,325</b>	<b>11,016,017</b>	<b>104,017,591</b>	<b>58,786,559</b>
Production boulangère et aliments préparés—						
5	Biscuits et pain.....	qtx	41,331	1,266	47,974	33,729
		\$	442,941	11,948	439,440	440,388
6	Céréales préparées, de toutes sortes.....	\$	915,709	373,715	1,496,381	3,678,132
7	Macaroni, spaghetti et vermicelle.....	liv.	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-
8	Fécule de maïs.....	liv.	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-
9	Fécule de pommes de terre.....	liv.	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-
<b>Total, céréales, farine et produits dérivés.</b>		\$	<b>399,407,131</b>	<b>72,668,808</b>	<b>521,387,304</b>	<b>160,848,294</b>
Huiles végétales et leurs sous-produits—						
10	Tourteaux oléagineux.....	qtx	96,407	26,967	125,979	8,028
		\$	203,328	59,955	268,718	22,764
11	Huiles végétales, n.a.e.....	gal.	-	-	-	6,596
		\$	-	-	-	7,696
<b>Total, huiles végétales et leurs sous-produits.</b>		\$	<b>203,328</b>	<b>59,955</b>	<b>268,718</b>	<b>30,460</b>
Caoutchouc et ses produits—						
Brut et partiellement ouvré—						
12	Déchets ou rebuts.....	qtx	-	35,529	35,529	-
		\$	-	262,700	262,700	-
13	Courroies.....	liv.	-	-	-	-
		\$	-	3,485	25,736	-
14	Bottes et chaussures.....	\$	1,093,853	17,297	1,504,389	205,429
15	Vêtements en caout. et imperméables.....	\$	6,469	235	6,833	1,720
16	Boyaux.....	\$	22,781	40,352	159,288	6,550
17	Pneumatiques.....	\$	195,513	165,869	859,712	154,539
18	Tous autres produits du caoutchouc n.a.e.....	\$	14,135	6,613	92,847	10,688
<b>Total, caoutchouc et ses produits.</b>		\$	<b>1,332,751</b>	<b>496,551</b>	<b>2,911,505</b>	<b>378,826</b>
Graines—						
19	Trèfle.....	boiss.	26,994	63,861	99,523	64,983
		\$	311,868	769,111	1,193,814	966,660
20	Lin.....	boiss.	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-
21	Graminées.....	boiss.	3,233	82,825	86,837	1,292
		\$	13,007	155,812	171,641	7,148
22	Toutes autres graines, n.a.e.....	\$	741	35,726	38,390	303
<b>Total, graines de semences.</b>		\$	<b>235,616</b>	<b>959,649</b>	<b>1,403,845</b>	<b>974,111</b>
Sucre, mélasse, sirops et confiserie—						
23.	Confiserie.....	\$	282,707	5,109	562,321	922,734
24	Sucre d'érable.....	liv.	91,857	3,377,246	3,551,789	169,270
		\$	15,520	491,849	525,736	48,569
25	Sirop d'érable.....	gal.	2,772	2,969	10,907	3,785
		\$	4,062	4,455	16,118	6,072
26	Mélasse.....	gal.	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-
27	Sirop de sucre.....	gal.	-	8	-	-
		\$	-	-	-	-

## 10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,667	1,907	11,064	9,590	35,786	-	450	10,833	1
22,830	25,823	106,575	74,099	297,768	-	5,179	104,613	
-	-	-	1,271,695	1,271,695	7,763	1,122,483	1,152,385	2
-	-	-	1,125,799	1,125,799	10,847	651,370	702,144	
8,800	9,205,439	5,824,811	29,762	8,863,068	2,746,780	1,187,750	6,017,032	3
99,794	99,931,659	61,494,045	337,514	94,262,928	28,896,091	12,013,090	66,520,490	
701	2,061	1,835	257	2,156	-	345	855	4
10,086	24,969	15,479	2,520	18,387	-	3,439	6,805	
<b>1,830,482</b>	<b>107,445,723</b>	<b>65,749,981</b>	<b>4,396,714</b>	<b>104,793,347</b>	<b>31,119,281</b>	<b>13,948,579</b>	<b>72,780,616</b>	
2,074	78,049	742	1,510	14,647	-	3,571	9,038	5
23,999	1,319,925	13,545	14,787	203,721	-	29,944	139,532	
211,589	4,247,249	1,048,826	5,399	1,087,901	803,248	20,248	854,254	6
-	-	3,587,770	80,964	4,442,176	2,292,980	268	2,545,359	7
-	-	363,284	6,763	448,981	269,598	48	2,995,600	
-	-	91,690	11,500	129,792	1,720	6,410	34,009	8
-	-	6,724	878	10,056	220	434	3,137	
-	-	88,000	169,025	460,025	-	-	570	9
-	-	6,945	8,433	28,257	-	-	63	
<b>9,576,036</b>	<b>233,736,332</b>	<b>212,603,985</b>	<b>25,929,810</b>	<b>327,146,022</b>	<b>125,416,517</b>	<b>112,635,110</b>	<b>418,394,983</b>	
12,357	43,046	291,219	20,725	437,925	89,799	13,850	195,247	10
31,740	119,275	946,083	61,149	1,465,266	296,044	38,453	663,834	
602,429	743,574	11,981	918,673	975,766	32	251,982	275,459	11
617,533	857,334	32,587	757,099	878,346	125	146,261	197,482	
<b>1,649,273</b>	<b>976,609</b>	<b>978,670</b>	<b>819,148</b>	<b>2,343,712</b>	<b>296,169</b>	<b>184,714</b>	<b>861,316</b>	
14,365	14,365	1,278	64,423	65,701	-	22,696	22,716	12
129,925	129,925	8,662	433,477	442,477	-	133,316	133,516	
-	-	2,235	285	29,902	-	10,303	99,359	13
1,667	14,332	1,295	269	24,455	457,561	7,755	83,869	
135,990	2,058,715	829,154	3,203	1,750,967	-	2,684	1,524,069	14
517	13,784	782	6,055	56,640	411	276	36,534	15
151,282	195,556	25,137	102,230	169,822	8,192	142,328	225,435	16
407,162	3,016,974	3,548,149	253,249	7,395,172	3,641,720	179,133	8,253,986	17
83,492	200,304	69,665	62,836	230,768	100,399	199,748	581,219	18
<b>910,035</b>	<b>5,629,590</b>	<b>4,482,844</b>	<b>861,121</b>	<b>10,069,963</b>	<b>4,208,283</b>	<b>665,240</b>	<b>10,839,528</b>	
160,677	226,344	27,154	157,868	186,328	43,326	123,524	189,255	19
2,380,931	3,361,170	694,760	3,583,510	4,314,341	723,093	1,098,783	2,005,460	
-	-	34,052	79	35,009	51,304	9,224	60,528	20
-	-	316,134	926	327,129	357,974	16,518	374,492	
45,919	47,444	422	57,196	58,535	1,388	81,130	93,690	21
89,594	98,356	2,513	146,424	152,408	6,848	167,445	202,554	
43,498	56,707	2,891	46,827	52,967	432	23,142	28,562	22
<b>2,514,023</b>	<b>3,516,233</b>	<b>1,016,298</b>	<b>3,777,687</b>	<b>4,846,855</b>	<b>1,088,347</b>	<b>1,305,888</b>	<b>2,611,068</b>	
246,739	1,962,744	5,002,031	132,728	5,988,324	419,623	57,524	1,190,718	23
4,412,178	4,703,366	33,379	3,971,435	4,005,124	18,924	7,979,970	7,990,233	24
977,443	1,062,895	7,565	1,114,304	1,121,959	5,499	1,956,637	1,962,258	
2,182	6,950	1,664	6,790	9,270	1,785	9,373	11,254	25
4,411	12,022	2,941	15,702	20,669	5,295	26,162	31,767	
-	-	34,532	1,753,225	1,787,757	205	883,685	887,667	26
-	-	16,540	103,004	179,544	955	95,879	102,398	
-	-	399,644	50,044	499,734	-	-	-	
-	-	172,097	22,770	194,891	-	-	-	27

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
<b>I. Substances végétales—suite.</b>					
1	Sucre, mélasse, etc.—suite.				
	Sucre, n.a.e..... liv.	49,857,302	72,413	136,945,375	52,980
		\$ 3,185,853	6,645	8,976,686	4,823
2	Sirops, n.a.e..... \$				
		\$ -	-	-	-
	<b>Total, sucre, mélasse, sirop et confiserie..... \$</b>	<b>3,488,142</b>	<b>508,058</b>	<b>10,080,861</b>	<b>982,207</b>
Thé et café—					
3	Café et succédanés..... liv.	-	1,101	27,176	1,830
		\$ -	355	5,869	952
Tabac—					
4	Tabac, manufacturé..... liv.	28,797	32,035	60,832	62,828
		\$ 10,960	11,838	22,798	35,911
5	Cigares..... liv.	-	-	-	-
		\$ 6,220	6	40,693	2,596
6	Cigarettes..... liv.	-	-	-	-
		\$ 958,168	62	1,424,882	2,562,729
7	Nervures et rognures..... qtx	198	15,113	15,311	94
		\$ 4,659	21,702	26,361	2,200
8	Tout autre..... liv.	142,597	6,837	225,226	641,275
		\$ 111,868	4,536	167,623	560,485
	<b>Total, tabac..... \$</b>	<b>1,091,875</b>	<b>38,144</b>	<b>1,682,357</b>	<b>3,163,921</b>
Légumes, frais—					
9	Betteraves à sucre..... ton.	-	3,549	3,549	-
		\$ -	23,448	23,448	-
10	Pommes de terre..... boiss.	808	1,957,678	3,818,185	-
		\$ 2,017	2,704,093	4,451,581	-
11	Navets..... boiss.	-	2,436,516	2,446,380	-
		\$ -	685,967	689,199	-
12	Autres légumes frais..... \$	-	-	-	-
Légumes préparés—					
13	En boîte..... liv.	-	-	-	-
		\$ 3,041,967	6,069	13,730,824	1,917,597
14	Séchés..... liv.	-	-	-	-
		\$ -	-	-	-
15	Autres légumes..... \$	24	114,441	139,476	3,323
	<b>Total, légumes..... \$</b>	<b>3,044,008</b>	<b>3,534,018</b>	<b>19,034,528</b>	<b>1,920,920</b>
Autres substances végétales—					
16	Alcool de bois..... gal.	182,663	112,801	450,696	316,894
		\$ 136,261	172,851	490,837	584,646
17	Graine de lin, n.a.e..... \$	53,265	6,371,285	6,424,550	166,117
		\$ 318,835	19,445,420	19,764,255	1,431,860
18	Autres fourrages, n.a.e..... \$	-	-	-	-
19	Epiceries de toutes sortes, n.a.e..... \$	216	15,154	77,468	1,317
20	Gomme de sapote..... liv.	9,031	2,680,871	2,740,546	-
		\$ 5,419	1,777,109	1,816,673	-
21	Foin..... tonne	31,319	385,895	440,368	6,533
		\$ 461,494	4,240,561	5,073,814	103,947
22	Houblon..... liv.	-	7,338	7,433	-
		\$ -	1,350	1,377	-
23	Noix..... liv.	-	18,664	19,168	3,200
		\$ -	2,250	2,347	808
24	Plantes, arbustes, arbrisseaux et arbres..... \$	-	23,382	25,094	-
25	Racines, herbes, écorces, fleurs, etc., pour usage médical, n.a.e..... \$	-	-	-	-
26	Herbes et plantes marines..... \$	-	-	-	-
27	Racines de Senega..... liv.	2,888	204,003	216,951	27,212
		\$ 2,306	132,579	141,233	25,175
28	Paille..... tonne	13	10,859	10,901	1
		\$ 101	61,607	61,920	9
29	Vinaigre..... gal.	-	-	-	-
		\$ -	-	-	-
30	Autres produits agricoles..... \$	12,803	100,446	115,602	50,545
	<b>Total, substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)..... \$</b>	<b>410,207,292</b>	<b>105,836,704</b>	<b>587,431,967</b>	<b>173,312,085</b>

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Unis.	Etats-Unis.	Tous pays.	
216	2,052,935	129,704,089	4,772,912	245,321,907	1,124,142	56,889,790	65,706,539	1
19	169,708	11,824,363	504,523	22,479,409	247,161	9,999,566	11,837,930	2
-	-	599,807	3,664	710,209	5,481	-	11,454	
<b>1,228,612</b>	<b>3,207,549</b>	<b>17,625,344</b>	<b>1,956,595</b>	<b>30,695,005</b>	<b>684,014</b>	<b>12,135,768</b>	<b>15,136,525</b>	
665	36,219	30	68,189	85,907	-	4,118	13,473	3
226	10,488	15	11,273	17,535	-	1,539	5,351	
27,611	90,453	181,756	23,695	223,595	160,112	26,831	200,153	4
9,496	45,414	94,430	21,080	130,264	90,389	34,097	130,457	
-	-	2,209	15	7,394	995	1	5,745	5
-	65,359	7,361	50	14,679	2,820	8	13,288	
-	-	2,310,005	735	3,076,949	29,536	176	69,861	6
823	4,540,798	2,586,913	1,002	3,324,055	20,134	382	41,983	
8,656	8,750	8,093	4,768	12,861	70	5,559	5,653	7
30,049	32,849	2,947	4,406	7,353	2,638	3,640	7,400	
5,907	771,741	235,465	2,357	247,871	3,464	5,597	13,514	8
6,218	701,115	198,596	3,970	211,830	3,173	9,485	17,716	
<b>47,186</b>	<b>5,394,535</b>	<b>2,890,247</b>	<b>30,508</b>	<b>3,688,181</b>	<b>119,154</b>	<b>47,612</b>	<b>210,844</b>	
2,898	2,898	-	7,723	7,723	-	11,502	11,502	9
29,873	29,873	-	70,235	70,235	-	103,175	103,175	
1,813,496	2,822,550	-	5,480,754	6,327,343	-	4,204,684	5,036,769	10
1,643,855	2,832,350	-	6,819,405	8,039,107	-	8,328,862	9,657,612	
2,223,426	2,235,218	-	2,097,284	2,128,882	-	1,756,538	1,786,755	11
628,889	633,028	-	939,630	957,042	-	444,830	460,506	
-	-	-	140,683	187,871	363	105,284	152,123	12
-	-	16,902,987	595,795	19,107,690	2,928,361	840,390	4,779,126	13
2,811,076	9,154,622	1,360,419	41,274	1,527,202	274,040	39,312	408,203	
-	-	36	2,809,332	3,473,729	-	209,541	219,005	14
-	-	8	679,872	875,026	-	56,964	59,747	
159,425	191,549	-	-	-	-	-	-	15
<b>5,273,118</b>	<b>12,841,422</b>	<b>1,360,427</b>	<b>8,690,999</b>	<b>11,656,483</b>	<b>274,403</b>	<b>9,078,427</b>	<b>10,841,366</b>	
930	327,313	167,380	-	168,849	113,205	198,022	411,296	16
2,116	606,550	298,796	-	302,636	173,868	541,229	784,228	
1,723,161	1,890,978	72,785	1,020,192	1,092,977	-	1,343,591	1,343,591	17
6,323,484	7,759,852	354,543	4,713,993	5,068,536	-	3,473,610	3,473,610	18
-	-	-	1,111,926	1,144,414	1,158	842,035	932,406	
65,558	174,077	1,312	7,124	80,655	1,894	2,558	113,020	19
759,817	759,817	-	593,423	593,423	-	131,152	131,152	20
699,333	699,333	-	734,414	734,414	-	197,416	197,416	
471,432	492,208	4,878	201,586	218,561	374	162,763	179,398	21
7,260,936	7,666,491	95,786	3,675,105	4,087,670	9,629	3,712,979	4,210,594	
11,960	14,580	-	-	6,098	19,265	26,976	75,308	22
1,260	1,715	-	-	1,171	18,492	20,226	55,433	
23,509	65,930	-	122,012	123,993	17,580	15,538	35,272	23
7,109	18,791	-	16,534	16,968	4,330	4,298	9,123	
19,648	23,510	213	93,726	98,320	412	88,971	97,074	24
-	-	10,871	116,121	128,36	1,892	67,532	71,532	25
-	-	-	47,134	57,039	-	39,724	47,632	26
289,363	340,148	17,789	388,616	415,223	26,687	236,834	268,363	27
236,764	281,875	24,815	558,926	594,088	26,178	252,863	283,830	
12,172	12,247	6	5,350	5,539	-	6,909	7,042	28
76,238	77,155	66	41,708	44,842	-	69,979	72,181	
-	-	5,352	17,301	33,485	-	64,761	72,882	29
-	-	5,901	9,869	20,376	-	21,721	25,220	
115,518	177,192	7,534	270,034	292,028	11,367	54,222	69,617	30
<b>35,975,346</b>	<b>288,893,218</b>	<b>249,708,190</b>	<b>55,735,692</b>	<b>416,122,771</b>	<b>141,341,101</b>	<b>147,083,435</b>	<b>482,924,672</b>	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles).</b>					
Animaux pour l'amélioration de la race—					
1	Bêtes à cornes.....nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
2	Volailles.....nomb	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
3	Moutons.....nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
4	Porcs.....nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
Autres animaux, vivants—					
5	Bovins, 1 an ou moins, n.a.e.....nomb.	-	45,205	45,320	-
	\$	-	686,762	687,794	-
6	Bovins de plus d'un an, n.a.e.....nomb.	-	144,021	146,036	-
	\$	-	13,304,396	13,449,150	-
7	Chevaux.....nomb.	-	5,606	16,468	-
	\$	9,002	1,005,347	3,077,345	7,278
	\$	1,789,650	-	-	1,709,150
8	Volailles, n.a.e.....nomb.	-	-	-	-
	\$	-	302,343	302,804	125
9	Moutons, n.a.e.....nomb.	-	134,207	134,705	-
	\$	-	1,700,237	1,706,016	-
10	Porcs, n.a.e.....nomb.	-	14,942	15,647	-
	\$	-	379,904	383,736	-
11	Tous autres animaux vivants, n.a.e..... \$	50	87,707	100,397	6,250
	<b>Total, animaux vivants..... \$</b>	<b>1,789,700</b>	<b>17,466,696</b>	<b>19,707,242</b>	<b>1,715,525</b>
12	Os, sabots, cornes et leurs dérivés..... \$	-	210,231	219,580	-
Produits des pêcheries, n.a.e.—					
13	Morue, égéfin, lingue et merlan, frais.... qtx	50,934	90,525	141,762	7,703
	\$	318,553	441,050	761,227	51,920
14	Morue, sèche, salée..... qtx	1,494	389,778	772,027	11,097
	\$	15,684	3,171,973	7,088,983	93,231
15	Morue, salée verte et marinée..... qtx	10	241,197	245,523	-
	\$	80	1,206,789	1,230,664	-
16	Morue, fumée..... qtx	301	12,708	13,473	3,254
	\$	2,256	134,754	143,495	35,361
17	Morue, désossée, en boîte, etc..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
	<b>Total, morue..... \$</b>	<b>336,603</b>	<b>4,954,596</b>	<b>9,224,369</b>	<b>180,512</b>
18	Flétan, frais..... qtx	50,553	22,081	72,677	18,914
	\$	351,231	276,372	628,252	238,855
19	Hareng, frais ou congelé..... qtx	1,227	349,170	431,600	2,104
	\$	6,135	1,148,537	1,244,831	13,672
20	Hareng, saumuré..... qtx	-	86,236	122,914	86
	\$	-	974,923	1,232,926	430
21	Hareng, en boîte..... qtx	-	287	24,488	76
	\$	-	3,446	293,960	1,161
22	Hareng fumé..... qtx	858	30,646	38,441	2,356
	\$	4,390	153,549	202,565	18,627
23	Hareng de mer, salé à sec..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
	<b>Total, hareng..... \$</b>	<b>10,525</b>	<b>2,280,455</b>	<b>2,974,282</b>	<b>33,999</b>
24	Homard, frais..... qtx	-	53,280	53,280	-
	\$	-	855,484	855,484	-
25	Homard, en boîte..... qtx	26,058	28,862	86,639	17,981
	\$	1,085,754	971,568	3,325,117	872,867
	<b>Total, homard..... \$</b>	<b>1,085,754</b>	<b>1,827,052</b>	<b>4,180,601</b>	<b>872,867</b>
26	Maquereau, frais..... qtx	-	30,006	30,006	322
	\$	-	228,343	228,343	3,544
27	Maquereau, saumuré..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	750,703	830,116	-
	<b>Total, maquereau..... \$</b>	<b>-</b>	<b>979,046</b>	<b>1,058,459</b>	<b>3,544</b>



10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tout pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
-	-	-	2,372	2,827	-	1,270	1,342	1
-	-	-	1,025,624	1,078,874	-	616,337	635,662	2
-	-	53	8,907	8,986	28	12,013	12,332	3
-	-	599	52,155	53,245	450	63,091	64,897	4
-	-	-	2,155	2,159	-	1,007	1,065	5
-	-	-	9,841	9,941	-	6,778	7,323	6
-	-	-	109,403	109,463	-	64,055	66,025	7
-	-	-	140	144	-	62	69	8
39,838	39,917	-	84,260	84,397	-	72,731	72,822	9
722,422	723,463	-	1,769,518	1,771,072	-	1,473,222	1,474,521	10
268,724	271,579	479	415,956	431,128	131	221,278	223,689	11
29,135,24	29,346,027	70,200	41,226,445	43,214,685	19,350	19,759,329	19,989,370	12
2,360	10,457	173	2,725	3,889	50	2,925	3,626	13
430,161	2,302,220	36,045	493,638	708,137	11,100	651,129	780,977	14
-	-	-	603,384	604,117	-	706,806	707,303	15
382,013	383,536	-	612,459	613,391	-	780,510	781,280	16
119,037	120,131	-	178,524	180,550	-	183,634	185,332	17
1,595,444	1,609,862	-	1,979,361	1,999,499	-	1,700,992	1,717,734	18
31,450	32,053	-	4,294	4,949	-	329	1,179	19
753,749	760,040	-	162,298	170,298	-	5,333	14,202	20
116,619	153,131	325	276,881	297,553	4,050	326,457	351,672	21
<b>33,135,654</b>	<b>35,278,269</b>	<b>107,169</b>	<b>47,717,623</b>	<b>50,026,158</b>	<b>34,950</b>	<b>25,447,233</b>	<b>25,883,663</b>	
239,991	245,550	-	[341,342	351,733	-	319,668	320,505	22
87,858	95,599	2,682	68,151	71,142	-	46,261	46,270	23
508,729	561,022	26,470	327,841	357,566	-	203,119	203,245	24
294,972	655,055	1,509	250,834	752,340	1,678	96,212	553,918	25
3,276,965	8,535,071	19,273	2,509,198	9,178,857	15,122	957,074	6,049,377	26
297,477	297,616	-	234,899	244,730	-	145,931	146,312	27
2,117,688	2,118,668	-	1,447,499	1,454,650	-	830,508	834,187	28
10,841	14,938	1,765	11,575	14,296	-	13,960	14,444	29
142,086	162,773	16,241	112,352	144,187	-	147,526	154,807	30
-	-	2,019	21,455	26,360	79	16,345	18,090	31
-	-	33,182	289,738	367,144	4,054	231,478	262,735	32
<b>6,045,478</b>	<b>11,397,534</b>	<b>95,166</b>	<b>4,686,628</b>	<b>11,592,404</b>	<b>19,176</b>	<b>2,369,705</b>	<b>7,594,351</b>	
26,194	45,118	-	32,504	32,590	-	55,636	55,695	33
390,130	695,195	-	474,456	476,140	-	912,046	913,085	34
337,095	339,199	-	336,076	336,106	-	377,679	377,089	35
1,353,035	1,366,707	-	814,391	814,621	-	1,058,039	1,058,124	36
172,059	245,744	391	83,359	192,325	-	40,015	114,873	37
953,956	1,348,359	1,563	400,011	827,482	-	177,055	496,232	38
3,869	52,451	1	1,324	35,646	-	1,545	20,588	39
53,784	694,667	7	13,967	470,968	-	18,710	274,354	40
41,604	49,825	1	62,894	73,747	17	54,963	65,074	41
311,997	389,372	20	426,570	521,038	83	313,364	389,791	42
-	-	-	40,834	448,251	-	7,812	561,675	43
-	-	-	59,100	775,389	-	16,282	991,309	44
<b>2,672,772</b>	<b>3,699,105</b>	<b>1,590</b>	<b>1,714,939</b>	<b>3,409,498</b>	<b>83</b>	<b>1,583,450</b>	<b>3,209,810</b>	
42,487	42,499	-	42,707	42,707	-	52,643	52,643	45
788,774	789,038	-	848,421	848,421	-	1,033,738	1,033,738	46
21,079	43,902	26,887	17,716	59,246	23,446	31,462	66,585	47
878,370	2,230,064	1,988,364	1,073,454	4,083,678	2,006,994	2,230,393	5,179,569	48
<b>1,667,144</b>	<b>3,019,102</b>	<b>1,988,364</b>	<b>1,921,875</b>	<b>4,942,099</b>	<b>2,006,994</b>	<b>3,264,131</b>	<b>6,213,307</b>	
55,131	55,455	-	52,295	52,295	-	48,141	48,141	49
562,741	566,321	-	483,955	483,955	-	573,712	573,712	50
63,087	68,905	-	74,703	91,661	-	28,410	61,298	51
802,947	849,823	-	800,297	948,634	-	293,454	564,228	52
<b>1,355,688</b>	<b>1,416,144</b>	<b>-</b>	<b>1,284,252</b>	<b>1,432,589</b>	<b>-</b>	<b>867,166</b>	<b>1,137,940</b>	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	États-Unis.	Tous pays.	
<b>II. Animaux et leurs produits—suite.</b>					
Produits des pêcheries, n.a.e.—suite.					
1	Huitres.....	\$ 66	10,298	10,389	16
2	Saumon, frais et congelé.....	qtz 10,761	68,140	80,457	3,869
		\$ 208,609	567,111	781,118	74,717
3	Saumon, fumé.....	qtz -	24	58	-
		\$ -	552	1,180	-
4	Saumon, en boîte.....	qtz 211,173	8,936	437,772	292,651
		\$ 4,686,894	142,025	8,478,661	7,115,783
5	Saumon, salé à sec.....	qtz -	100,544	100,544	-
		\$ -	349,221	349,221	-
6	Saumon, mariné.....	qtz -	-	-	-
		\$ -	54,394	74,557	-
7	Truite saumonée ou truite des lacs.....	qtz -	21,412	21,493	-
		\$ -	161,987	162,392	-
8	Autre poisson de mer, frais.....	qtz 3,934	17,505	23,777	391
		\$ 20,904	102,239	130,041	1,833
9	Autre poisson de mer, mariné.....	qtz -	-	-	96
		\$ -	2,588	2,661	640
10	Autre poisson de mer, en conserves.....	qtz 791	1,264	45,896	911
		\$ 12,062	11,428	66,067	15,956
11	Eperlan.....	qtz -	55,445	55,448	-
		\$ -	624,898	624,920	-
12	Poisson à boëtte et clovisées.....	qtz -	23,649	25,426	-
13	Tous autres poissons frais.....	qtz 12,076	2,716,524	2,728,679	63,526
14	Tullipi.....	qtz -	-	-	-
		\$ -	-	-	-
	<b>Total, poisson.....</b>	<b>\$ 6,724,724</b>	<b>15,173,788</b>	<b>31,592,607</b>	<b>8,602,139</b>
15	Autres produits des pêcheries.....	\$ 5,502	118,115	159,651	18,869
	<b>Total, produits des pêcheries, n.a.e.</b>	<b>\$ 6,730,226</b>	<b>15,291,903</b>	<b>31,752,258</b>	<b>8,621,008</b>
Fourrures, peaux, cuir et leurs dérivés—					
16	Pelleteries préparées.....	\$ 500	51,445	94,514	16,125
17	Pelleteries brutes.....	\$ 1,652,949	6,402,459	8,073,632	3,744,034
18	Pelleteries ouvrées.....	\$ 4,060	17,062	31,166	3,796
	<b>Total, fourrures.....</b>	<b>\$ 1,657,509</b>	<b>6,470,966</b>	<b>8,199,312</b>	<b>3,763,955</b>
19	Peaux, autres que fourrure.....	\$ 119,318	9,773,300	8,896,888	-
Cuir, non ouvré—					
20	Cuir à harnais.....	liv. -	5,122,788	5,141,729	-
		\$ -	3,281,636	3,295,927	-
21	Cuir à semelles.....	liv. 58,919	3,588,469	3,763,495	1,878,774
		\$ 39,726	1,803,681	1,921,945	825,518
22	Cuir à tiges.....	liv. 181,132	1,377,058	1,692,781	316,622
		\$ 383,374	1,994,073	2,613,129	1,153,036
23	Autre cuir non ouvré.....	\$ 26,086	550,030	581,059	2,197
Articles en cuir—					
24	Chaussures.....	\$ 534,719	347,971	905,087	495,977
25	Harnais et sellerie.....	\$ 479,982	51,322	535,009	28,855
26	Autres articles en cuir.....	\$ 47,229	1,081,694	1,134,065	23,109
	<b>Total, cuir.....</b>	<b>\$ 1,511,116</b>	<b>9,110,497</b>	<b>10,986,321</b>	<b>2,528,692</b>
27	Crin.....	\$ -	245,678	245,717	-
Viandes fraîches—					
28	Boeuf, frais.....	qtz -	-	-	916,449
		\$ -	-	-	19,991,934
29	Mouton et agneau, frais.....	qtz -	-	-	-
		\$ -	-	-	-
30	Porc, frais.....	qtz -	-	-	-
		\$ -	-	-	-
31	Volaille et gibier, préparés ou non préparés. Viandes apprêtées, en boîte ou autrement préparées—	\$ -	69,499	77,326	168,515
32	Bacon et jambon, épaules et flancs.....	qtz 2,054,998	6,924	2,078,330	1,210,362
		\$ 59,382,465	182,484	60,082,494	39,149,845

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
5,003	5,346	79	12,236	12,548	-	5,961	6,369	1
71,269	80,338	4,648	307,555	312,419	2,004	75,635	87,168	2
698,366	794,332	94,438	1,321,679	1,420,171	60,460	656,380	743,812	3
147	180	-	97	143	40	-	87	3
2,578	3,360	-	1,626	2,710	640	1,517	2,344	4
19,368	478,137	310,451	62,248	615,288	167,657	12,285	307,578	4
354,331	10,297,803	7,582,373	681,547	12,067,319	5,584,566	237,018	7,580,977	5
82,237	82,237	-	7,733	27,277	-	226	56,873	5
298,280	298,280	-	26,419	71,051	-	2,295	131,160	6
5,980	10,556	467	8,976	12,457	173	8,979	10,978	6
99,701	144,194	5,120	170,000	208,293	4,904	183,568	207,367	7
25,555	25,567	-	28,729	28,739	-	29,842	29,842	7
263,900	264,035	-	298,596	298,696	-	363,758	363,758	8
12,124	12,641	-	4,850	4,886	-	12,008	12,008	8
124,780	127,049	-	35,370	35,535	-	31,080	31,080	9
704	804	-	53	344	50	159	209	9
4,834	5,509	-	462	1,789	600	1,332	1,932	10
9,143	183,512	453	819	1,632	-	475	9,489	10
66,834	358,509	7,253	18,238	33,570	-	9,692	9,904	11
55,622	55,624	-	61,995	61,995	-	59,921	59,921	11
677,825	677,855	-	763,942	763,942	-	774,359	774,359	12
50,468	51,242	-	23,650	24,592	-	50,874	51,285	12
2,474,722	2,588,286	18,319	3,032,170	3,050,489	-	3,330,229	3,330,229	13
39,582	39,582	-	49,875	49,875	-	63,293	63,293	13
291,971	231,971	-	312,723	312,723	-	324,858	324,858	14
<b>17,600,764</b>	<b>36,166,278</b>	<b>9,815,979</b>	<b>17,180,250</b>	<b>40,687,172</b>	<b>7,679,338</b>	<b>15,286,047</b>	<b>33,130,003</b>	
197,839	226,348	20,229	238,631	289,575	3,085	197,123	200,361	15
<b>17,798,603</b>	<b>36,392,626</b>	<b>9,836,208</b>	<b>17,417,881</b>	<b>40,976,747</b>	<b>7,682,423</b>	<b>15,483,170</b>	<b>33,330,364</b>	
39,017	85,381	35,532	33,180	94,688	20,701	39,309	168,215	16
9,690,255	13,531,789	3,939,539	16,540,822	20,628,109	3,490,634	7,932,253	11,711,981	17
14,192	120,451	83,846	20,532	199,174	146,078	35,938	331,168	18
<b>9,743,464</b>	<b>13,737,621</b>	<b>4,058,917</b>	<b>16,493,534</b>	<b>20,921,971</b>	<b>3,657,413</b>	<b>8,007,500</b>	<b>12,211,364</b>	
7,651,052	7,651,052	6,176	19,738,006	19,762,646	17,874	4,708,612	4,732,207	19
5,790,674	5,810,897	-	-	-	-	-	-	20
3,993,575	4,009,179	2,046	816,957	834,809	3,656	416,559	435,076	20
2,603,679	4,810,791	3,979,583	924,379	5,524,409	237,369	828,859	1,391,510	21
1,119,966	2,163,808	1,613,398	729,103	2,773,642	184,151	429,568	870,183	21
324,970	739,747	-	-	-	-	-	-	22
872,976	2,220,162	4,529,964	2,182,668	7,421,057	2,189,945	797,284	3,397,075	22
307,141	363,769	144,403	515,553	712,670	63,178	337,678	436,094	23
400,641	1,130,334	2,754,076	350,874	5,679,720	904,078	276,015	1,441,338	24
140,528	175,164	574	98,946	109,101	3,564	119,423	144,786	25
2,341,452	2,375,296	188,691	164,623	526,063	23,543	276,196	356,817	26
<b>9,175,879</b>	<b>12,437,712</b>	<b>9,233,152</b>	<b>4,858,724</b>	<b>18,057,152</b>	<b>3,372,114</b>	<b>2,652,723</b>	<b>7,081,369</b>	
259,622	259,622	-	332,112	339,785	195	226,105	226,365	27
329,356	1,258,027	287,305	344,180	1,038,995	88,838	358,383	519,994	28
6,026,867	26,223,955	4,873,257	5,892,484	18,868,069	1,262,349	5,829,181	8,331,298	28
-	-	3,208	46,586	61,401	-	62,421	64,055	29
-	-	51,887	1,027,172	1,314,573	-	1,595,111	1,626,792	29
23,048	24,104	-	12,844	15,250	2,948	9,338	16,014	30
572,621	592,955	-	268,827	322,384	75,738	316,151	493,220	30
62,922	257,749	236,643	129,648	430,728	12,763	523,128	585,159	31
29,380	1,246,887	2,209,456	14,798	2,236,426	974,228	5,997	982,338	32
862,953	40,242,176	69,293,178	424,639	70,123,580	31,201,380	203,960	31,492,407	32

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>II. Animaux et leurs produits—suite.</b>					
Viandes apprêtées, en boîte ou autrement préparées—suite.					
1	Boeuf, mariné, en barils..... qtx	-	-	-	8,440
	\$	-	-	-	155,685
2	Viande en boîte, n.a.e..... liv.	1,549,254	4,925	13,422,624	7,456,825
	\$	532,640	2,458	3,695,384	3,087,592
3	Suc de viande de boeuf..... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
4	Porc, salé à sec..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
5	Porc, mariné, en barils..... qtx	-	-	-	331,056
	\$	-	-	-	10,660,125
6	Autres viandes, n.a.e..... liv.	42,630,499	18,186,890	102,520,193	3,454,672
	\$	7,194,941	2,752,102	16,044,501	399,775
	<b>Total, viandes..... \$</b>	<b>67,110,046</b>	<b>3,006,543</b>	<b>79,899,705</b>	<b>73,612,471</b>
Lait et ses dérivés—					
7	Crème..... gal.	-	585,601	585,601	-
	\$	-	666,401	666,401	-
8	Lait, frais..... gal.	-	1,116,362	1,116,362	-
	\$	-	241,527	241,527	-
9	Beurre..... liv.	3,311,591	840,398	4,926,154	9,915,131
	\$	1,410,616	256,657	200,467	4,530,177
10	Fromage..... liv.	168,240,447	79,707	169,530,753	120,056,420
	\$	36,277,359	25,511	36,602,504	27,525,634
11	Lait condensé, en boîte ou en conserve.... liv.	8,082,149	24,191,048	43,656,718	30,525,473
	\$	1,129,225	2,486,279	4,955,048	4,530,933
	<b>Total, lait et ses dérivés..... \$</b>	<b>38,817,200</b>	<b>3,679,009</b>	<b>44,468,581</b>	<b>36,586,744</b>
Huiles, matières grasses, graisses et cires—					
12	Huiles animales, huiles de pied de boeuf.. gal.	27,486	57,566	106,700	10,742
	\$	51,320	87,593	184,634	26,412
13	Huile de foie de morue..... gal.	9,097	702,824	714,684	-
	\$	6,612	606,368	615,136	-
14	Huile de phoque..... gal.	11,221	24,839	36,375	8,886
	\$	7,859	19,826	27,874	12,420
15	Huile de baleine..... gal.	-	101,482	101,482	-
	\$	-	104,309	104,309	-
16	Autres huiles de poisson..... gal.	70	65,133	65,318	-
	\$	39	52,638	52,965	-
Autres matières grasses, graisses et cires—					
17	Graisses et dégras..... qtx	-	23,427	25,834	3,685
	\$	-	83,639	84,014	45,977
18	Saindoux..... qtx	17,769	293	19,552	2,678
	\$	483,428	7,100	528,382	81,168
19	Substances à base de saindoux..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
20	Suif..... qtx	-	5	98	1,087
	\$	-	37	1,198	16,157
21	Cire..... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
	<b>Total, huiles, matières grasses, graisses et cire..... \$</b>	<b>549,258</b>	<b>961,510</b>	<b>1,958,512</b>	<b>182,134</b>
Autres produits des animaux.....					
22	Œufs..... douz.	4,056,232	786,909	4,896,793	632,921
	\$	1,948,965	299,365	2,271,299	329,253
23	Colle et substances à colle forte..... \$	-	94,848	93,848	-
24	Miel..... liv.	-	10,659	88,409	340,197
	\$	-	1,553	13,012	81,608
25	Boyaux à saucisse..... \$	224,692	262,246	523,736	381,540
26	Queues..... \$	-	7,126	7,126	-
27	Débris d'abattoir..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
28	Autres produits animaux, n.a.e..... \$	55	613,397	613,675	8,268
	<b>Grand total, animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles)..... \$</b>	<b>124,458,085</b>	<b>66,493,778</b>	<b>209,496,712</b>	<b>127,812,198</b>

1Y compris \$2,634 de caséine.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			No
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Unis.	Etats-Unis.	Tous pays.	
8,043	20,076	1,077	2,001	61,483	-	1,994	15,072	1
146,445	370,859	23,825	30,354	769,587	-	29,764	173,291	2
663,850	14,140,717	2,347,122	112,879	2,812,706	283,732	85,739	437,239	3
176,256	5,701,510	993,858	27,845	1,102,842	168,101	35,287	220,437	4
-	-	180	15,666	17,078	10,642	6,891	20,987	5
-	-	190	9,960	12,105	7,732	4,070	13,873	6
-	-	14,746	8,859	39,497	1,096	394	9,125	7
-	-	453,678	226,757	1,069,882	33,676	6,599	198,502	8
15,311	349,077	657	3,188	12,076	44	806	6,118	9
416,415	11,118,069	18,252	69,480	249,304	1,160	15,246	110,750	10
4,491,959	8,116,892	8,626,310	2,897,300	15,644,056	3,107,218	2,568,483	11,060,647	11
652,258	1,082,889	1,119,799	371,889	1,898,180	399,165	439,605	1,255,091	12
<b>8,916,737</b>	<b>85,590,161</b>	<b>77,064,497</b>	<b>8,479,065</b>	<b>96,161,234</b>	<b>33,162,064</b>	<b>8,998,102</b>	<b>44,501,520</b>	
485,015	485,015	-	795,780	795,780	-	1,279,195	1,279,195	13
620,725	620,725	-	1,122,424	1,122,424	-	1,987,461	1,987,461	14
827,973	827,973	-	1,985,113	1,985,113	-	1,508,618	1,508,618	15
226,777	226,777	-	576,666	576,666	-	412,916	412,916	16
2,918,651	13,659,157	3,932,674	10,693,311	17,612,605	2,098,716	5,993,786	9,739,414	17
1,199,226	6,140,864	2,323,479	5,712,727	9,844,359	1,016,935	3,156,951	5,128,831	18
150,065	152,207,037	89,977,759	6,031,404	126,395,777	122,652,290	641,950	133,620,340	19
48,265	35,223,983	25,720,370	1,575,264	36,336,863	34,024,595	184,883	37,146,722	20
17,554,913	50,786,856	30,941,398	15,446,673	54,247,498	21,904,938	14,919,288	49,147,451	21
2,058,831	7,035,297	5,031,162	2,214,166	8,517,771	3,644,723	2,352,319	8,187,937	22
<b>24,155,760</b>	<b>49,249,582</b>	<b>33,075,011</b>	<b>11,201,247</b>	<b>56,398,083</b>	<b>38,686,253</b>	<b>8,094,530</b>	<b>52,863,867</b>	
72,764	83,466	38,743	31,596	94,376	13,262	50	16,440	23
121,337	147,749	119,515	79,577	242,893	39,667	1,071	45,947	24
295,050	297,305	10,306	365,982	379,972	-	90,231	98,303	25
396,675	399,666	11,457	366,397	384,097	-	82,073	87,427	26
74,637	83,523	21,602	14,068	35,670	-	2,298	2,298	27
109,382	121,802	34,866	14,621	49,487	-	2,349	2,349	28
43,352	43,352	2,839	509,783	557,299	-	78,542	78,542	29
66,144	66,144	4,924	638,007	682,365	-	95,454	95,454	30
118,277	120,060	730	155,623	157,153	-	96,462	96,462	31
123,511	124,476	650	123,337	124,482	-	65,789	65,789	32
34,192	37,883	10,231	65,431	80,436	113	21,170	21,672	33
148,698	194,695	137,289	506,143	732,187	2,149	104,579	108,917	34
21,998	26,407	45,579	11,379	76,218	12,612	1	30,961	35
600,821	727,581	1,522,018	321,248	2,428,138	202,990	15	617,334	36
-	-	-	1,330	1,584	86	22	2,334	37
-	-	-	21,023	28,503	2,424	511	57,095	38
12,531	13,792	13,099	43,039	64,831	-	18,512	18,964	39
154,387	173,491	195,912	653,085	999,585	-	165,396	172,146	40
-	-	20,203	117,412	155,601	24,356	76,471	102,173	41
-	-	8,984	57,954	73,904	6,594	37,270	44,267	42
<b>1,720,355</b>	<b>1,955,604</b>	<b>2,035,615</b>	<b>2,781,392</b>	<b>5,745,641</b>	<b>253,824</b>	<b>554,507</b>	<b>1,296,725</b>	
26,907	723,445	5,679,510	131,999	6,000,528	6,266,109	191,258	6,579,853	43
13,076	381,558	3,309,334	70,514	3,496,827	4,229,608	118,513	4,425,856	44
93,147	93,147	1,783	122,829	124,915	2,770	141,728	145,599	45
12,083	380,565	3,615	26,300	33,142	60	36,164	36,929	46
2,540	92,187	878	6,000	7,632	20	8,996	9,195	47
362,099	814,017	118,477	298,339	564,222	138,682	296,069	579,674	48
14,028	14,028	-	30,902	3,902	-	18,329	18,329	49
-	-	-	357,438	357,438	-	232,641	232,681	50
-	-	-	890,811	890,811	-	554,506	554,706	51
784,950	798,071	38,756	115,846	161,385	34,031	120,755	159,549	52
<b>94,067,557</b>	<b>244,990,826</b>	<b>138,885,994</b>	<b>130,997,017</b>	<b>314,017,944</b>	<b>91,291,301</b>	<b>75,751,046</b>	<b>188,359,957</b>	

\* Y compris \$1,936 de caséine.

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>III. Fibres, textiles et tissus.</b>					
Coton et ses dérivés—					
1	Déchets..... qtx	227	2,530	2,861	-
	\$	3,499	10,714	14,877	-
2	Vêtements en coton..... \$	-	-	-	-
3	Tissus de coton et canevas de coton..... vgs	84,667	6,647,624	7,359,608	221
	\$	17,696	1,562,893	1,914,131	65
4	Cotonnades, n.a.e..... \$	59,282	590,544	691,087	22,838
	<b>Total, coton et ses dérivés..... \$</b>	<b>80,477</b>	<b>2,164,151</b>	<b>2,620,995</b>	<b>22,993</b>
Lin, chanvre, jute et leurs produits—					
5	Filasse et étope de lin..... \$	-	370,241	370,241	-
6	Autres articles..... \$	-	5,480	5,558	-
	<b>Total, lin, chanvre, etc..... \$</b>	<b>-</b>	<b>375,721</b>	<b>375,799</b>	<b>-</b>
7	Soie et ses dérivés..... \$	27	21,519	32,778	2,071
Laine et ses dérivés—					
8	Laine..... liv.	-	10,529,241	10,576,627	277,100
	\$	-	6,834,540	6,865,907	199,750
9	Vêtements en laine, tricotés..... \$	-	-	-	-
10	Vêtements, en laine, n.a.e..... \$	-	-	-	-
11	Lainage, n.a.e..... \$	307,273	8,415,542	8,874,583	510,785
	<b>Total, laine et ses dérivés..... \$</b>	<b>307,273</b>	<b>15,250,082</b>	<b>15,740,490</b>	<b>710,535</b>
Fibres végétales et leurs dérivés—					
12	Ficelle d'engrèbage..... qtx	-	50,388	69,824	3,360
	\$	-	913,965	1,194,962	65,320
Produits textiles mélangés—					
13	Chiffons..... \$	-	-	-	-
14	Cordages, cordes et ficelles..... \$	25,644	45,614	156,414	38,374
15	Articles en feutre..... \$	5,887	24,576	41,568	-
16	Toiles cirées de toutes sortes..... vgs	-	49	147,946	-
	\$	-	28	40,951	-
17	Voiles, auvents, tentes et toiles goudronnées..... \$	96,844	547,457	654,801	-
Costume et accessoires du costume, n.a.e.—					
18	Bretelles..... \$	-	-	-	-
19	Corsets et parties de corsets..... \$	-	-	-	-
20	Mitaines..... \$	-	-	-	-
21	Chapeaux et casquettes..... \$	133,160	78,894	244,750	5,306
22	Vêtements et costumes, n.a.e..... \$	2,164,181	5,867,286	9,702,207	615,958
23	Autres articles..... \$	-	-	-	-
	<b>Total, fibres, textiles et tissus..... \$</b>	<b>2,813,439</b>	<b>25,289,293</b>	<b>30,894,815</b>	<b>1,460,667</b>
<b>IV. Bois, produits du bois et papier.</b>					
24	Livres et imprimés..... \$	36,258	278,271	370,964	56,307
Papier—					
25	Sacs, boîtes et cartons..... \$	-	-	-	-
26	Papier pour l'impression des valeurs financières et papier à écrire..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
27	Papier pour l'impression des livres..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
28	Papier de tapisserie..... roul.	3,000	15,422	1,405,326	-
	\$	180	2,080	113,695	-
29	Papier à imprimer..... qtx	34,155	10,981,503	12,101,865	9,310
	\$	86,969	30,741,564	33,978,347	38,484
30	Papier cartonné..... \$	359,544	1,298,563	1,826,118	873,331
31	Papier à toiture de toutes sortes..... \$	28,297	146,972	337,341	95,717
32	Papier d'emballage..... qtx	61,189	65,027	237,924	5,059
	\$	232,801	418,609	1,294,725	30,649
33	Autre papier et articles en papier..... \$	2,665	62,518	173,025	2,676
	<b>Total, papier..... \$</b>	<b>710,516</b>	<b>32,670,306</b>	<b>37,723,251</b>	<b>1,940,857</b>

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
3,698	4,726	5,230	3,695	9,858	-	887	1,014	1
51,412	69,212	109,245	63,919	188,679	-	17,302	18,890	
		666,654	7,806	2,885,887	343,799	29,697	1,728,166	2
9,383,084	10,312,627	469,698	718,746	9,949,951	209,276	20,029	1,734,619	3
2,310,722	2,859,241	409,242	141,927	2,683,273	274,093	22,210	783,072	
269,986	563,752	59,193	170,439	390,838	71,626	112,606	313,289	4
<b>2,632,120</b>	<b>3,492,205</b>	<b>1,244,334</b>	<b>384,091</b>	<b>6,148,697</b>	<b>689,518</b>	<b>181,815</b>	<b>2,843,417</b>	
827,327	827,327	345,465	982,422	1,439,898	580,863	404,059	1,298,329	5
1,016	1,016	393	83,186	117,025	6,841	25,045	57,692	6
<b>828,343</b>	<b>828,343</b>	<b>345,858</b>	<b>1,065,608</b>	<b>1,556,923</b>	<b>587,704</b>	<b>429,104</b>	<b>1,356,021</b>	
9,049	36,270	49,128	41,245	176,461	158,710	23,543	343,077	7
4,575,364	4,881,839	195,081	8,859,682	9,084,727	130,619	7,128,065	7,288,373	8
3,079,896	3,302,846	149,237	5,293,522	5,472,236	54,856	2,094,691	2,168,256	
-	-	129,343	561,537	1,932,954	82,819	119,273	564,425	9
-	-	299,247	110,948	4,073,333	86,746	154,830	1,212,246	10
2,807,009	3,518,850	426,626	272,879	5,481,202	59,198	389,258	3,905,576	11
<b>5,886,905</b>	<b>6,821,696</b>	<b>1,004,433</b>	<b>6,238,886</b>	<b>16,959,725</b>	<b>283,619</b>	<b>2,758,052</b>	<b>7,850,503</b>	
82,997	113,105	8,005	142,690	280,915	17,831	165,184	186,124	12
1,928,533	2,574,734	128,013	3,037,525	5,530,908	227,939	2,924,198	3,192,174	
-	-	684,657	934,213	1,633,179	276,406	669,859	951,135	13
247,683	457,959	48,254	35,772	179,534	9,858	26,022	185,924	14
7,024	30,559	2,191	33,308	52,947	8,142	19,743	101,401	15
-	116,007	113,890	318	299,200	-	59	83,942	16
-	42,610	29,047	180	112,140	-	28	47,169	
216,749	275,060	1,515	1,825	9,216	1,380	5,169	11,711	17
-	-	147,772	25	230,285	199,308	91	287,071	18
-	-	85,246	202	430,830	182,051	22,991	1,250,567	19
-	-	20,252	622,043	658,450	2,014	513	26,833	20
3,504	44,710	10,455	2,251	64,831	2,353	7,774	130,438	21
10,432,554	13,426,235	2,544	3,102	36,732	1,445	550	27,144	22
-	-	47,638	72,180	247,456	12,755	53,430	179,299	23
<b>22,192,464</b>	<b>28,030,381</b>	<b>3,851,357</b>	<b>12,472,456</b>	<b>34,028,314</b>	<b>2,643,202</b>	<b>7,122,882</b>	<b>18,783,884</b>	
269,569	408,507	122,555	353,344	603,318	187,603	557,317	941,209	24
-	-	5,083	3,532	69,407	4,288	7,646	123,952	25
-	-	899	145	27,157	5,913	10	60,558	26
-	-	8,319	1,545	315,481	72,261	134	989,068	
-	-	3,911	-	47,573	6,860	1,438	65,194	27
-	-	29,797	-	436,330	81,011	11,514	779,763	
134,084	3,859,108	631,431	25,011	3,159,118	509,160	70,861	5,108,287	28
12,245	360,567	70,659	2,898	324,149	134,323	17,078	831,772	
11,880,069	13,248,542	467,372	12,553,349	14,272,513	88,849	13,376,836	15,112,586	29
36,031,558	40,718,021	1,700,965	46,809,178	53,203,792	444,130	68,792,519	78,922,137	
1,887,389	3,037,279	1,661,211	2,559,291	4,568,066	2,065,845	2,423,495	5,267,842	30
127,313	310,778	51,453	230,313	592,875	18,860	106,740	354,690	31
76,219	325,792	154,063	44,897	362,682	90,365	18,929	340,946	32
454,377	2,452,296	1,200,525	354,306	2,917,197	966,616	165,291	3,672,780	
108,583	983,968	86,258	406,273	826,122	64,094	645,712	1,161,303	33
<b>38,621,265</b>	<b>47,862,989</b>	<b>4,813,577</b>	<b>50,367,339</b>	<b>63,253,419</b>	<b>3,845,428</b>	<b>72,170,129</b>	<b>92,103,307</b>	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>IV. Bois, produits du bois et papier—suite.</b>					
	Billots et bois de sciage—				
1	Piquets de clôture..... \$	—	—	—	—
2	Billots de cèdre..... M. pds	—	—	—	—
3	Billots en bois franc..... \$	28,894	337,585	337,585	—
4	Billots d'épinette..... \$	56,500	37,905	66,799	62,699
5	Tous autres billots, n.a.e..... \$	3,768	212,137	271,251	—
6	Mâts et mâtereaux..... \$	170	144,409	148,967	4,284
7	Pilots..... M. pds	—	6,208	29,876	4,566
8	Poteaux, perches à houblon, cerces, poteaux de télégraphe et autres..... \$	—	135,305	137,063	—
9	Pieux et traverses de voies ferrées..... nomb.	—	172,314	172,494	—
	..... \$	8,772	165,861	175,469	291
Produits des scieries et ateliers de planage—					
10	Voliges..... M. pds	88,637	46,137	162,345	70,062
	..... \$	2,211,263	987,620	3,829,622	3,682,438
11	Madriers et planches..... M. pds	32,854	1,087,624	1,190,706	35,032
	..... \$	849,900	25,817,367	28,305,458	1,128,285
12	Chevrans..... M. pds	18,168	42,914	69,699	5,103
	..... \$	393,353	895,895	1,472,558	161,939
13	Bois équarri, sapin Douglas..... M. pds	—	—	—	—
	..... \$	—	—	—	—
14	Bois équarri, pin blanc..... M. pds	—	—	—	—
	..... \$	101,306	724	102,682	—
15	Autre bois équarri, n.a.e..... \$	248,352	51,067	317,627	281,147
16	Autre bois de construction, n.a.e..... \$	2,900	46,936	40,486	3,658,588
Autres produits des scieries et ateliers de planage—					
17	Portes, fenêtres et persiennes..... \$	—	2,322	7,856	—
18	Courbes et allonges de navires..... nomb.	—	37,406	37,417	—
	..... \$	—	85,027	75,066	—
19	Lattes..... M	—	539,749	548,247	—
	..... \$	—	1,695,099	1,714,402	—
20	Moulures, appliques, etc..... \$	276	5,976	11,617	2,562
21	Piquets..... \$	—	109,631	116,307	3,788
22	Bardeaux..... M	—	1,896,343	1,914,154	—
	..... \$	—	5,257,483	5,223,306	—
23	Planchettes à tenons..... \$	586,527	24,677	691,444	194,464
Autre bois non ouvré—					
24	Bois de chauffage..... cordes	—	17,894	18,028	—
	..... \$	—	70,920	71,479	—
25	Bois de pulpe..... cordes	—	1,022,127	1,002,127	—
	..... \$	—	8,339,278	8,339,278	—
26	Autres articles de provenance forestière..... \$	—	615	615	—
	<b>Total, bois, non ouvré..... \$</b>	<b>4,491,891</b>	<b>44,617,443</b>	<b>51,763,284</b>	<b>9,182,951</b>
Bois et produits du bois, ouvré—					
27	Tonnellerie, barils vides..... \$	—	19,318	35,244	—
28	Seaux, baquets, barattes et autres récipients en bois..... \$	110	287	2,239	465
29	Douves et fonds..... \$	9,898	67,632	85,310	11,184
Pulpe de bois—					
30	Pulpe chimique..... qtx	343,486	4,681,728	5,385,010	140,364
	..... \$	1,603,738	16,171,096	19,133,813	611,399
31	Pulpe chimique, au sulfate..... qtx	—	—	—	—
	..... \$	—	—	—	—
32	Pulpe chimique, au sulfite..... qtx	—	—	—	—
	..... \$	—	—	—	—
33	Pulpe chimique, au sulfite, non blanchie.. qtx	—	—	—	—
	..... \$	—	—	—	—
34	Pulpe mécanique..... qtx	—	4,311,694	4,311,694	2,528
	..... \$	—	6,487,079	6,487,079	3,033
Autre bois ouvré—					
35	Meubles..... \$	49,906	28,119	247,871	4,028
36	Manches et poignées de toutes sortes..... \$	—	—	—	—
37	Allumettes..... \$	—	2,159	45,935	1,576
38	Bois à bobines..... \$	86,553	7,724	94,415	54,212
39	Tous autres articles en bois..... \$	124,714	171,995	395,409	158,709
	<b>Total, bois, produits du bois et papier..... \$</b>	<b>7,113,584</b>	<b>100,521,429</b>	<b>116,384,814</b>	<b>11,123,821</b>



10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
-	-	-	163,926	163,926	-	158,915	158,915	1
-	-	-	22,477	22,861	-	19,326	19,561	2
101,107	105,217	-	526,377	547,815	-	476,643	484,097	3
124,624	184,323	60,529	166,669	228,598	95,504	219,791	320,775	4
63,709	65,965	300	179,728	181,263	-	187,924	192,545	5
148,468	154,767	208,838	650,205	861,407	305,004	346,785	652,514	6
3,206	34,967	-	1,069	26,404	-	140	23,426	7
-	-	-	1,145,135	1,188,995	-	1,964,795	2,022,764	8
212,092	244,154	-	112,804	118,656	-	251,950	275,434	9
139,154	140,320	-	204,066	209,286	-	487,424	490,359	10
-	-	910,467	325,512	1,235,979	912,136	1,401,269	2,545,251	11
228,531	243,171	814,893	289,909	1,104,802	1,303,196	1,396,580	3,273,714	12
52,208	135,082	-	-	-	-	-	-	13
1,350,321	5,547,243	-	-	-	-	-	-	14
1,070,188	1,159,923	703,765	1,301,565	2,085,262	428,059	1,061,977	1,604,463	15
30,898,609	34,057,271	26,996,484	44,874,541	75,216,193	20,449,773	45,107,422	71,079,295	16
34,261	41,438	-	-	-	-	-	-	17
863,173	1,100,899	-	-	-	-	-	-	18
-	-	10,498	693	26,078	3,391	3,723	34,892	19
-	-	330,695	19,194	777,177	169,459	105,824	1,293,524	20
-	-	9,557	114	9,671	1,961	77	2,042	21
935	935	865,566	2,338	867,904	215,631	3,585	219,653	22
213,638	1,401,936	275,913	83,263	503,081	246,297	53,757	319,559	23
73,070	3,731,658	303,800	47,481	360,487	114,035	136,241	291,683	24
685	17,251	26,337	5,102	81,654	79,550	8,103	212,087	25
35,407	35,559	-	-	-	-	-	-	26
104,904	105,451	-	42,634	42,760	-	8,180	8,706	27
305,134	308,590	-	820,971	827,341	7	414,067	428,644	28
1,009,888	1,023,588	-	3,633,363	3,668,511	65	3,636,924	3,767,830	29
3,541	9,056	131,734	2,855	145,178	42,741	16,174	75,328	30
246,647	256,002	14,779	312,303	343,492	11,315	539,512	576,483	31
1,860,574	1,881,195	419	2,086,773	2,106,373	32	1,796,865	1,831,659	32
5,951,980	5,995,353	2,722	10,775,018	10,848,602	199	9,058,127	9,230,581	33
144,121	475,560	233,292	180,279	517,417	203,072	90,262	1,068,390	34
14,477	14,673	-	15,348	15,849	-	29,025	29,368	35
73,124	74,477	-	61,743	65,454	-	116,471	118,973	36
1,597,042	1,597,042	-	838,732	838,732	-	1,615,467	1,615,467	37
15,386,600	15,386,600	-	8,454,803	8,454,803	-	21,513,594	21,513,594	38
24,269	24,269	-	18,550	18,550	-	37,010	38,010	39
<b>57,366,207</b>	<b>70,380,333</b>	<b>30,265,882</b>	<b>70,807,220</b>	<b>105,353,420</b>	<b>23,236,125</b>	<b>83,957,338</b>	<b>115,684,475</b>	
46,529	50,540	300	4,631	22,851	200	45,661	52,934	40
369	4,870	8,960	2,965	43,884	9,920	15,531	49,701	41
101,551	133,262	80,905	58,761	156,311	29,945	105,699	198,356	42
7,414,825	8,332,930	-	-	-	-	-	-	43
26,256,265	30,226,856	-	-	-	-	-	-	44
-	-	1,086	2,437,996	2,518,022	-	2,328,839	2,354,002	45
-	-	4,890	7,997,016	8,327,045	-	12,046,063	12,160,735	46
-	-	151,949	876,959	1,220,764	27,906	1,606,834	1,941,922	47
-	-	610,189	4,683,160	6,291,452	264,581	12,820,526	15,195,065	48
-	-	693,136	3,515,781	4,863,156	835,891	3,531,184	4,785,040	49
-	-	2,597,040	12,870,706	18,381,566	4,160,567	21,583,349	27,704,419	50
3,453,149	3,508,726	1,938,225	4,025,385	6,787,640	1,397,783	3,240,633	5,282,042	51
4,418,555	4,479,915	1,802,281	5,765,871	8,383,419	3,472,544	11,516,607	16,491,818	52
16,148	155,264	263,157	24,666	563,379	271,729	57,939	804,964	53
-	-	61,271	44,774	133,585	22,095	86,076	137,988	54
3,336	113,405	191	8	74,965	1,856	9	121,157	55
42,298	96,635	796,655	57,189	853,844	764,203	99,328	863,531	56
257,778	656,658	599,239	648,490	1,471,486	494,678	914,118	2,051,819	57
<b>127,399,870</b>	<b>154,569,154</b>	<b>42,026,262</b>	<b>153,686,140</b>	<b>213,913,944</b>	<b>36,761,384</b>	<b>215,975,690</b>	<b>284,561,478</b>	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>V. Fer et ses produits.</b>					
1	Chromite (fer au chrome).....tonnes	-	17,422	17,422	-
2	Minerai de fer.....tonnes	-	327,441	327,441	-
	\$	-	157,912	157,912	-
	\$	-	670,321	670,321	-
Outillage agricole—					
3	Ecrémeuses et leurs parties.....nomb.	-	72,854	116,278	-
4	Moissonneuses-lieuses.....\$	3,463	24	7,065	5,436
	\$	398,990	12,861	867,294	988,454
5	Rateaux à foin.....nomb.	424	7	3,744	81
	\$	8,977	214	95,713	2,807
6	Faucheuses.....nomb.	2,598	31	10,061	1,218
	\$	107,775	1,457	445,038	78,118
7	Moissonneuses.....nomb.	26	-	1,039	-
	\$	1,730	-	69,621	-
8	Scarificateurs.....nomb.	1,161	162	6,463	602
	\$	31,702	7,120	185,349	32,462
9	Semoirs.....nomb.	4,914	74	9,203	8,379
	\$	337,728	7,154	537,317	763,854
10	Herses.....nomb.	1,046	1,027	3,969	3,053
	\$	17,261	33,365	91,008	89,227
11	Charrues et leurs parties.....\$	516,884	15,847	1,197,631	867,944
12	Semeuses.....\$	-	850	850	-
13	Outils de ferme et de jardin.....\$	-	-	-	-
14	Bêches.....\$	-	-	-	-
15	Machines à battre, séparateurs et pièces détachées.....\$	-	14,716	274,764	-
16	Autres machines et outils aratoires.....\$	127,069	49,084	312,926	289,046
17	Pièces détachées de machines et d'inst. aratoires.....\$	289,788	138,803	990,010	277,604
	<b>Total, outillage agricole.....\$</b>	<b>1,837,904</b>	<b>354,325</b>	<b>5,183,799</b>	<b>3,306,516</b>
Machines—					
18	Moteurs à gazoline et leurs pièces de rechange.....nomb.	-	37	-	1
	\$	8,128	10,551	172,024	627
19	Locomotives et pièces de rechange.....nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
Quincaillerie et coutellerie—					
20	Boulons et écrous.....qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
21	Coutellerie.....\$	-	-	-	-
22	Quincaillerie, n.a.e.....\$	319,906	188,274	1,071,974	901,418
23	Clous, pointes, chevilles et broquettes de tous genres.....qtx	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
24	Clous de fil de fer.....qtx	-	-	-	268,527
	\$	-	-	-	1,679,334
25	Aiguilles et épingles de toutes sortes.....\$	-	-	-	-
26	Vis de toutes sortes.....\$	-	-	-	-
	<b>Total, quincaillerie et coutellerie...\$</b>	<b>319,906</b>	<b>188,274</b>	<b>1,071,974</b>	<b>2,580,752</b>
Machinerie (non aratoire)—					
27	Arithmographe.....\$	-	-	-	-
28	Tondeuses de gazon.....nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
29	Machines linotypes et pièces de rechange.....\$	-	3,336	6,852	-
30	Machines à coudre et pièces détachées.....\$	6,026	29,589	154,907	31,572
31	Dactylographes.....nomb.	1,163	102	1,974	3,413
	\$	49,060	6,435	82,833	208,229
	\$	-	585	7,470	15
32	Machines à laver et tordeuses, de ménage..\$	-	-	-	-
33	Autre machinerie et pièces de rechange, n.a.e.....\$	896,666	1,549,484	2,921,581	131,018
	<b>Total, machinerie (non aratoire)...\$</b>	<b>951,752</b>	<b>1,589,429</b>	<b>3,173,643</b>	<b>370,834</b>

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
15,639	15,693	-	6,845	6,845	-	8,246	8,246	1
372,767	372,767	-	127,396	127,396	-	151,769	151,769	2
131,691	131,691	-	7,485	7,485	-	17,972	17,972	2
671,195	671,195	-	32,421	32,421	-	93,197	93,197	2
40,886	185,910	80	125,875	259,519	2,635	78,675	157,208	3
29	8,363	700	2,071	14,674	1,486	1,835	13,413	4
5,085	1,524,442	132,301	437,222	2,898,000	300,889	389,928	2,826,657	5
13	1,859	111	17	1,813	240	283	3,815	5
465	78,262	3,876	636	62,630	8,358	22,712	168,453	6
15	11,571	442	16	13,176	1,102	2,580	13,766	6
946	760,688	29,869	1,110	854,831	78,367	209,472	1,005,453	7
-	457	10	-	1,691	25	-	1,761	7
-	39,573	1,090	-	169,353	2,996	-	204,381	7
140	8,582	202	900	7,326	102	892	7,160	8
12,257	450,367	10,419	78,714	442,214	6,476	94,273	488,133	8
111	11,172	495	125	2,830	80	30	2,974	9
6,686	1,091,992	57,856	19,675	328,941	10,117	4,237	421,847	9
739	10,396	2,197	1,243	9,124	1,059	726	11,809	10
28,965	227,769	62,060	48,648	325,211	19,208	43,878	355,339	10
77,574	2,436,347	657,421	670,695	2,493,714	441,786	1,199,839	3,628,386	11
-	3,491	5,430	-	38,972	-	1,267	27,291	12
-	-	91,536	8,892	325,281	82,735	706	289,679	13
-	-	28	66,309	268,118	562	116,909	255,001	14
17,529	602,597	3,135	1,597,498	1,975,549	4,038	804,648	818,052	15
33,989	516,151	43,785	35,142	244,038	91,903	76,441	514,313	16
48,545	914,214	94,745	191,572	928,029	133,006	396,164	1,367,180	17
<b>272,927</b>	<b>8,831,803</b>	<b>1,193,641</b>	<b>3,281,988</b>	<b>11,614,400</b>	<b>1,183,076</b>	<b>3,439,149</b>	<b>12,527,373</b>	
90	1,479	341	42	3,168	109	81	718	18
28,504	290,797	811,877	9,263	1,201,847	120,434	48,840	262,775	19
-	-	-	10	150	-	2	68	19
-	-	-	97,175	6,606,233	-	27,960	3,472,594	19
-	-	7,786	937	11,839	15,858	4,012	32,917	20
-	-	64,446	12,033	110,554	174,555	29,302	344,877	20
-	-	2,011,989	651	2,720,920	1,435,093	9,342	1,535,106	21
439,985	2,631,893	578,620	53,087	885,410	133,944	145,733	697,983	22
-	-	67,420	144,27	145,349	17,587	10,182	87,638	23
-	-	388,145	95,168	883,781	137,479	75,745	677,172	23
39,189	762,898	173,682	204,041	550,014	303,762	144,574	604,713	24
213,170	4,898,885	919,226	1,098,339	2,945,137	1,907,864	938,777	3,871,470	25
-	-	12,386	65,841	124,422	1,774	55,047	85,335	25
-	-	36,228	565	60,602	76,452	664	120,098	26
<b>653,155</b>	<b>7,530,778</b>	<b>4,011,040</b>	<b>1,325,684</b>	<b>7,730,826</b>	<b>3,867,161</b>	<b>1,254,619</b>	<b>7,332,041</b>	
-	-	-	-	-	71,907	5,208	396,507	27
-	-	7,437	-	8,005	20,838	1	21,952	28
-	-	42,189	-	46,451	10,599	5	120,229	28
6,995	11,087	-	25,794	27,476	5,000	3,998	20,210	29
138,346	182,514	71,796	93,403	725,853	117,358	99,670	896,988	30
65	4,035	2,318	52	3,245	2,406	49	3,978	31
10,353	256,285	184,046	7,158	260,627	203,080	5,571	332,720	31
137	13,172	36,306	12,003	56,569	182,278	3,843	195,079	32
5,247,911	5,983,142	497,174	3,974,727	5,299,615	734,474	1,935,735	3,807,755	33
<b>5,403,742</b>	<b>6,446,200</b>	<b>831,511</b>	<b>4,113,085</b>	<b>6,416,591</b>	<b>1,424,696</b>	<b>2,054,030</b>	<b>5,769,488</b>	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>V. Fer et ses produits—suite.</b>					
Produits des laminoirs—					
1	Barres et baguettes..... tonnes	6,185	5,059	74,524	2,878
	\$	440,225	368,442	7,715,318	172,398
2	Rails..... tonnes	3,075	7,944	29,062	-
	\$	153,067	264,710	1,682,630	-
3	Bardeaux et lattes métalliques et tôle ondulée à toitures..... \$	-	812	37,179	3,261
4	Acier de charpente..... tonnes	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
5	Tubes et tuyaux..... \$	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
	<b>Total, produits des laminoirs..... \$</b>	<b>593,292</b>	<b>633,964</b>	<b>9,436,127</b>	<b>175,659</b>
Produits des hauts fourneaux—					
6	Fer en saumons, lingots et loupes..... tonnes	212	47,128	53,660	13
	\$	13,759	1,858,761	2,299,378	638
7	Ferro-silicium, etc..... tonnes	16,498	8,623	29,643	12,540
	\$	1,404,088	536,682	2,436,752	1,898,030
8	Fer en gueuse..... tonnes	-	9,027	10,535	-
	\$	-	318,741	417,507	-
	<b>Total, produits des hauts fourneaux \$</b>	<b>1,417,847</b>	<b>2,714,184</b>	<b>5,153,637</b>	<b>1,898,668</b>
Véhicules, principalement en fer—					
9	Camions-automobiles..... nomb.				
	\$	5	82	8,447	-
10	Automobiles de ville et de tourisme..... nomb	6,250	52,678	3,807,278	1,472
	\$				713,920
11	Pièces de rechange d'automobiles..... \$	52,223	141,393	1,557,713	8,708
12	Bicycles et pièces de rechange..... \$	16,332	6,151	69,077	-
13	Wagons de ch. de fer et pièces détachées. \$	-	-	-	-
14	Autres véhicules, n.a.e..... \$	1,022,035	747,254	13,375,539	884,600
	<b>Total, véhicules..... \$</b>	<b>1,096,840</b>	<b>947,476</b>	<b>18,809,606</b>	<b>1,607,228</b>
Fil de fer—					
15	Fil de fer barbelé..... qtx				
	\$				
16	Clôture en fil de fer entrelacé..... \$	3,013,727 <sup>1</sup>	120,804 <sup>1</sup>	8,949,304 <sup>1</sup>	16,507
17	Autre fil de fer, n.a.e..... \$				315,497
	<b>Total, fil de fer..... \$</b>	<b>3,013,727</b>	<b>120,804</b>	<b>8,949,304</b>	<b>332,004</b>
Autres produits du fer et de l'acier—					
18	Fontes, n.a.e..... \$	300	650,709	662,840	-
19	Pièces forgées..... \$	-	-	-	-
20	Meubles..... \$	-	-	-	-
21	Fusils, carabines et armes à feu, de toutes sortes..... \$	911,020	415,288	1,326,796	100,795
22	Lampes et lanternes..... \$	52,085	17,649	96,553	13,394
23	Balances et bascules..... \$	-	-	-	-
24	Vieille ferraille et rognures de fer et d'acier \$	-	1,717,415	1,756,657	-
25	Poêles de tous genres..... \$	14,530	9,686	49,895	6,027
26	Ferblanterie..... \$	-	13,752	83,518	3,831
27	Outils à main et outils s'adaptant aux machines, n.a.e..... \$	641,088	119,737	1,011,960	583,600
28	Autres articles en fer et en acier, n.a.e..... \$	717,078	1,623,870	6,811,128	336,368
	<b>Total, fer et ses produits..... \$</b>	<b>11,575,497</b>	<b>12,124,875</b>	<b>64,837,223</b>	<b>11,315,853</b>
<b>VI. Métaux non ferrugineux et leurs produits.</b>					
29	Aluminium en barres, en blocs, etc..... qtx	213,427	287	215,740	76,612
	\$	7,502,963	17,206	7,581,838	2,505,444
30	Articles en aluminium..... qtx	11,622	6,802	46,415	5,990
31	Arsenic et ses dérivés..... qtx	-	45,702	45,702	-
	\$	-	549,261	549,261	-
Laiton et ses dérivés—					
32	Laiton, vieux et rognures..... qtx	-	521,108	521,108	-
	\$	-	8,083,864	8,083,864	-
33	Laiton en baguettes, tôle, en tubes, etc... qtx	-	-	-	18,803
	\$	-	-	-	508,860
34	Robinets en bronze..... \$	-	-	-	-
	<b>Total, laiton et ses dérivés..... \$</b>	<b>-</b>	<b>8,083,864</b>	<b>8,083,864</b>	<b>508,860</b>

<sup>1</sup>Y compris valeur des crampons.

## 10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
11,838	92,995	24,483	10,911	52,503	39,885	4,178	69,340	1
759,450	7,844,004	1,375,212	582,213	3,012,635	2,597,318	293,715	4,872,302	2
8,503	12,978	-	12,245	34,945	-	40,267	55,852	3
282,752	624,257	-	484,869	1,482,643	-	1,595,714	2,447,854	4
431	17,680	92	433	32,217	-	9,489	72,877	5
-	-	-	5,000	6,716	-	1,600	3,585	6
-	-	-	377,492	575,943	-	172,015	424,165	7
-	-	439,882	241,799	2,325,369	345,553	137,224	3,106,170	8
<b>1,042,633</b>	<b>8,485,941</b>	<b>1,815,186</b>	<b>1,686,806</b>	<b>7,428,807</b>	<b>2,942,871</b>	<b>2,208,157</b>	<b>10,923,269</b>	
29,123	51,164	26,415	21,408	49,606	49,137	1,787	50,925	9
1,203,045	2,270,721	1,213,061	1,049,614	2,717,220	2,809,015	103,425	2,912,471	10
4,793	21,624	2,255	18,438	25,776	1,344	16,748	21,045	11
586,006	2,620,923	147,317	863,240	1,223,635	82,364	833,748	1,059,576	12
1,677	4,882	-	88,625	93,541	18,902	51,221	70,160	13
45,604	313,500	-	2,495,853	2,654,833	779,413	1,852,581	2,634,153	14
<b>1,834,655</b>	<b>5,205,144</b>	<b>1,360,378</b>	<b>4,768,707</b>	<b>5,595,688</b>	<b>3,670,792</b>	<b>2,789,754</b>	<b>6,606,200</b>	
7	2,567	425	13	4,133	619	4	4,290	15
7,500	1,313,770	426,849	32,510	2,211,342	643,344	3,750	2,602,853	16
52	11,613	-	83	20,373	1,358	796	15,620	17
39,295	5,989,998	967,465	62,463	12,672,265	1,422,548	1,037,386	11,876,288	18
282,273	1,552,926	1,933,265	352,471	3,097,466	86,137	1,870,093	4,262,325	19
3,226	105,375	20,176	4,688	139,084	26,300	2,559	229,428	20
-	-	-	18,218	1,702,052	-	18,487	953,339	21
266,204	13,776,252	2,795	113,673	173,505	36,671	277,112	395,902	22
<b>598,498</b>	<b>22,737,601</b>	<b>3,350,550</b>	<b>584,023</b>	<b>19,995,714</b>	<b>2,215,900</b>	<b>3,209,387</b>	<b>19,820,115</b>	
-	21,276	5,603	189	13,946	-	1	19,513	23
-	138,857	30,958	639	77,649	-	12	134,187	24
9,394	40,406	50,410	9,712	95,241	105,793	8,742	144,167	25
124,370	2,711,040	857,604	277,873	1,625,334	629,062	487,657	1,992,797	26
<b>133,764</b>	<b>2,890,303</b>	<b>938,972</b>	<b>288,224</b>	<b>1,798,224</b>	<b>734,855</b>	<b>496,330</b>	<b>2,271,151</b>	
434,195	448,087	4,648	382,877	401,545	19,813	806,976	845,736	27
-	-	2,373	1,867,176	1,871,799	17,306	846,232	863,545	28
-	-	16,141	1,086	50,475	41,078	2,567	114,247	29
1,229,653	1,860,279	2,283	1,865,590	1,868,477	26,674	3,869	31,207	30
16,910	91,325	83,237	7,637	104,301	26,014	7,252	67,907	31
1,277,131	1,282,825	778,213	3,489,794	4,300,663	150,677	1,251,787	1,442,747	32
24,154	87,275	24,163	42,886	152,187	12,186	34,793	141,161	33
2,412	210,002	12,714	2,453	42,961	4,556	55,944	73,445	34
815,612	2,132,671	136,522	81,228	661,651	143,139	75,863	538,967	35
7,884,738	12,335,933	478,519	1,629,088	2,677,812	1,039,085	750,375	3,038,691	36
<b>22,696,645</b>	<b>81,910,926</b>	<b>15,874,157</b>	<b>25,717,121</b>	<b>71,885,829</b>	<b>17,653,826</b>	<b>19,630,413</b>	<b>76,500,741</b>	
61,441	202,839	54,669	120,073	192,069	36,288	98,678	140,051	37
2,078,641	6,712,053	1,609,310	3,562,112	5,680,871	1,154,260	3,138,471	4,417,999	38
138,413	189,704	1,372	53,778	64,364	2,037	29,119	228,820	39
54,603	54,625	3,934	47,393	51,780	-	20,563	20,563	40
3 57,875	358,145	1,756	365,891	371,389	-	237,627	237,627	41
72,685	72,865	-	91,451	91,512	107	21,335	21,442	42
1,148,819	1,148,819	-	1,216,263	1,217,940	1,176	270,433	271,609	43
12,303	38,188	75	3,982	5,013	30	30	82	44
313,609	1,033,961	2,680	101,467	133,829	1,200	1,681	3,428	45
-	-	86,349	88,585	292,388	146,490	2,675	324,001	46
<b>1,462,428</b>	<b>2,182,780</b>	<b>89,029</b>	<b>1,406,315</b>	<b>1,644,157</b>	<b>148,866</b>	<b>274,789</b>	<b>599,038</b>	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918			Royaume-Uni.	
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.		
<b>VI. Métaux non ferrugineux et leurs produits—fin.</b>						
Cuivre et ses dérivés—						
1	Cuivre affiné extrait du minerai, de la matte, des régules, etc. ....	qtz \$	135,389 1,015,619	639,960 9,695,086	775,349 10,710,705	106,055 818,630
2	Cuivre à surface ampoulée, en gueuse, barres, tôle, fil, etc. ....	\$	4,856	7,649,946	7,775,288	-
3	Vieux cuivre et rognures de cuivre. ....	qtz \$	- -	111,999 3,090,618	111,999 3,090,618	- -
	<b>Total, cuivre et ses dérivés. ....</b>	\$	<b>1,020,475</b>	<b>20,435,650</b>	<b>21,576,611</b>	<b>818,530</b>
Plomb et ses dérivés—						
4	Plomb sous forme métallique, extrait du minerai, etc. ....	qtz \$	- -	93,778 556,669	93,778 556,669	- -
5	Plomb en gueuse, etc. ....	qtz \$	- -	68,093 449,375	68,105 449,601	9,470 69,303
	<b>Total, plomb. ....</b>	qtz \$	- -	<b>161,871</b> <b>1,006,270</b>	<b>161,883</b> <b>1,006,270</b>	<b>9,470</b> <b>69,303</b>
Nickel, cobalt et leurs dérivés—						
6	Cobalt, sous forme métallique. ....	liv. \$	67,491 158,837	228,227 388,820	295,718 547,657	43,255 105,421
7	Alliages de cobalt. ....	liv. \$	33,170 134,496	825 3,306	67,714 273,449	38,824 158,376
8	Nickel, affiné, dans le minerai, la matte, etc. ....	qtz \$	96,198 1,450,078	730,873 7,453,831	827,071 8,903,909	104,601 1,540,803
9	Nickel affiné. ....	qtz \$	2,633 112,839	795 12,787	3,428 125,626	18,845 693,743
	<b>Total, nickel. ....</b>	\$	<b>1,856,250</b>	<b>7,858,744</b>	<b>9,850,641</b>	<b>2,498,343</b>
Métaux précieux et leurs dérivés—						
10	Quartz aurifère, pépites, etc. ....	\$	-	13,684,514	13,688,700	-
11	Argent contenu dans le minerai, les concentrés, etc. ....	onces \$	9,126 7,242	4,251,760 3,363,118	4,420,453 3,490,554	- -
12	Argent en lingots. ....	onces \$	10,839,714 9,115,940	4,319,891 3,792,319	17,540,374 14,938,017	10,243,363 10,241,434
13	Autres articles. ....	\$	14,288	298,426	312,714	18,000
	<b>Total, métaux précieux et leurs dérivés. ....</b>	\$	<b>9,137,470</b>	<b>21,135,377</b>	<b>32,429,955</b>	<b>10,259,434</b>
14	Zinc et ses dérivés. ....	\$	-	431,369	431,369	-
15	Appareils électriques. ....	\$	118,893	451,525	2,166,961	31,869
16	Autres dérivés des métaux non ferrugineux. ....	\$	2,458,415	1,022,771	6,349,214	2,252,370
	<b>Total, métaux non-ferrugineux et leurs produits. ....</b>	\$	<b>22,126,491</b>	<b>61,001,613</b>	<b>90,072,429</b>	<b>18,950,443</b>
<b>VII. Minéraux non métalliques et leurs produits.</b>						
17	Argile et ses dérivés. ....	\$	169	118,947	129,569	1,020
Houille et ses dérivés—						
18	Houille. ....	tonnes \$	146,760 937,884	1,291,384 5,276,770	1,902,010 8,684,038	147,062 1,069,395
19	Coke. ....	tonnes \$	- -	25,976 165,555	26,013 165,756	- -
20	Goudron et prix. ....	gal. \$	- -	- -	- -	- -
21	Escarbilles. ....	\$	-	5,262	9,262	-
	<b>Total, houille et ses dérivés. ....</b>	\$	<b>937,884</b>	<b>5,451,587</b>	<b>8,859,056</b>	<b>1,069,395</b>
22	Graphite et ses dérivés. ....	\$	564	341,017	341,907	7
23	Mica et ses dérivés. ....	\$	5,552	450,908	456,581	55,051
Pétrole et ses produits—						
24	Pétrole et kérosène raffinés. ....	gal. \$	240 84	46 8	22,600 6,073	1,525,753 144,844
25	Pétrole et kérosène bruts. ....	gal. \$	- -	58,024 5,485	58,024 5,485	13,940 2,594

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
550,069	656,124	25,634	394,399	420,033	87,042	274,637	361,679	1
7,865,361	8,684,191	192,244	5,060,974	5,253,218	653,780	3,683,192	4,336,972	
11,674,317	11,716,083	287,607	6,727,207	8,065,027	635,512	7,664,391	8,900,303	2
31,983	31,983	20,705	11,336	32,554	—	5,289	5,289	3
590,905	590,905	386,786	165,571	561,087	—	76,814	76,814	
<b>20,130,583</b>	<b>20,991,179</b>	<b>966,637</b>	<b>11,953,752</b>	<b>13,879,332</b>	<b>1,289,192</b>	<b>11,424,397</b>	<b>13,314,089</b>	
225,511	225,511	—	107,894	107,894	—	74,603	74,603	4
1,286,080	1,286,080	—	506,789	506,789	—	358,978	358,978	5
11,441	27,908	71,416	16,679	102,013	—	1	36,505	
83,469	368,867	537,551	72,240	686,355	—	17	166,678	
236,952	253,419	71,416	124,573	209,907	—	74,604	111,108	
<b>1,369,549</b>	<b>1,654,947</b>	<b>537,551</b>	<b>572,092</b>	<b>1,193,114</b>	<b>—</b>	<b>358,995</b>	<b>525,656</b>	
217,849	287,735	176,495	82,728	260,343	22,459	118,853	142,432	6
568,688	740,686	193,252	193,844	389,896	62,889	276,372	342,061	7
1,302	57,068	4,858	267	5,441	9,929	1,120	5,374	
5,792	231,990	17,240	1,156	19,663	49,160	5,374	54,534	
655,288	759,889	60,203	256,646	316,849	111,188	293,785	408,337	8
8,444,716	9,985,519	1,226,883	3,918,315	5,145,198	1,899,696	5,259,977	7,233,925	9
915	31,755	2,240	117,172	124,558	1,209	43,437	61,846	
31,395	1,184,820	78,400	3,615,122	3,894,023	42,784	1,522,994	2,171,366	
<b>9,050,591</b>	<b>12,143,015</b>	<b>1,515,775</b>	<b>7,728,437</b>	<b>9,448,780</b>	<b>2,054,529</b>	<b>7,064,717</b>	<b>9,801,886</b>	
9,201,983	9,202,033	—	5,376,289	5,974,334	195	3,036,084	3,038,779	10
3,973,695	3,973,695	125,220	2,437,266	2,562,584	—	2,441,270	2,441,270	11
3,677,313	3,677,313	152,154	2,629,453	2,781,705	—	1,870,244	1,870,244	
3,851,300	15,785,783	3,232,951	2,487,873	9,817,058	5,346,464	2,254,931	10,849,780	12
3,862,640	15,842,329	3,653,042	2,779,067	11,473,896	4,401,852	1,726,602	9,257,188	13
358,108	376,108	36,350	272,720	309,070	1,000	381,355	382,355	
<b>17,100,044</b>	<b>29,097,783</b>	<b>3,841,546</b>	<b>11,057,529</b>	<b>20,539,005</b>	<b>4,403,047</b>	<b>7,014,285</b>	<b>14,548,566</b>	
449,713	449,713	403,483	238,841	950,082	292,146	86,129	963,962	14
433,392	2,167,545	110,881	222,115	424,476	341,003	139,237	651,461	15
1,039,260	3,672,013	284,985	744,035	1,152,202	188,516	499,660	887,900	16
<b>53,610,489</b>	<b>79,618,877</b>	<b>9,262,325</b>	<b>37,911,834</b>	<b>55,347,802</b>	<b>9,873,516</b>	<b>30,267,426</b>	<b>46,177,004</b>	
157,106	171,944	11,150	196,195	220,744	4,678	240,128	323,989	17
1,201,395	1,826,639	180,685	1,071,772	2,120,138	81,477	1,031,870	2,277,202	18
6,114,931	10,169,722	1,651,188	5,700,441	13,183,666	941,299	6,287,861	16,501,478	
26,761	26,971	—	17,773	17,872	—	37,790	38,031	19
211,967	214,228	—	161,386	162,481	—	399,620	402,435	20
—	—	—	985,958	2,644,417	—	738,035	8,622,210	
810	810	—	46,402	94,202	—	50,400	571,773	21
—	—	—	375	375	—	105	105	
<b>6,327,708</b>	<b>10,384,760</b>	<b>1,651,188</b>	<b>5,908,604</b>	<b>13,440,724</b>	<b>941,299</b>	<b>6,737,986</b>	<b>17,475,791</b>	
195,816	195,934	212	113,867	114,105	1,892	31,221	120,473	22
312,603	369,577	53,411	566,463	774,369	45,050	611,023	660,218	23
628,825	2,742,447	503,287	1,175,189	2,757,581	—	215,214	553,566	24
61,079	273,633	40,677	170,764	351,890	—	27,219	79,625	25
200,598	221,336	510,158	607,895	1,289,259	292,936	1,154,627	2,424,142	
20,535	24,011	32,712	40,666	84,373	32,135	114,164	295,784	

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>VII. Minéraux non métalliques et leurs produits—fin.</b>					
Pétrole et ses produits—suite.					
1	Gazoline et naphte..... gal.	-	153	12,550	43
	\$	-	45	3,817	15
2	Cire minérale..... qtx	17,843	28,440	60,761	17,612
	\$	92,277	171,614	345,442	168,227
	<b>Total, pétrole et ses produits..... \$</b>	<b>92,361</b>	<b>177,152</b>	<b>360,817</b>	<b>315,680</b>
Pierre et ses dérivés—					
3	Substances à polissage..... \$	4,734	1,688,298	1,694,689	-
4	Pierre à bâtir et à pavage..... \$	-	116,174	117,931	-
5	Ciment..... qtx	-	-	-	-
	\$	-	7,107	16,909	-
	Gypse, ou plâtre brut..... tonnes	-	200,970	200,970	-
	\$	-	220,468	220,468	-
7	Chaux..... qtx	-	136,847	138,666	-
	\$	-	70,900	72,553	-
8	Plâtre de Paris, moulu, etc..... \$	-	100,900	104,827	2,123
9	Sable et gravier..... tonnes	-	1,120,197	1,120,271	-
	\$	-	333,475	333,648	-
10	Autres dérivés de la pierre..... \$	-	2,186	2,186	-
	<b>Total, pierre et ses dérivés..... \$</b>	<b>4,734</b>	<b>2,529,599</b>	<b>2,563,211</b>	<b>2,123</b>
Amiante et ses dérivés—					
11	Amiante..... tonnes	9,830	78,203	98,659	10,594
	\$	636,220	3,966,649	5,331,593	899,559
12	Déchets et miettes d'amiante..... tonnes	625	41,598	42,440	-
	\$	5,881	352,945	361,560	-
13	Articles et objets en amiante..... \$	5	13,288	56,007	-
	<b>Total, amiante et ses dérivés..... \$</b>	<b>642,106</b>	<b>4,332,882</b>	<b>5,749,260</b>	<b>899,559</b>
Divers minéraux non métalliques—					
14	Feldspath..... tonnes	-	81,048	81,048	-
	\$	-	21,537	54,371	724
15	Verre et verrerie, n.a.e..... \$	352	147,614	147,614	26
16	Magnésite, brute et raffinée..... \$	-	280,117	280,117	-
17	Pyrites..... tonnes	-	974,715	974,715	-
	\$	-	175,678	175,954	-
18	Talc, brut et raffiné..... \$	-	45,608	90,230	10
19	Autres minéraux non métalliques..... \$	34	-	-	-
	<b>Total, minéraux non métalliques et leurs produits..... \$</b>	<b>1,683,756</b>	<b>14,858,202</b>	<b>19,984,236</b>	<b>2,343,595</b>
<b>VIII. Produits chimiques et leurs dérivés.</b>					
20	Acides..... \$	-	301,893	302,065	-
21	Teintures et substances de tannage..... \$	29,164	17,218	53,596	9,000
22	Explosifs et produits de la cellulose, n.a.e..... \$	25,677,440	8,065,629	34,997,151	65,675,137
Engrais—					
23	Sulfate ammoniacal..... qtx	1,658	62,067	201,296	-
	\$	4,144	282,521	903,458	-
24	Cyanamide..... qtx	-	927,749	927,749	-
	\$	-	2,349,991	2,349,991	-
25	Autres engrais fabriqués, n.a.e..... \$	2,061	227,055	238,795	5
	<b>Total, engrais..... \$</b>	<b>6,205</b>	<b>2,859,567</b>	<b>3,492,244</b>	<b>5</b>
26	Peintures, pigments et vernis..... \$	170,437	98,391	768,937	205,869
27	Savon..... \$	10,870	5,921	64,654	455,877
Produits chimiques inorganiques, n.a.e.—					
28	Acétate de chaux..... qtx	36,150	10,336	46,386	28,415
	\$	143,140	21,353	164,493	145,340
29	Carbure de calcium..... qtx	118,833	1,312,271	1,544,396	153,979
	\$	352,878	3,418,172	4,058,121	578,126
30	Oxyde et sels de cobalt..... liv.	185,571	314,249	520,615	172,948
	\$	270,204	349,205	648,965	249,523



10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
375	361,081	86	629,193	1,311,996	—	227,954	349,883	1
171	106,464	30	154,796	356,376	—	58,719	109,546	
29,411	61,709	29	45,276	49,840	8,963	9,210	22,281	2
332,743	620,960	253	351,283	384,005	83,917	75,717	194,642	
<b>414,528</b>	<b>1,025,068</b>	<b>73,672</b>	<b>717,509</b>	<b>1,176,644</b>	<b>116,052</b>	<b>305,819</b>	<b>679,598</b>	
2,162,420	2,168,132	8,288	1,458,076	1,474,177	16,424	1,901,681	1,946,601	3
116,500	118,873	—	38,446	46,206	5,265	37,939	48,712	4
—	—	—	—	—	300	1,869,609	2,811,127	5
2,890	15,945	—	23,686	660,844	197	1,148,476	2,107,180	6
69,019	69,034	—	164,714	164,714	—	253,098	253,098	7
81,784	82,047	—	229,521	229,531	—	427,053	427,053	8
155,735	115,877	20	194,414	201,923	—	475,801	477,537	9
66,919	67,052	25	147,661	155,212	—	409,253	411,683	10
122,245	129,795	132	131,556	141,870	—	163,664	222,015	11
847,851	847,851	—	1,075,283	1,075,323	—	1,503,575	1,503,607	12
228,012	228,012	—	133,675	133,920	—	193,113	193,163	13
2,692	2,692	681	19,971	20,652	—	54,111	54,111	14
<b>2,783,462</b>	<b>2,812,548</b>	<b>9,126</b>	<b>2,182,592</b>	<b>2,862,442</b>	<b>21,886</b>	<b>4,335,290</b>	<b>5,410,518</b>	
104,041	125,361	7,594	84,224	105,694	12,467	113,985	154,152	15
6,890,724	8,910,210	768,456	6,506,629	8,532,027	1,337,357	8,036,275	12,255,793	16
23,729	23,883	—	23,508	23,508	155	36,827	37,147	17
246,831	247,812	—	235,829	235,829	3,025	370,721	377,596	18
5,402	45,146	5,201	10,119	232,316	16,669	72,856	321,694	19
<b>7,142,957</b>	<b>9,203,168</b>	<b>773,657</b>	<b>6,752,577</b>	<b>9,000,172</b>	<b>1,357,051</b>	<b>8,479,853</b>	<b>12,955,083</b>	
—	—	160	24,198	24,358	—	41,272	41,312	20
116,349	116,349	544	121,785	122,329	—	248,054	249,854	21
12,112	36,145	459,802	38,018	914,447	409,314	230,239	935,575	22
796,236	796,262	55,679	228,971	295,395	221,395	127,330	355,747	23
237,582	237,582	—	83,640	83,640	—	119,106	119,106	24
944,267	944,267	—	375,174	375,174	—	458,340	458,240	25
207,378	210,531	1,570	232,886	235,457	—	201,286	202,923	26
129,416	144,966	23,435	24,082	65,520	1,872	162,603	175,753	27
<b>19,538,938</b>	<b>26,411,519</b>	<b>3,121,157</b>	<b>17,462,792</b>	<b>30,289,333</b>	<b>3,127,243</b>	<b>22,257,947</b>	<b>40,034,566</b>	
75,793	75,875	370,308	260,452	901,397	419,630	310,015	1,069,667	28
10,100	30,190	48,900	558	58,240	31,330	202	33,957	29
19,289,483	37,506,294	385,281	4,070,595	4,675,047	—	627,401	1,271,702	30
8,760	206,319	16,853	32,042	431,362	7,082	20,752	300,013	31
58,101	1,231,524	73,383	156,322	2,065,106	40,726	96,144	1,519,262	32
1,037,569	1,037,569	—	1,277,319	1,277,319	—	882,524	883,127	33
2,857,446	2,857,446	—	4,422,797	4,422,797	—	3,015,645	3,018,057	34
199,435	232,067	—	200,637	206,134	—	451,253	455,857	35
<b>3,114,982</b>	<b>4,321,637</b>	<b>73,383</b>	<b>4,779,756</b>	<b>6,694,037</b>	<b>40,726</b>	<b>3,563,042</b>	<b>4,993,176</b>	
218,026	1,800,025	748,092	126,901	1,625,418	934,409	154,055	1,756,045	36
529	160,025	219,165	3,886	1,000,722	24,260	2,474	143,627	37
4,405	43,286	77,292	30,069	133,948	53,147	10,755	80,922	38
8,551	203,084	208,418	59,636	319,182	178,529	30,087	261,578	39
947,710	1,185,762	151,689	632,399	882,510	27,088	973,177	1,086,138	40
3,685,436	4,720,783	627,721	2,564,627	3,599,899	100,390	4,159,844	4,618,335	41
307,073	640,303	163,236	201,449	507,683	171,599	140,115	415,764	42
381,058	908,659	263,200	298,708	797,489	399,420	306,352	891,045	43

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>VIII. Produits chimiques et leurs dérivés—fin.</b>					
1	Produits chimiques inorganiques, n.a.e.—fin.				
	Autres produits chimiques inorganiques.. \$	214,665	121	261,963	25,485
	<b>Total, produits chimiques inorganiques, n.a.e..... \$</b>	<b>980,987</b>	<b>3,788,551</b>	<b>5,133,542</b>	<b>995,474</b>
2	Autres produits chimiques, n.a.e..... \$	981,623	1,894,959	3,769,630	1,832,457
	<b>Total, produits chimiques et leurs dérivés..... \$</b>	<b>27,856,626</b>	<b>17,027,311</b>	<b>48,581,823</b>	<b>20,176,855</b>
<b>IX. Toutes autres marchandises.</b>					
3	Articles de sport et de récréation..... \$	14,690	82,292	110,461	39,680
4	Récipients—Emballages de toutes sortes, vides..... \$	28,333	96,066	146,666	30,280
	Articles de ménage et effets personnels—				
5	Balais et époussettes..... \$	170	—	17,820	—
6	Bijouterie, de toutes sortes, n.a.e..... \$	13,699	34,608	91,479	6,402
7	Papeterie..... \$	5,458	17,199	128,843	39,300
8	Autres articles..... \$	18	148,990	182,729	75
	<b>Total, articles de ménage et effets personnels..... \$</b>	<b>19,345</b>	<b>200,797</b>	<b>420,871</b>	<b>45,777</b>
9	Eaux minérales..... \$	25	934	14,946	—
	Instruments de musique—				
10	Orgues..... nomb. \$	—	21	277	—
		—	18,890	33,886	—
11	Pianos..... nomb. \$	—	137	432	—
		300	39,013	123,552	—
12	Autres instruments et leurs parties..... \$	9,532	25,290	101,464	12,972
	<b>Total, instruments de musique... \$</b>	<b>9,832</b>	<b>83,193</b>	<b>258,902</b>	<b>12,972</b>
	Matériel scientifique et scolaire—				
13	Appareils photographiques..... \$	—	—	—	—
14	Pellicules à l'usage des photographes et pour le cinéma..... \$	28,477	23,533	142,079	130,953
15	Instruments et appareils scientifiques et de mathématiques..... \$	341,799	65,547	464,180	159,95
	<b>Total..... \$</b>	<b>370,276</b>	<b>89,080</b>	<b>606,259</b>	<b>290,907</b>
	Vaisseaux et navires—				
16	Chaloupes, canots et leurs parties..... \$	—	7,315	21,081	—
17	Embarcations à gazoline..... nomb \$	12	6	20	—
		360,000	3,096	364,871	—
18	Vaisseaux, vendus à d'autres pays..... tonnes \$	5,308	5,320	21,005	35,023
		1,220,000	794,500	5,400,850	15,599,625
	<b>Total, vaisseaux et navires..... \$</b>	<b>1,580,000</b>	<b>804,911</b>	<b>5,786,902</b>	<b>15,599,625</b>
	Véhicules—				
19	Aéroplanes et leurs parties..... \$	169,797	3,757,571	3,927,368	1,294,152
20	Bogheis, voitures et leurs parties, tombereaux et charrettes..... \$	20,576	1,325	39,616	213
	<b>Total, véhicules, principalement en bois..... \$</b>	<b>190,373</b>	<b>3,758,896</b>	<b>3,966,984</b>	<b>1,294,365</b>
21	Peintures—				
	Toutes autres marchandises, n.a.e..... \$	516	65,757	66,518	4,125
22	Brosses et pinceaux de toutes sortes..... \$	21,118	1,011	61,592	3,843
23	Cartouches de fusils, de carabines et de pistolets..... \$	235,448,415	3,563,407	351,343,138	152,882,900
		—	226,871	239,408	—
24	Matériel à l'usage des entrepreneurs..... \$	—	16,555	16,561	—
25	Veillerie, rognures, déchets, excepté métaux et caoutchouc..... qtx \$	—	79,213	79,219	—
		55,698	3,486,380	3,759,477	4,164
26	Huile, n.a.e..... qtx \$	14,060	736,613	860,777	1,054
27	Effets de colons..... \$	60,820	3,343,409	3,474,046	74,020
28	Divers autres articles..... \$	3,880,496	947,630	4,997,180	3,975,912
	<b>Total, toutes autres marchandises..... \$</b>	<b>321,645,299</b>	<b>14,080,082</b>	<b>373,432,769</b>	<b>174,255,460</b>
	<b>Total des exportations canadiennes..... \$</b>	<b>845,480,069</b>	<b>417,233,287</b>	<b>1,540,027,788</b>	<b>450,750,977</b>

10.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, au cours des quatre exercices 1918-1921—fin.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
-	75,398	9,433	54,443	130,372	16,800	21,108	113,910	1
<b>4,075,045</b>	<b>5,907,924</b>	<b>1,108,772</b>	<b>2,997,414</b>	<b>4,846,942</b>	<b>705,139</b>	<b>4,517,391</b>	<b>5,884,868</b>	
3,529,767	6,240,302	640,279	1,217,614	2,407,857	1,070,483	2,290,627	4,191,382	2
<b>30,313,731</b>	<b>56,441,654</b>	<b>3,594,180</b>	<b>13,437,176</b>	<b>22,209,660</b>	<b>3,225,947</b>	<b>11,465,207</b>	<b>19,344,424</b>	
40,788	139,374	122,859	50,584	191,868	32,569	32,323	98,631	3
87,621	187,345	6,243	8,486	39,791	-	16,063	27,959	4
35	24,530	73,244	145	96,640	22,829	161	57,327	5
17,686	96,330	206,046	15,715	316,862	140,393	20,832	282,690	6
16,359	218,791	140,899	20,070	276,224	105,135	22,613	305,662	7
68,008	160,538	50,662	159,977	285,182	22,476	212,054	326,209	8
<b>102,088</b>	<b>500,189</b>	<b>470,851</b>	<b>195,897</b>	<b>975,908</b>	<b>290,833</b>	<b>255,660</b>	<b>971,888</b>	
37,226	42,919	1,190	32,319	37,046	-	12,785	16,480	9
15	236	261	18	737	210	4	589	10
36,844	52,071	19,747	22,018	71,298	24,875	30,680	86,221	
100	301	188	160	782	583	104	1,581	11
228,332	72,496	55,772	62,378	220,922	191,073	41,373	487,978	
39,733	146,567	98,282	27,722	210,067	118,527	46,504	377,127	12
<b>104,909</b>	<b>271,134</b>	<b>173,753</b>	<b>112,118</b>	<b>502,287</b>	<b>334,475</b>	<b>118,557</b>	<b>951,326</b>	
-	-	127,886	2,352	176,166	215,558	771	244,223	13
1,045,270	1,302,886	375,101	1,049,993	1,486,079	54,871	2,378,524	2,493,694	14
269,491	580,149	167,332	47,323	364,409	105,552	34,546	199,587	15
<b>1,314,761</b>	<b>1,883,035</b>	<b>670,319</b>	<b>1,099,668</b>	<b>2,026,654</b>	<b>375,981</b>	<b>2,413,841</b>	<b>2,937,504</b>	
31,276	56,649	14,099	10,402	65,424	20,818	80,004	129,294	16
2	6	5	11	25	-	64	56	17
5,800	8,382	2,175	15,126	84,871	-	43,118	44,718	
436	50,867	49,144	589	164,948	12,723	6,531	46,595	18
179,900	21,423,349	19,812,000	104,900	50,248,567	4,840,000	1,637,000	17,175,123	
216,976	<b>21,488,380</b>	<b>19,828,274</b>	<b>130,428</b>	<b>50,398,862</b>	<b>4,860,818</b>	<b>1,760,122</b>	<b>17,349,135</b>	
3,192,086	4,530,268	-	864,784	864,784	1,735	56,562	60,247	19
4,224	64,334	36,830	5,000	47,195	523	4,007	4,658	20
<b>3,196,313</b>	<b>4,595,602</b>	<b>36,830</b>	<b>869,784</b>	<b>911,979</b>	<b>2,258</b>	<b>60,569</b>	<b>84,905</b>	
333,261	340,426	23,642	59,356	83,085	17,541	78,432	96,114	21
3,215	93,489	43,344	3,817	125,047	37,122	1,349	214,917	22
<b>37,855,417</b>	<b>213,432,531</b>	<b>83,264</b>	<b>7,016,804</b>	<b>7,366,733</b>	<b>11,949</b>	<b>1,072</b>	<b>52,674</b>	<b>23</b>
215,720	217,196	-	34,974	34,974	3,695	69,790	74,285	24
129,147	29,147	-	74,566	74,566	-	65,956	65,946	25
185,480	185,480	-	140,255	140,255	-	184,787	184,787	
979,338	1,081,389	-	109,965	165,033	140	91,476	190,036	26
219,207	250,785	-	25,474	53,593	95	19,929	87,326	
<b>4,249,831</b>	<b>4,391,278</b>	<b>788,967</b>	<b>6,857,817</b>	<b>7,631,498</b>	<b>907,729</b>	<b>7,574,512</b>	<b>8,822,207</b>	<b>27</b>
915,317	7,558,088	579,459	240,174	1,256,921	50,336	150,619	506,857	28
<b>49,078,130</b>	<b>255,577,251</b>	<b>22,828,995</b>	<b>16,607,955</b>	<b>71,776,501</b>	<b>6,925,401</b>	<b>12,750,410</b>	<b>32,476,995</b>	
<b>454,873,170</b>	<b>1,246,143,806</b>	<b>489,152,337</b>	<b>464,028,183</b>	<b>1,239,492,098</b>	<b>312,842,921</b>	<b>542,304,456</b>	<b>1,189,163,701</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis	Tous pays.	
<b>I. Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)</b>					
Boissons, distillées, et fermentées—					
Brassées.					
1	Ale, porter, etc..... gal.	43,567	55,539	100,723	8,899
	\$	44,668	38,000	83,872	10,939
Distillées.					
2	Eau-de-vie etc..... gal.	6,478	10,254	177,708	2,092
	\$	22,483	20,015	621,169	8,821
3	Cordiaux et liqueurs de toutes sortes..... gal.	5,853	4,203	36,313	2,863
	\$	19,126	16,971	94,186	10,530
4	Genièvre de toutes sortes, n.a.e..... gal.	58,241	438	189,794	11,721
	\$	145,723	751	308,308	50,907
5	Rhum..... gal.	54,857	9,652	160,328	6,067
	\$	57,476	9,441	142,308	8,076
6	Vermouth..... gal.	160	5,876	24,352	4
	\$	337	5,777	33,719	6
7	Whisky..... gal.	598,927	10,992	610,023	204,029
	\$	2,137,653	38,219	2,176,280	941,448
8	Tous spiritueux ou liqueurs, n.a.e..... gal.	8	1,494	9,327	17
	\$	19	1,605	15,787	50
	<b>Total, boissons distillées..... gal.</b>	<b>724,524</b>	<b>42,913</b>	<b>1,208,711</b>	<b>226,793</b>
	\$	<b>2,382,817</b>	<b>92,804</b>	<b>3,393,766</b>	<b>1,619,838</b>
Fermentées.					
Vins—					
9	Vins, non mousseux..... gal.	21,996	184,573	511,021	4,823
	\$	34,610	102,226	486,828	9,121
10	Champagne et tous autres vins mousseux, en bouteilles..... douz.	—	—	—	42
	\$	5,304	1,317	88,623	295
	<b>Total, vins..... \$</b>	<b>39,914</b>	<b>103,543</b>	<b>575,451</b>	<b>9,416</b>
	<b>Total, boissons distillées et fermentées..... \$</b>	<b>2,468,546</b>	<b>245,839</b>	<b>4,065,728</b>	<b>1,040,193</b>
Fruits, frais—					
11	Pommes..... brl.	—	426,229	426,229	—
	\$	—	1,528,660	1,528,660	—
12	Abricots, coings, etc..... liv.	—	21,249,245 <sup>1</sup>	21,256,605 <sup>1</sup>	—
	\$	—	691,436	791,654	—
13	Bananes..... rég.	—	2,143,682	2,143,982	—
	\$	—	3,280,724	3,280,797	—
14	Cerises..... liv.	—	923,139	923,139	—
	\$	—	107,297	107,297	—
15	Canneberges..... brl.	—	11,504	11,504	—
	\$	—	102,024	102,024	—
16	Pamplemousses..... \$	—	4,417,007 <sup>2</sup>	4,559,337 <sup>2</sup>	—
17	Raisins..... liv.	—	7,200,484	7,200,484	—
	\$	—	441,937	441,937	—
18	Citrons et limons..... \$	730	697,208	813,271	894
19	Oranges <sup>1</sup> ..... \$	—	—	—	—
20	Pêches..... liv.	—	13,451,431	13,451,431	—
	\$	—	496,873	496,873	—
21	Poires <sup>2</sup> ..... liv.	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
22	Ananas..... \$	—	316,301	316,422	—
23	Prunes..... boiss.	—	150,022	150,022	—
	\$	—	409,097	409,097	—
24	Autres fruits, frais..... \$	21	720,628	730,408	113
	<b>Total, fruits frais..... \$</b>	<b>751</b>	<b>13,209,192</b>	<b>13,477,777</b>	<b>1,067</b>
Fruits secs—					
25	Abricots..... liv.	—	—	—	*
	\$	—	—	—	—
26	Raisins de Corinthe..... liv.	—	224,247	1,835,894	—
	\$	—	39,731	252,072	—

<sup>1</sup>En 1918-19, ces fruits étaient compris avec les oranges et les pamplemousses. <sup>2</sup>Compris avec abricots, coings, etc., en 1918-19.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1919-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
8,990	17,903	28,192	10,568	38,760	59,785	6,679	66,738	1
9,399	20,344	46,153	12,836	58,989	123,633	9,769	132,833	
3,416	101,416	4,106	3,904	149,157	9,012	6,028	355,557	2
12,098	378,694	29,132	14,133	986,494	96,491	71,999	3,379,275	
1,465	8,870	1,694	2,242	10,419	4,351	563	45,165	3
7,444	30,419	10,161	13,138	53,073	62,556	4,806	312,521	
41	18,827	63,634	2,470	183,113	197,667	360	816,105	4
256	59,574	301,742	9,204	699,374	2,026,542	4,025	4,174,925	
3,743	92,908	23,580	10,307	214,416	53,630	5,935	329,271	5
4,449	84,230	63,951	25,709	315,886	288,942	13,274	1,033,794	
2,405	4,188	606	5,761	19,877	3,989	493	43,640	6
4,256	7,446	4,552	19,908	70,094	19,928	2,882	134,738	
4,410	208,675	808,076	53,003	861,222	1,627,337	178,094	1,891,056	7
34,113	976,700	5,311,444	110,639	5,423,636	20,353,005	1,553,404	22,947,000	
5,497	6,584	2	2,467	6,397	955	20,791	73,042	8
4,974	7,098	9	2,638	17,188	7,270	63,909	234,883	
<b>20,977</b>	<b>441,633</b>	<b>901,798</b>	<b>80,154</b>	<b>1,444,601</b>	<b>1,897,017</b>	<b>212,274</b>	<b>3,554,214</b>	
<b>67,590</b>	<b>1,544,256</b>	<b>5,720,991</b>	<b>185,369</b>	<b>7,565,844</b>	<b>22,856,969</b>	<b>1,714,380</b>	<b>32,224,707</b>	
123,005	218,134	10,893	427,872	693,583	23,723	52,423	625,682	9
102,292	215,845	35,780	661,056	1,223,421	129,265	83,840	1,652,568	
145	2,978	188	2,190	13,395	1,899	90	30,390	10
1,373	25,995	7,413	24,489	267,101	94,970	1,027	625,195	
<b>103,665</b>	<b>241,840</b>	<b>43,193</b>	<b>685,455</b>	<b>1,490,522</b>	<b>224,235</b>	<b>84,867</b>	<b>2,277,763</b>	
<b>235,187</b>	<b>1,860,963</b>	<b>5,813,683</b>	<b>927,388</b>	<b>9,152,339</b>	<b>23,206,739</b>	<b>1,824,340</b>	<b>34,653,630</b>	
281,316	281,316	—	145,088	145,088	—	273,319	273,319	11
1,372,644	1,372,644	—	1,053,744	1,053,744	—	1,528,606	1,528,606	
15,032,278 <sup>1</sup>	15,036,078 <sup>1</sup>	—	1,430,034	1,430,034	20	630,399	630,419	12
740,168	740,377	—	114,378	114,378	12	57,038	57,050	
1,663,431	1,665,414	—	1,844,559	1,844,559	—	1,706,288	1,706,288	13
3,715,747	3,716,713	—	4,947,007	4,947,007	—	5,415,511	5,415,511	
719,563	719,563	—	1,138,351	1,138,351	—	477,265	477,265	14
105,290	105,290	—	212,508	212,508	—	108,737	108,737	
21,823	21,382	—	33,704	33,704	—	21,841	21,841	15
171,124	171,124	—	247,796	247,796	—	174,634	173,634	
4,842,470 <sup>2</sup>	5,063,531 <sup>2</sup>	200	622,406	665,596	—	741,167	791,726	16
6,490,486	6,490,486	326,276	8,624,620	8,979,296	600,414	5,979,961	6,632,035	
622,406	622,406	70,762	865,104	942,358	129,113	717,711	858,340	17
1,084,518	1,128,075	6,371	1,270,862	1,378,597	2,416	867,468	1,005,616	
—	—	3,685	6,225,150	6,534,269	4,777	6,159,339	6,322,543	18
10,654,515	10,654,515	—	14,219,162	14,219,162	120	6,195,284	6,195,404	
535,432	535,432	—	640,771	640,771	58	442,207	442,265	19
—	—	—	19,273,867	19,280,139	—	12,482,288	12,484,934	
—	—	—	1,065,301	1,065,702	—	797,381	797,645	20
277,556	277,592	—	334,996	338,052	—	328,914	329,006	
111,244	111,244	—	125,934	125,934	16	106,747	106,763	21
425,513	425,543	—	544,491	544,391	230	476,229	476,459	
835,330	840,485	11	933,424	946,561	—	638,113	640,631	22
<b>14,728,228</b>	<b>14,999,212</b>	<b>81,029</b>	<b>19,977,838</b>	<b>19,631,631</b>	<b>136,606</b>	<b>18,452,655</b>	<b>18,947,769</b>	
—	—	—	471,700	472,155	—	686,862	687,051	23
—	—	—	109,230	109,331	—	164,497	164,531	
1,188,619	2,555,805	—	792,810	6,414,102	132,246	975,707	4,934,917	24
238,943	480,870	—	162,740	1,053,399	23,279	152,332	849,893	

<sup>1</sup>Y compris poires. <sup>2</sup>Y compris oranges.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>1. Substances végétales—suite.</b>					
Fruits secs—fin.					
1	Dattes..... liv.	3,509	2,593,369	2,608,660	-
	\$	261	362,075	363,271	
2	Figues..... liv.	-	1,754,848	2,190,316	-
	\$	-	176,289	196,606	
3	Pêches..... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	
4	Pruneaux et prunes..... liv.	350	15,201,539	15,205,646	-
	\$	19	1,227,859	1,228,271	
5	Raisins secs..... liv.	20	32,886,620	33,187,420	-
	\$	3	2,867,424	2,913,268	
6	Tous autres fruits..... liv.	4,693	6,252,035	6,426,252	20
	\$	469	718,069	735,301	2
	<b>Total, fruits secs..... liv.</b>	<b>8,572</b>	<b>58,912,658</b>	<b>61,454,188</b>	<b>20</b>
	\$	<b>752</b>	<b>5,391,447</b>	<b>5,688,789</b>	<b>2</b>
7	Jus de fruits..... gal.	19,733	176,044	258,932	6,522
	\$	26,365	211,209	259,447	14,272
Fruits, autrement préparés—					
8	Ecorces de citrons, limons et oranges confits..... \$	-	3,293	13,121	-
9	Fruits en boîtes ou en bocaux herm. fermés..... liv.	60,337	6,916,481	7,830,379	14,400
	\$	3,946	608,916	677,270	1,457
10	Gelées, confitures et marmelades, n.a.e..... liv.	51,862	164,603	220,143	1,619
	\$	5,240	30,794	36,517	122
11	Olives, en saumure et autrement prép..... gal.	342	92,020	164,320	-
	\$	197	55,816	93,944	-
	<b>Total, fruits autrement préparés \$</b>	<b>9,383</b>	<b>699,619</b>	<b>821,806</b>	<b>1,579</b>
	<b>Grand total, fruits..... \$</b>	<b>37,351</b>	<b>19,511,067</b>	<b>20,247,342</b>	<b>16,860</b>
Céréales, farines et produits dérivés—					
12	Haricots, n.a.e..... boiss.	-	420,332	699,752	20
	\$	-	2,593,152	3,594,002	221
13	Maïs pour la distillation..... boiss.	-	717,899	717,899	-
	\$	-	1,038,091	1,038,091	-
14	Maïs non destiné à la distillation..... boiss.	2	4,724,220	4,774,097	1
	\$	32	7,349,689	7,397,566	12
15	Avoine..... boiss.	-	22,277	22,277	-
	\$	-	16,736	16,736	-
16	Pois..... boiss.	-	55,240	93,231	-
	\$	-	216,209	350,296	36
17	Riz, non nettoyé, non décortiqué ou en paille..... liv.	-	2,847,403	50,428,411	-
	\$	-	106,816	1,485,001	-
18	Riz, nettoyé..... liv.	144	2,053,255	15,373,286	2,072
	\$	9	110,665	645,313	131
19	Blé..... boiss.	-	210,796	210,798	-
	\$	-	454,882	454,884	-
	<b>Total, céréales..... \$</b>	<b>41</b>	<b>11,907,116</b>	<b>15,002,769</b>	<b>400</b>
Farine et produits de mouture—					
20	Farine de maïs..... bar.	-	47,912	47,912	-
	\$	-	422,917	422,917	-
21	Farine de riz et de sagou et féculé de riz..... liv.	48	773,699	1,752,459	-
	\$	4	48,042	69,180	-
22	Farine de sagou et de tapioca..... liv.	-	668,026	727,237	-
	\$	-	42,490	45,092	-
23	Farine de blé..... bar.	-	34,560	34,615	-
	\$	-	332,423	333,198	-
Autres produits de mouture—					
24	Malt, entier, broyé ou moulu..... liv.	-	1,148,596	1,148,596	-
	\$	-	52,538	52,538	-
25	Sagou et tapioca..... liv.	10,752	25,845	3,418,180	67,268
	\$	996	2,800	164,466	4,027
26	Autres farineux..... \$	43	195,722	208,652	584
	<b>Total, farine et produits de mouture..... \$</b>	<b>9,613</b>	<b>1,205,359</b>	<b>1,413,327</b>	<b>17,984</b>

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,620,160	1,628,878	531,244	3,282,006	3,850,936	284,370	3,742,638	4,097,068	
361,116	362,340	71,131	677,222	754,994	35,174	556,722	603,346	
1,517,587	1,846,198	-	3,199,104	4,502,926	46,456	1,896,701	2,670,145	2
230,417	260,830	-	520,794	735,709	3,612	238,743	337,432	
-	-	-	3,149,592	3,149,592	-	1,154,843	1,154,843	3
-	-	-	551,719	551,719	-	210,351	210,351	
10,424,661	10,429,623	-	14,482,369	14,491,800	-	10,489,100	10,494,520	4
930,351	930,894	-	2,033,006	2,035,526	-	1,458,027	1,459,102	
34,210,841	34,337,814	9,262	38,864,941	37,619,365	83,838	20,390,188	24,979,194	5
3,167,862	3,190,546	2,264	5,242,073	5,420,276	19,016	4,363,940	5,482,589	
4,548,835	4,698,597	-	1,512,754	1,791,473	-	1,532,710	1,734,400	
554,790	576,222	-	254,105	295,827	-	117,878	162,907	6
<b>53,510,703</b>	<b>55,496,915</b>	<b>540,506</b>	<b>63,755,456</b>	<b>72,292,349</b>	<b>546,910</b>	<b>40,868,749</b>	<b>50,752,138</b>	
<b>5,483,479</b>	<b>5,891,702</b>	<b>73,395</b>	<b>9,550,889</b>	<b>10,956,781</b>	<b>81,081</b>	<b>7,262,490</b>	<b>9,270,241</b>	
141,294	197,182	11,962	114,524	205,419	23,764	30,785	106,445	7
176,579	207,707	18,605	206,731	255,294	50,699	109,591	178,331	
3,084	16,263	81,580	50,631	134,407	53,093	10,194	72,522	8
9,187,909	9,735,741	109,281	11,434,555	12,799,483	97,976	13,374,563	19,383,538	9
971,513	1,025,212	12,232	1,560,261	1,697,324	12,251	1,947,618	2,795,447	
94,705	169,285	1,151,193	280,354	1,499,955	860,011	242,459	1,434,109	10
24,924	34,494	194,151	65,161	271,743	224,160	75,846	397,745	
67,886	148,830	160	84,952	134,396	-	49,606	138,854	11
51,578	89,648	25	85,428	124,253	-	70,839	193,166	
<b>1,160,063</b>	<b>1,165,879</b>	<b>287,994</b>	<b>1,761,955</b>	<b>2,228,207</b>	<b>289,504</b>	<b>2,104,497</b>	<b>3,459,722</b>	
<b>21,440,227</b>	<b>22,174,368</b>	<b>461,020</b>	<b>30,597,176</b>	<b>33,071,673</b>	<b>557,890</b>	<b>27,928,633</b>	<b>31,855,642</b>	
78,143	265,079	3,594	249,753	444,698	4,075	151,518	203,725	12
470,576	1,369,999	23,855	947,674	1,594,030	21,165	497,458	637,632	
210,756	210,756	-	302,583	202,583	-	318,804	318,804	13
249,198	249,198	-	318,202	318,202	-	344,467	344,467	
10,504,781	10,527,998	-	8,668,200	8,766,708	10	9,520,482	9,658,960	14
15,811,484	15,837,229	-	13,897,585	14,052,977	23	12,084,398	12,276,943	
4,276,914	4,276,914	1,679	3,127,681	3,129,360	-	939,734	939,955	15
3,359,754	3,359,754	3,309	2,448,672	2,451,981	-	660,433	661,030	
17,528	32,849	24	69,433	72,188	22	62,450	67,339	16
102,404	156,152	264	317,773	328,192	266	234,848	248,200	
828,170	32,482,144	-	12,755,447	43,935,264	-	7,779,558	34,990,378	17
56,208	1,385,038	-	1,110,848	3,273,335	-	644,692	2,640,824	
1,997,520	21,057,986	6,710	16,425,212	25,642,291	41,100	10,879,583	15,598,940	18
160,129	1,008,751	378	1,636,046	2,120,956	2,510	800,650	1,140,264	
45,820	303,440	2	92,082	92,087	-	134,109	134,113	19
109,172	516,542	6	189,130	189,142	-	280,250	280,266	
<b>20,357,114</b>	<b>23,920,852</b>	<b>30,999</b>	<b>20,924,948</b>	<b>24,391,806</b>	<b>23,964</b>	<b>15,592,912</b>	<b>18,275,650</b>	
91,020	91,022	-	26,317	26,354	-	28,617	28,620	20
803,220	803,241	-	216,298	216,594	-	207,610	207,616	
424,666	1,243,197	-	579,091	701,787	2,220	328,903	416,284	21
53,091	85,800	-	62,078	72,922	349	32,917	41,680	
765,485	1,115,552	-	495,138	725,082	38,970	1,301,008	2,137,141	22
63,407	78,217	-	36,838	43,155	2,071	76,711	125,610	
5,433	5,564	-	15,707	15,801	1	27,554	27,583	23
64,287	66,177	-	166,080	167,250	12	269,366	269,867	
578,146	578,146	-	2,950,730	2,950,730	1,980	7,229,715	7,231,695	24
24,614	24,614	-	128,715	128,715	226	319,088	319,314	
21,894	4,494,431	114,369	242,342	4,553,578	101,442	441,968	2,643,340	25
2,580	206,179	7,249	21,744	301,155	8,484	17,658	139,015	
389,162	401,270	8,111	250,351	280,581	4,358	280,580	308,292	26
<b>2,026,997</b>	<b>2,305,629</b>	<b>43,877</b>	<b>979,301</b>	<b>1,337,860</b>	<b>44,800</b>	<b>1,381,404</b>	<b>1,620,246</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>I. Substances végétales—suite.</b>					
Aliments préparés et production boulangère—					
1	Biscuits sucrés..... liv.	4,627	233,097	254,293	876
	\$	1,074	33,493	36,150	271
2	Biscuits, non sucrés..... liv.	2,902	685,156	731,411	414
	\$	632	66,617	71,778	46
3	Pain azyme..... \$	-	85,244	85,244	-
4	Céréales préparées, en paquets ne dépassant pas 25 liv..... liv.	15,024	1,925,701	1,956,363	33,329
	\$	2,684	142,034	146,148	6,543
5	Céréales préparées, n.a.e..... \$	-	54,315	54,756	17
6	Macaroni et vermicelle..... liv.	39	963,331	1,067,255	-
	\$	1	87,024	95,168	-
<b>Total, aliments préparés et production boulangère..... \$</b>		<b>4,391</b>	<b>468,727</b>	<b>489,244</b>	<b>6,877</b>
Autres produits dérivés—					
7	Arrow-root..... liv.	4,938	16,246	387,280	341
	\$	572	1,762	34,942	95
8	Aliments lactés et autres préparations similaires..... \$	43,889	229,518	312,024	27,642
<b>Total, céréales, farines et produits dérivés..... \$</b>		<b>58,506</b>	<b>13,812,482</b>	<b>17,252,396</b>	<b>52,998</b>
Gommés et résines—					
9	Gomme arabique, ambre, etc..... liv.	-	-	-	-
	\$	55,431	850,712	1,029,591	32,482
10	Gomme d'Australie, copal, damar, etc... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
11	Gomme de sapote à l'état naturel..... liv.	-	1,177,687	3,556,093	-
	\$	-	529,407	1,459,475	-
12	Laque, brute, en grains, en pastilles, en bâtons et en feuilles..... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
13	Résine, en colis de 100 liv. au moins..... qtx.	-	305,729	305,729	-
	\$	-	702,431	702,431	-
<b>Total, gommés et résines..... \$</b>		<b>56,083</b>	<b>2,097,183</b>	<b>3,207,332</b>	<b>32,587</b>
14	Noix, de toutes sortes..... \$	16,600	2,124,678	3,299,497	30,251
Huiles végétales et leurs sous-produits—					
15	Tourteaux oléagineux..... qtx.	-	242,051	242,051	-
	\$	-	495,715	495,715	-
16	Huile de ricin..... gal.	22,430	18,842	43,725	3,501
	\$	39,784	41,411	84,227	5,861
17	Huile de bois de Chine et de résine..... \$	659	498,598	499,167	-
18	Huile de noix de coco, de palme et de noyau de palme..... gal.	171,201	1,443,447	2,081,672	11,511
	\$	188,339	1,752,411	2,466,759	14,756
19	Huile de coco, n.a.e..... gal.	2,513	30,074	32,589	-
	\$	4,082	46,364	50,452	-
20	Huile de coton, brute..... gal.	-	4,088,501	4,088,501	-
	\$	-	5,366,253	5,366,253	-
21	Huile de coton, n.a.e..... gal.	-	101,860	115,204	-
	\$	-	107,039	118,574	-
22	Huiles essentielles, n.a.e..... liv.	33,297	272,732	328,263	22,395
	\$	62,478	368,612	477,090	75,853
23	Huile de lin, crue ou bouillie..... liv.	306,078	75,937	382,015	-
	\$	32,530	10,598	43,128	-
24	Huile d'olive..... gal.	2,766	78,242	180,094	79
	\$	6,860	150,268	329,507	239
<b>Total, huiles végétales..... \$</b>		<b>347,133</b>	<b>8,533,245</b>	<b>9,701,962</b>	<b>97,433</b>
<b>Total, huiles végétales et leurs sous-produits..... \$</b>		<b>347,133</b>	<b>9,028,960</b>	<b>10,197,677</b>	<b>97,433</b>



11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
22,919	35,823	214,041	121,745	352,136	201,817	54,141	276,792	1
5,168	6,927	75,053	28,533	106,318	87,727	14,277	107,758	
421,568	443,935	66,382	582,867	725,867	199,133	421,420	780,532	2
43,899	47,172	16,107	65,805	91,983	26,929	54,945	99,418	
121,709	121,709	-	156,265	156,265	395	103,377	103,772	3
1,912,471	1,956,461	47,906	2,016,538	2,079,552	34,491	629,025	670,047	4
181,246	188,757	11,396	220,211	233,903	8,740	70,618	80,669	
56,988	57,610	1,974	57,846	60,788	4,973	32,120	37,713	5
49,843	115,272	-	886,432	949,960	200	850,778	911,004	6
5,516	12,764	-	108,461	115,895	24	111,550	119,676	
<b>414,622</b>	<b>434,939</b>	<b>104,530</b>	<b>636,941</b>	<b>765,162</b>	<b>128,788</b>	<b>386,887</b>	<b>549,006</b>	
21,593	360,603	35,349	10,976	202,032	4,830	13,582	141,789	7
3,458	55,720	4,647	1,780	25,140	784	1,207	13,226	
360,845	389,883	29,088	380,966	411,295	73,883	480,908	556,673	8
<b>23,163,036</b>	<b>27,107,023</b>	<b>212,241</b>	<b>22,923,936</b>	<b>26,931,253</b>	<b>272,219</b>	<b>17,843,318</b>	<b>21,014,801</b>	
-	-	35,322	366,900	467,982	270,594	185,308	506,749	9
814,336	1,144,257	13,144	125,438	151,856	52,303	80,466	146,086	
-	-	110,729	1,735,809	1,855,840	76,197	1,848,760	2,149,778	10
-	-	19,545	335,352	357,699	25,223	392,798	452,557	
473,511	1,967,521	-	891,117	2,084,302	-	293,243	514,910	11
304,574	1,141,543	-	614,588	1,542,165	-	131,676	265,902	
-	-	18,593	652,568	1,339,984	77,529	836,488	1,032,175	12
-	-	24,770	653,827	1,194,501	70,498	790,069	958,671	
337,099	337,099	-	238,169	238,169	336	287,879	268,333	13
1,216,508	1,216,508	-	1,459,395	1,459,395	2,201	1,461,322	1,464,778	
<b>2,347,822</b>	<b>3,514,817</b>	<b>57,469</b>	<b>3,199,182</b>	<b>4,716,231</b>	<b>150,235</b>	<b>2,884,338</b>	<b>3,316,011</b>	
2,258,535	3,475,002	220,973	3,142,417	5,889,573	343,546	2,129,665	4,889,294	14
491,842	495,855	-	97,106	98,106	1,578	186,236	187,862	15
1,304,191	1,313,088	-	333,671	336,310	10,757	490,278	501,165	
30,198	56,079	111,610	31,082	143,717	95,875	10,645	106,601	16
83,686	135,006	206,335	70,355	279,231	201,694	23,601	225,623	
719,667	806,496	-	680,402	697,299	1,958	678,265	734,468	17
515,400	2,390,107	17,977	807,006	861,462	142,866	904,517	1,103,672	18
631,054	3,089,637	34,762	175,290	1,255,664	221,923	1,157,454	1,477,090	
13,918	28,950	-	121,893	121,919	34,271	92,255	126,526	19
25,727	45,123	-	266,987	267,020	85,709	181,158	266,867	
4,596,851	4,596,851	-	5,789,859	5,789,859	-	4,243,007	4,243,007	20
7,403,369	7,403,369	-	9,518,484	9,518,484	-	3,944,645	3,944,645	
169,200	189,650	215	191,361	161,691	797	167,241	168,038	21
286,879	287,419	643	372,388	373,232	1,675	221,868	223,543	
313,880	398,104	32,321	311,868	388,395	45,806	212,447	285,400	22
519,008	676,281	90,266	739,891	971,598	162,269	552,349	874,628	
60,383	70,299	4,532,607	288,651	4,836,108	5,375,276	492,521	9,955,926	23
11,199	12,657	1,038,697	63,686	1,106,531	1,310,413	97,400	1,425,452	
10,688	20,429	3,574	106,734	202,302	2,693	69,601	136,764	24
33,363	64,428	26,912	324,678	633,903	13,786	227,831	518,254	
<b>10,090,875</b>	<b>13,000,837</b>	<b>1,413,204</b>	<b>13,959,003</b>	<b>15,973,417</b>	<b>2,043,493</b>	<b>7,598,144</b>	<b>10,328,589</b>	
<b>11,395,066</b>	<b>14,313,925</b>	<b>1,413,204</b>	<b>14,292,674</b>	<b>16,309,727</b>	<b>2,054,250</b>	<b>8,088,422</b>	<b>10,829,754</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>I. Substances végétales—suite.</b>					
1	Plantes, arbres, arbustes, arbrisseaux et ceps..... \$	13,068	260,249	419,770	13,549
2	Caoutchouc et ses produits— Caoutchouc et gutta percha, caoutchouc brut..... liv.	1,557,519	6,749,647	13,095,645	548,488
	..... \$	975,708	3,728,066	7,611,621	208,454
3	Pneumatiques pour véhicules de toutes sortes..... \$	24,351	2,015,267	2,052,442	17,121
4	Ouvrages en caoutchouc, etc..... \$	178,909	880,947	1,072,157	166,484
	<b>Total, caoutchouc et ses produits</b> ..... \$	<b>1,614,331</b>	<b>8,467,251</b>	<b>13,017,256</b>	<b>630,315</b>
Graines—					
5	Graine de trèfle..... liv.	—	—	—	—
	..... \$	—	—	—	—
6	Graine de lin..... boiss.	—	4,381	4,638	—
	..... \$	—	22,293	22,749	—
7	Graines de jardins et de champs et autres graines..... \$	20,685	385,785	432,369	32,442
8	Graine de férole..... liv.	—	—	—	—
	..... \$	—	1,192,871	1,193,080	—
	<b>Total, graines</b> ..... \$	<b>132,518</b>	<b>1,655,227</b>	<b>1,835,859</b>	<b>137,089</b>
9	Amidon et ses produits..... \$	1,912	504,103	512,877	2,721
Sucre et ses produits—					
10	Bonbons et confiserie..... liv.	123,431	2,413,401	2,858,162	13,648
	..... \$	21,349	376,819	431,375	3,195
11	Mélasse et sirops, n.a.e..... \$	462	495,921	2,466,955	—
12	Sucre de canne et de betterave..... liv.	—	213,645,841	767,870,684	775
	..... \$	—	10,589,618	36,609,058	65
	<b>Total, sucre et ses produits</b> ..... \$	<b>21,811</b>	<b>11,463,281</b>	<b>39,508,543</b>	<b>3,260</b>
Thé, café, cacao et épices—					
13	Fèves de cacao, ni torréfiées, ni pulvérisées, ni moulues..... qtx	608	64,127	126,304	—
	..... \$	12,183	817,094	1,529,776	—
14	Pâte de cacao, préparations de cacao ou de chocolat, etc..... liv.	23,347	1,511,916	1,666,942	957
	..... \$	7,367	321,480	341,915	454
15	Beurre de cacao..... liv.	1,537,090	2,870,517	4,441,207	4,480
	..... \$	398,644	725,651	1,136,736	963
	<b>Total, cacao et ses produits</b> ..... \$	<b>418,194</b>	<b>1,864,225</b>	<b>3,008,427</b>	<b>1,417</b>
16	Café vert, importé directement..... liv.	20,257	—	16,576,872	27,462
	..... \$	2,638	—	1,746,374	3,073
17	Total, café et chicorée..... liv.	23,155	1,271,774	17,988,951	29,406
	..... \$	3,757	359,219	2,122,058	3,439
18	Epices..... \$	219,511	302,772	821,575	118,465
19	Thé..... liv.	1,752,667	203,453	58,333,119	28,076
	..... \$	555,715	55,147	13,713,427	7,167
Tabac—					
20	Tabac, non manufacturé..... liv.	6,280	16,750,827	17,824,947	—
	..... \$	4,895	6,005,608	6,634,948	—
Tabac manufacturé—					
21	Cigares..... liv.	404	4,079	39,152	19
	..... \$	1,556	20,993	190,076	102
22	Cigarettes..... liv.	20,494	1,165	23,698	17,197
	..... \$	68,636	3,461	76,805	61,995
23	Tabac, haché..... liv.	273,987	385,415	686,707	107,634
	..... \$	566,495	258,601	834,738	259,422
	<b>Total, tabac</b> ..... liv.	<b>366,920</b>	<b>17,208,428</b>	<b>18,708,726</b>	<b>154,414</b>
	..... \$	<b>750,299</b>	<b>6,318,511</b>	<b>7,875,796</b>	<b>381,561</b>

<sup>1</sup>Comprend la graine de trèfle.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
369,285	468,863	20,872	477,368	709,507	32,721	450,380	993,045	1
4,819,213	10,227,232	6,764,275	6,383,440	24,433,498	4,734,734	7,558,101	22,806,201	2
2,314,508	7,794,260	3,626,381	2,904,973	12,010,732	2,483,804	1,984,587	8,887,196	
1,024,171	1,045,140	22,973	1,987,259	2,014,882	31,007	2,193,992	2,310,941	3
1,093,046	1,287,601	326,024	1,032,144	1,404,909	515,069	1,103,777	1,688,865	4
<b>6,380,323</b>	<b>12,315,711</b>	<b>4,282,954</b>	<b>8,244,814</b>	<b>18,059,435</b>	<b>3,568,581</b>	<b>7,309,525</b>	<b>15,480,960</b>	
-	-	128,252	2,534,024	2,662,276	70	2,496,382	2,498,380	5
348,685	348,685	84,669	1,217,628	1,302,297	29	559,276	560,247	
16,187	17,660	980	49,890	107,522	397	315,352	536,679	6
116,118	121,213	13,165	250,221	431,455	4,475	1,221,155	2,048,154	
546,666	632,082	100,672	560,315	721,549	62,703	601,055	721,463	7
-	-	-	11,480,762	11,498,560	-	9,281,201	9,281,201	8
543,630	543,630	-	1,486,594	1,488,800	-	814,023	814,023	
<b>1,782,359</b>	<b>1,987,998</b>	<b>335,629</b>	<b>3,611,478</b>	<b>4,210,782</b>	<b>242,854</b>	<b>3,440,007</b>	<b>4,732,501</b>	
339,775	347,944	9,389	340,550	353,865	14,053	513,191	553,562	9
1,262,224	1,907,121	561,535	1,892,504	2,897,011	878,860	1,283,907	2,483,597	10
246,210	332,952	184,608	475,644	740,765	325,963	396,796	802,230	
575,535	3,849,981	70,816	661,806	4,418,295	96,696	609,923	6,988,383	11
238,099,183	718,982,416	6,016	340,622,136	1,082,730,684	5,048,448	167,844,267	706,825,703	12
11,978,138	35,385,037	578	22,546,404	68,457,361	972,724	20,471,695	78,276,361	
<b>12,800,784</b>	<b>39,568,991</b>	<b>256,002</b>	<b>23,684,991</b>	<b>73,618,354</b>	<b>1,395,353</b>	<b>21,470,853</b>	<b>86,070,230</b>	
51,290	167,551	15,560	93,700	166,494	9,778	61,117	116,269	13
717,571	2,178,714	343,485	2,037,771	3,553,230	150,832	858,586	1,717,316	
1,761,817	1,766,298	62,452	1,437,511	1,535,177	1,121,305	705,908	1,863,549	14
361,351	362,527	30,151	411,940	458,184	412,120	126,510	554,081	
4,028,303	4,032,783	1,555,832	7,060,954	8,630,460	427,161	2,688,156	3,257,725	15
1,241,222	1,242,185	668,923	2,941,310	3,615,331	171,633	876,043	1,105,314	
<b>2,320,144</b>	<b>3,783,426</b>	<b>1,042,559</b>	<b>5,391,021</b>	<b>7,626,745</b>	<b>734,585</b>	<b>1,861,139</b>	<b>3,376,661</b>	
-	14,509,843	1,277,738	-	19,028,181	1,358,714	-	16,293,945	16
-	1,585,992	417,173	-	4,449,756	433,612	-	3,814,097	
765,929	15,363,098	1,289,168	1,577,774	20,759,379	1,429,931	1,120,465	17,791,375	17
269,745	1,865,612	422,072	590,005	5,077,103	461,663	390,718	4,284,500	
327,548	818,620	395,467	444,448	1,130,902	605,412	318,167	1,158,067	18
112,019	17,174,279	2,901,458	1,227,656	32,339,350	12,058,587	326,589	33,422,902	19
29,394	3,793,724	1,122,828	309,683	8,336,163	3,886,382	85,684	9,668,785	
24,329,409	25,103,080	26,128	23,398,746	24,345,295	47,401	19,032,367	20,007,411	20
10,325,820	10,910,010	34,873	12,878,163	13,604,757	38,543	12,108,281	13,083,293	
3,955	29,770	21	1,771	26,698	149	1,150	28,666	21
23,681	159,069	171	10,905	175,130	1,443	7,693	205,322	
963	21,085	14,732	3,575	19,923	13,541	10,801	25,611	2
3,060	73,137	66,517	10,879	84,364	72,139	27,582	105,309	
365,132	499,451	118,512	350,437	504,720	160,913	279,865	474,000	23
319,703	589,905	287,339	372,018	674,893	489,514	346,224	852,746	
<b>24,742,742</b>	<b>25,726,472</b>	<b>221,059</b>	<b>23,775,958</b>	<b>25,982,143</b>	<b>266,098</b>	<b>19,348,494</b>	<b>20,604,167</b>	
<b>10,695,273</b>	<b>11,815,350</b>	<b>506,690</b>	<b>13,195,990</b>	<b>14,673,550</b>	<b>690,890</b>	<b>12,510,056</b>	<b>14,356,294</b>	

11.—Imports du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>I. Substances végétales—fin.</b>					
1	Légumes frais..... \$	4,994	3,204,055	3,390,493	
2	Légumes en boîte..... liv.	24,851	13,879,570	14,573,513	87,632
	\$	2,816	1,152,091	1,231,062	7,371
3	Sauces et marinades..... gal.	69,726	206,858	376,063	47,671
	« \$	114,754	189,320	355,588	103,328
Diverses substances végétales—					
4	Alcools industriels..... gal.	—	51,682	51,687	—
	\$	—	31,833	31,847	—
5	Houblon..... liv.	17,069	732,496	749,570	7,137
	\$	8,146	180,822	188,970	4,111
6	Térébenthine, esprit de..... gal.	—	1,053,840	1,053,845	—
	\$	12	507,959	507,971	—
7	Levain..... liv.	—	2,015,986	2,015,986	—
	\$	—	524,692	524,692	—
	<b>Total, substances végétales, (à l'exception des produits chimiques, des textiles et du bois.)</b> \$	<b>6,916,127</b>	<b>85,375,418</b>	<b>148,948,888</b>	<b>2,823,902</b>
<b>II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles.)</b>					
8	Animaux vivants..... \$	188,585	2,589,734	2,779,052	716,107
9	Produits de l'os, de l'ivoire et de l'écaillé... \$	71,949	461,191	233,954	100,517
10	Plumes et tiges de plumes..... \$	33,097	210,684	183,358	19,115
Pêcheries—					
11	Morue, églefin et merluche, frais..... liv.	—	1,001,598	1,060,868	—
	\$	—	45,851	47,330	—
12	Flétan, frais..... liv.	—	414,518	492,299	—
	\$	—	47,473	52,330	—
13	Huitres, écaillées, en bidons ou en barils. gal.	—	109,263	109,263	—
	\$	—	206,198	206,198	—
14	Saumon, frais..... liv.	—	507,284	560,130	—
	\$	—	38,896	44,250	—
15	Sardines et anchois..... boîtes	100,129	412,138	1,467,668	1,400
	\$	9,074	42,793	150,359	143
16	Morue, églefin, merlan séchés..... liv.	—	30,823	7,239,527	—
	\$	—	3,292	476,317	—
17	Harengs, marinés ou salés..... liv.	157,718	12,738,301	12,896,579	175,720
	\$	13,445	524,654	538,142	11,932
	<b>Total, pêcheries..... \$</b>	<b>35,703</b>	<b>868,911</b>	<b>2,421,645</b>	<b>14,791</b>
Fourrures, peaux, cuir et leurs dérivés—					
18	Pelletteries de toutes sortes, brutes..... \$	27,453	2,775,486	2,894,365	47,410
19	Pelletteries partiellement ou entièrement préparées..... \$	38,889	346,659	518,721	13,172
20	Poils pour chapeliers, séparés de la peau \$	16,031	292,505	308,536	41,943
	<b>Total, peaux et pelletteries..... \$</b>	<b>174,793</b>	<b>3,853,910</b>	<b>4,276,006</b>	<b>190,399</b>
21	<b>Total, peaux..... \$</b>	<b>96,675</b>	<b>6,008,822</b>	<b>8,796,966</b>	<b>51,462</b>
Cuir et articles en cuir—					
22	Cuir à courroies..... \$	26,796	9,480	36,276	401
23	Peaux de veau, chevreau, agneau et mouton corroyées, cirées ou lustrées..... \$	44,198	1,489,491	1,537,305	21,920
24	Cuir à gants, tanné ou corroyé..... \$	1,739	2,195,218	2,196,957	—
25	Cuir à tiges, y compris le dongola..... \$	51,345	377,269	429,026	51,242
26	Chaussures, pantoufles et fausses semelles \$	146,784	2,999,848	3,164,708	78,994
	<b>Total, cuir et articles en cuir..... \$</b>	<b>373,011</b>	<b>8,519,988</b>	<b>8,916,611</b>	<b>228,405</b>
27	Crin et soies animales..... \$	65,732	346,721	447,766	36,797
Viandes—					
28	Boeuf, frais, congelé et frigorifié..... liv.	—	12,688,745	12,688,745	—
	\$	—	1,788,061	1,788,061	—
29	Mouton et agneau, frais, congelés et frigorifiés..... liv.	—	1,742,606	2,298,630	—
	\$	—	355,296	418,040	—

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
3,094,114	3,190,442	100,270	3,960,602	4,292,272	111,415	4,563,463	4,890,550	1
5,147,240	5,617,981	60	14,012,753	14,800,253	6,918	6,356,482	8,293,193	2
505,606	580,881	20	1,144,488	1,310,237	1,616	632,159	1,124,041	3
121,708	287,435	79,842	148,697	341,952	98,921	83,111	299,827	
154,459	328,855	201,657	205,384	495,377	264,584	128,936	500,148	4
11,859	11,859	-	307,598	320,388	10	996,453	1,342,794	
11,589	11,589	-	215,878	229,242	48	1,447,364	1,650,254	5
997,848	1,004,985	31,658	1,752,331	1,850,742	57,436	1,498,185	1,681,822	
233,631	237,748	28,720	984,369	1,065,224	48,278	843,507	1,000,711	6
920,263	920,363	21	1,025,723	1,025,744	5	791,323	791,331	
565,174	565,174	56	1,372,708	1,372,764	48	1,131,170	1,131,224	7
3,808,540	3,808,590	-	3,247,391	3,247,776	-	1,577,500	1,577,564	
977,556	977,569	-	878,242	878,342	-	465,421	465,453	
<b>103,925,162</b>	<b>157,506,654</b>	<b>17,004,533</b>	<b>142,510,266</b>	<b>242,075,389</b>	<b>38,730,767</b>	<b>121,326,805</b>	<b>261,081,364</b>	
1,467,853	1,647,192	196,178	2,372,530	2,570,377	383,827	2,676,844	3,071,991	8
227,211	333,385	156,551	478,425	675,572	267,021	604,845	1,012,695	9
295,064	355,287	67,185	435,222	585,094	91,920	340,317	533,552	
720,701	1,282,312	-	2,658,136	2,836,678	-	897,263	1,111,052	11
38,112	64,343	-	100,405	108,914	-	36,007	45,222	
228,132	615,778	-	1,094,387	2,045,270	-	498,550	2,617,947	12
132,263	73,826	-	119,356	205,789	-	60,315	247,764	
115,577	115,577	-	174,414	174,414	-	143,576	143,576	13
244,855	244,855	-	406,051	406,051	-	356,038	356,038	
197,075	968,557	-	200,913	900,521	-	738,861	1,572,832	14
19,232	57,573	-	25,870	76,960	-	91,989	165,717	
581,521	648,683	212,391	226,266	3,461,948	376,608	400,261	3,945,698	15
61,736	70,397	33,961	41,441	526,194	54,005	39,977	709,164	
30,588	5,716,283	-	153,029	3,068,584	112	18,728	9,186,954	16
3,903	477,638	-	9,255	328,492	4	2,730	874,001	
233,138	12,453,819	620,557	339,662	11,289,472	1,011,438	310,650	9,934,208	17
22,411	688,864	46,435	29,842	555,520	83,426	25,126	427,935	
<b>873,346</b>	<b>2,592,403</b>	<b>136,999</b>	<b>1,687,581</b>	<b>3,678,019</b>	<b>201,329</b>	<b>1,151,380</b>	<b>3,947,608</b>	
3,092,647	3,378,179	318,383	9,419,845	10,295,065	319,378	3,606,108	4,624,227	18
397,610	635,430	104,769	686,554	1,329,607	82,775	457,046	1,123,599	19
465,894	507,837	49,923	542,378	592,301	49,817	513,205	603,810	
<b>4,267,499</b>	<b>5,030,574</b>	<b>697,910</b>	<b>10,989,174</b>	<b>12,877,520</b>	<b>609,919</b>	<b>4,696,179</b>	<b>6,586,525</b>	
2,193,026	5,427,544	659,217	12,627,989	22,654,661	492,734	4,436,390	10,652,787	21
13,907	14,308	127,761	123,283	251,044	395,595	73,736	469,331	22
3,523,043	3,544,963	91,061	5,848,659	5,956,753	152,188	1,643,495	1,799,308	23
2,871,618	2,871,618	18,122	2,067,797	2,099,797	94,845	1,855,409	2,068,913	24
434,237	485,518	321,887	1,489,515	1,811,402	356,494	508,271	868,298	25
2,609,321	2,694,106	94,009	2,611,964	2,711,622	358,451	1,803,442	2,175,209	26
<b>11,221,211</b>	<b>11,468,787</b>	<b>1,125,507</b>	<b>15,742,091</b>	<b>17,102,702</b>	<b>2,075,621</b>	<b>12,683</b>	<b>10,545,004</b>	
335,854	452,613	132,220	473,420	740,904	111,256	601,676	959,921	27
1,615,748	1,615,853	-	1,811,609	1,811,609	-	1,541,431	1,632,862	28
299,066	299,084	-	230,240	230,240	-	290,125	299,542	
1,696,612	5,928,089	-	2,365,105	4,842,904	-	2,910,737	7,847,701	29
383,477	913,870	-	490,182	803,774	-	562,806	1,272,165	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>II. Animaux et leurs produits—suite.</b>					
Viandes—fin.					
1	Porc, frais, congelé ou frigorifié..... liv.	—	74,205,325	74,209,545	—
	\$	—	17,710,709	17,711,427	—
2	Bacon et jambon, épaules et flancs, apprêtés..... liv.	—	3,373,820	3,385,533	—
	\$	—	728,829	732,030	—
3	Viandes, volailles et gibiers en conserve. liv.	3,272	393,745	620,042	—
	\$	1,172	80,056	144,146	—
4	Lard salé en baril..... liv.	—	10,662,045	10,680,242	—
	\$	—	2,167,888	2,170,143	—
5	Soupes et extraits de viandes..... "	72,247	535,047	671,396	18,513
	<b>Total, viandes..... "</b>	<b>73,526</b>	<b>24,095,936</b>	<b>24,418,720</b>	<b>18,563</b>
Produits du lait—					
6	Beurre..... liv.	—	337,313	434,049	—
	\$	—	101,540	136,269	—
7	Caséine..... liv.	—	—	—	—
	\$	—	41,797	48,944	—
8	Fromage..... liv.	—	164,305	172,943	—
	\$	—	61,301	64,867	—
	<b>Total, lait et produits du lait... \$</b>	<b>20</b>	<b>290,480</b>	<b>345,916</b>	<b>—</b>
Huiles, matières grasses, graisses et cires—					
9	Huiles animales..... gal.	15,444	185,748	201,200	—
	\$	13,669	278,192	291,866	—
10	Huiles de poisson, de baleine et de phoque gal.	314	483,153	547,572	4
	\$	1,264	449,157	524,604	27
11	Saindoux..... liv.	—	1,399,297	1,401,147	—
	\$	—	288,141	288,412	—
12	Succédanés du saindoux..... liv.	—	2,560,983	2,560,983	—
	\$	—	469,730	469,730	—
13	Graisse, brute..... liv.	17,543	8,603,859	12,261,634	2,004
	\$	2,373	1,283,941	1,708,584	401
14	Graisse et dégras..... liv.	140,857	1,681,036	1,832,328	46,247
	\$	12,526	132,491	146,287	6,363
15	Oléomargarine..... liv.	—	2,262,514	2,262,514	—
	\$	—	607,302	607,302	—
	<b>Total, huiles, matières grasses, graisse et cires..... "</b>	<b>48,555</b>	<b>3,174,186</b>	<b>4,248,834</b>	<b>6,795</b>
Produits animaux variés, n.a.e.—					
16	Œufs..... douz.	6	4,193,485	4,274,452	—
	\$	19	1,488,769	1,504,234	—
17	Gélatine et colle de poisson..... liv.	292,814	244,680	594,844	140,836
	\$	118,495	153,720	2,96,404	74,290
18	Colle forte, liquide, en poudre ou en feuilles "	342,950	179,184	525,222	45,179
19	Miel et ses succédanés..... liv.	—	274,752	293,967	—
	\$	—	50,282	52,717	—
20	Boyaux à saucisses, n.a.e..... \$	30,315	244,376	300,462	17,502
	<b>Total animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et textiles)..... "</b>	<b>1,662,658</b>	<b>52,895,700</b>	<b>60,570,165</b>	<b>993,123</b>
<b>III. Fibres, textiles et tissus.</b>					
Coton et ses dérivés—					
21	Coton brut, non teint..... liv.	—	88,012,230	88,037,441	5,332
	\$	—	20,745,849	20,749,774	3,847
22	Fil à crocheter et à tricoter..... liv.	218,369	149,111	367,738	221,832
	\$	284,726	89,628	374,431	355,814
23	Fil à coudre en échevaux..... liv.	513,025	307,486	820,511	287,684
	\$	502,350	266,446	768,796	398,625
24	Fil à coudre, sur bobines..... \$	283,323	253,734	493,115	167,026
25	Coton à tricoter, n° 40 et plus fin. liv.	1,529,713	791,821	2,321,564	621,509
	\$	1,499,065	660,425	2,159,506	839,109
26	Fil de coton, glacé ou lustré..... liv.	49,592	95,630	145,822	38,848
	\$	48,833	73,460	122,550	62,419

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
3,495,320	3,516,020	-	46,293,256	46,305,353	-	22,402,444	22,402,444	1
809,574	813,266	-	14,405,277	14,407,467	-	3,862,311	3,862,311	
1,192,377	1,195,818	20	4,973,539	4,977,954	303	6,817,359	6,823,423	2
270,367	271,556	12	1,384,409	1,385,965	111	1,545,380	1,548,084	
453,728	531,403	240,819	585,280	1,017,871	1,130,112	450,719	2,026,085	3
98,616	113,495	91,824	162,972	331,727	304,180	134,857	557,811	
11,180,719	11,187,399	-	13,303,215	13,311,133	-	12,908,149	12,911,847	4
2,432,286	2,434,115	-	3,150,515	3,153,659	-	2,172,715	2,173,799	
542,544	685,855	23,252	697,284	755,352	10,242	795,300	818,409	5
<b>5,154,384</b>	<b>5,905,271</b>	<b>214,555</b>	<b>21,379,662</b>	<b>22,100,333</b>	<b>368,495</b>	<b>10,128,794</b>	<b>11,428,483</b>	
203,372	1,939,062	-	188,271	397,955	112	2,207,077	3,741,628	6
62,462	715,671	-	96,908	176,994	49	886,555	1,805,709	
-	-	48,160	1,142,383	1,234,635	224	170,954	1,043,713	7
33,319	33,319	7,646	145,799	159,177	125	23,571	120,017	
164,305	712,053	2,014	349,488	362,693	7,491	453,882	551,040	8
61,301	64,867	1,014	194,791	206,500	4,582	206,585	253,647	
<b>184,314</b>	<b>841,089</b>	<b>8,853</b>	<b>465,877</b>	<b>572,053</b>	<b>6,352</b>	<b>1,182,180</b>	<b>2,255,561</b>	
249,563	268,013	-	279,059	279,059	9,086	175,734	184,720	9
415,875	416,099	-	609,919	609,919	11,935	267,830	279,765	
28,686	368,454	53	46,805	162,040	655	50,844	201,568	10
37,137	541,951	126	62,238	262,078	2,133	55,845	278,340	
604,461	644,969	-	7,923,358	1,792,438	-	11,493,226	11,493,226	11
144,850	152,331	-	1,720,076	1,720,088	-	1,902,768	1,902,768	
2,115,997	2,115,997	55,103	2,374,186	2,467,511	264,412	2,980,996	3,245,408	12
401,986	401,986	14,635	480,575	500,325	70,271	397,121	467,391	
3,048,930	17,253,689	17,253,689	7,511,137	9,657,763	637,220	13,574,343	14,310,759	13
495,129	1,875,751	18,996	1,141,225	1,379,829	57,013	1,459,783	1,532,550	
1,724,861	1,945,850	91,097	1,094,914	1,186,011	169,553	718,712	906,395	14
224,617	255,034	10,640	124,912	135,552	14,916	73,048	91,265	
4,217,916	4,217,916	-	6,497,031	6,497,031	-	4,630,747	4,630,747	15
1,180,656	1,180,656	-	1,872,104	1,872,104	-	1,206,351	1,206,351	
<b>2,949,656</b>	<b>5,091,595</b>	<b>64,961</b>	<b>6,155,279</b>	<b>6,669,263</b>	<b>183,681</b>	<b>5,448,882</b>	<b>5,896,714</b>	
1,558,819	1,755,122	3	5,900,279	5,977,480	1	5,201,417	5,341,936	16
627,058	681,849	30	2,814,484	2,837,442	15	2,292,912	2,344,297	
482,751	679,219	265,381	550,066	983,988	402,119	448,908	1,103,800	17
310,885	411,466	181,595	377,232	663,228	273,945	315,903	756,568	
249,848	295,191	93,676	369,255	471,509	150,064	531,017	701,877	18
324,466	453,978	102,740	126,625	281,838	39,144	203,936	683,149	
84,496	103,508	18,503	35,106	63,272	5,939	42,640	128,751	19
202,084	372,113	7,726	223,418	364,489	2,133	234,912	395,401	20
<b>31,066,553</b>	<b>41,505,094</b>	<b>3,789,311</b>	<b>77,010,313</b>	<b>95,098,743</b>	<b>5,114,890</b>	<b>43,014,952</b>	<b>61,722,390</b>	
111,717,913	111,723,536	-	96,471,550	96,471,550	312	97,883,804	98,611,504	21
34,004,891	34,008,824	-	33,854,457	33,854,457	156	28,164,088	28,541,989	
192,296	414,299	323,786	142,634	467,915	268,985	77,713	352,259	22
143,211	499,411	639,680	144,111	787,980	783,885	108,251	906,257	
333,132	620,821	194,160	207,501	401,661	325,102	201,585	529,687	23
413,169	811,810	275,582	303,729	579,311	731,229	396,759	1,127,988	
359,100	533,723	95,162	332,231	429,263	179,970	377,137	571,634	24
1,620,555	2,242,064	868,490	1,080,144	1,948,634	1,786,252	948,071	2,739,433	25
2,000,398	2,839,507	1,413,941	1,538,809	2,952,750	4,098,071	1,949,410	6,054,981	
139,229	178,077	17,563	236,032	253,595	77,225	190,875	268,100	26
125,046	187,465	28,567	198,838	227,405	157,523	200,646	358,169	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>III. Fibres, textiles et tissus—suite.</b>					
Coton et ses dérivés—fin.					
1	Coton à tricoter, à bonneterie, etc. liv.	393,020	1,457,973	1,851,421	94,812
	\$	248,792	710,364	959,430	155,220
2	Autre fil de coton, n.a.e. liv.	17,331	95,748	113,462	10,632
	\$	14,193	74,287	88,644	18,761
3	Tissus imprimés, teints ou colorés. verges.	27,440,189	35,704,550	63,486,984	16,321,696
	\$	4,839,833	5,880,954	10,801,069	5,046,691
4	Tissus de coton, érus. verges.	8,377,260	7,865,778	16,243,038	1,201,990
	\$	643,521	1,041,172	1,684,693	155,835
5	Tissus de coton non colorés, blanchis, etc. verges.	1,550,906	29,676	1,580,182	1,000,816
	\$	56,921	3,187	60,108	52,311
6	Tissus de coton blancs ou blanchis. verges.	17,215,148	15,206,891	32,504,003	5,940,916
	\$	1,913,199	1,904,319	3,381,078	1,173,529
7	Coton à torchons et essuie-mains. "	505,883	180,452	723,101	610,138
8	Velours, velvetines et pluches. verges.	3,770,738	383,888	4,438,898	2,295,777
	\$	1,806,458	397,818	2,435,885	1,568,942
9	Dentelles et broderies. "	1,276,066	540,744	2,622,105	1,323,321
	\$	547,098	4,295,375	4,994,242	327,587
10	Vêtements. "				
	<b>Total, coton et ses dérivés. "</b>	<b>16,732,091</b>	<b>41,542,618</b>	<b>59,807,223</b>	<b>14,769,293</b>
Lin, chanvre et jute—					
11	Fils de jute ou de chanvre, teints ou colorés liv.	1,270,047	2,253,158	3,587,456	76,946
	\$	182,809	345,803	555,194	22,762
12	Tissus de jute ou canevas, non teints. verges.	11,171,671	9,804,352	80,494,832	2,460,680
	\$	1,703,233	1,185,068	6,782,443	492,252
13	Autres articles, de jute. "	2,742,656	1,037,278	4,381,757	2,440,632
	<b>Total, lin, chanvre et jute. "</b>	<b>4,628,698</b>	<b>2,468,149</b>	<b>11,719,394</b>	<b>2,955,376</b>
Soie et ses dérivés—					
14	Soie grège. liv.	15,334	168,387	190,219	7,171
	\$	49,575	962,661	1,049,000	35,112
15	Etoffes de soie, ou dont la soie forme la plus grande valeur. "	82,552	361,273	683,195	34,433
	\$	1,605,452	3,669,297	10,723,208	919,821
16	Soieries, n.a.e. "	91,808	719,125	963,682	86,982
17	Habillements en soie, n.a.e. "				
18	Rubans de toutes sortes et de toutes matières. "	536,242	646,424	1,521,786	261,243
	<b>Total, soie et ses dérivés. "</b>	<b>2,708,276</b>	<b>7,381,400</b>	<b>16,464,992</b>	<b>1,646,587</b>
Laine et ses dérivés—					
19	Laine, à l'état naturel. liv.	2,010,438	2,530,818	11,541,086	350,263
	\$	1,009,687	1,646,397	6,168,600	202,722
20	Résidus du peignage. "	4,244,305	631,643	4,875,948	4,930,688
21	Filés de laine, pure ou mélangée avec du poil de chèvre, etc. liv.	1,642,859	428,955	2,071,814	1,859,951
	\$	1,971,984	738,709	2,710,693	3,047,060
22	Filés ou estames, n.a.e. liv.	373,623	50,579	404,373	272,029
	\$	505,243	44,753	550,957	486,396
23	Tapis et carpettes. "	802,741	198,930	1,013,773	293,876
Draps et étoffes à robes—					
24	Casimirs, draps et doekskins. verges.	1,258,077	379,383	1,639,767	983,268
	\$	1,775,196	589,772	2,368,099	2,470,811
25	Draps pour vestons et pardessus. verges.	585,221	72,960	658,181	408,428
	\$	895,293	126,261	1,021,554	1,056,091
26	Etoffes de laine, ou de coton et laine. verges.	2,389,798	76,960	2,466,794	2,027,795
	\$	1,148,263	34,996	1,183,259	1,360,292
27	Tweeds. verges.	1,430,115	169,151	1,649,430	505,938
	\$	1,297,701	178,210	1,475,982	784,622
28	Etoffes à robes pour femmes et enfants. vg. car.	1,947,651	3,914	1,951,565	2,575,173
	\$	1,186,968	4,665	1,191,633	1,958,456
29	Estames et serges, y compris draps à vestons <sup>1</sup> . verges.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
Vêtements—					
30	Confections pour dames et enfants. "	137,832	1,209,615	1,347,848	106,509
31	Bas et chaussettes, en laine. "	794,505	118,804	913,643	492,211
32	Confections et habillements. "	421,132	591,171	1,012,869	339,285
	<b>Total, laine et ses dérivés. "</b>	<b>22,945,222</b>	<b>8,575,026</b>	<b>25,089,727</b>	<b>23,567,074</b>

<sup>1</sup>Figure avec draps à vestons et pardessus en 1918 et 1919.



11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,039,536	1,137,074	96,315	1,063,738	1,164,639	240,034	861,028	1,110,352	1
742,587	901,065	138,290	753,102	898,355	345,664	684,863	1,078,963	2
180,626	192,547	36,281	205,614	248,424	53,386	120,397	181,288	3
242,853	263,226	63,805	311,942	381,572	144,142	209,962	371,749	4
26,849,670	43,737,679	17,356,047	35,733,790	53,416,341	24,976,558	26,806,036	52,530,220	5
6,990,071	12,157,316	7,261,336	10,793,967	18,238,179	12,104,130	8,255,367	21,052,640	6
7,280,215	8,486,765	1,695,969	10,912,823	12,608,792	4,882,882	6,547,795	11,500,490	7
926,549	1,082,826	343,122	1,845,554	2,188,676	1,445,736	1,480,882	2,948,302	8
135,336	1,136,152	2,195,428	2,886,810	5,120,917	4,826,568	2,143,764	7,19,3433	9
17,362	69,673	655,987	614,107	1,288,244	1,613,687	505,553	2,117,493	10
7,774,656	13,809,688	3,098,274	11,184,369	14,477,764	4,610,555	9,005,616	13,855,543	11
1,725,215	2,921,405	869,886	2,565,657	3,508,548	1,682,057	2,382,419	4,167,055	12
327,776	985,466	1,304,228	462,354	1,782,829	2,403,398	323,263	2,733,961	13
596,895	3,141,001	1,343,258	441,898	1,860,508	1,338,958	287,898	1,654,960	14
659,182	2,453,167	965,479	582,078	1,623,408	1,206,731	320,246	1,559,783	15
1,152,125	2,892,747	1,774,322	1,248,327	3,908,543	3,117,261	1,017,542	6,185,966	16
3,607,608	4,212,201	523,792	4,514,052	5,305,748	1,341,196	3,241,628	4,909,839	17
<b>59,118,319</b>	<b>75,269,594</b>	<b>19,339,240</b>	<b>68,219,372</b>	<b>89,367,984</b>	<b>37,101,872</b>	<b>58,386,409</b>	<b>99,816,594</b>	
3,622,023	3,698,969	2,848,642	3,668,690	6,707,002	2,988,571	1,751,420	4,950,637	18
679,424	702,186	617,598	740,688	1,445,775	776,800	444,978	1,331,563	19
4,677,690	64,900,679	18,962,464	9,408,620	63,563,938	9,229,825	3,922,959	61,242,124	20
840,089	8,505,893	3,574,781	1,335,655	8,632,787	2,500,568	299,054	6,574,298	21
1,983,835	4,585,809	4,023,088	1,656,669	5,845,274	5,271,986	1,285,630	7,020,258	22
<b>3,503,348</b>	<b>13,793,888</b>	<b>8,215,467</b>	<b>3,732,912</b>	<b>15,923,836</b>	<b>8,549,354</b>	<b>2,029,671</b>	<b>14,926,119</b>	
232,527	241,036	27,118	313,614	343,668	13,628	291,398	318,279	23
1,514,917	1,558,392	149,754	3,228,511	3,404,500	101,898	2,409,120	2,615,422	24
730,353	842,703	19,412	1,491,626	1,755,772	95,498	591,513	1,428,172	25
8,170,632	15,901,018	1,637,210	5,779,355	20,888,357	1,866,753	2,370,214	16,832,938	26
990,015	1,283,579	168,140	1,716,357	2,180,907	321,231	984,976	1,611,595	27
1,481,545	1,869,669	389,496	1,596,053	2,844,386	635,428	868,270	3,882,360	28
<b>13,971,575</b>	<b>23,053,261</b>	<b>3,272,348</b>	<b>15,866,297</b>	<b>34,432,789</b>	<b>4,272,850</b>	<b>8,690,263</b>	<b>29,720,792</b>	
527,813	15,878,832	3,674,511	5,110,606	11,777,800	2,110,738	6,670,530	9,285,663	29
513,785	9,228,051	2,510,145	3,464,216	7,672,211	1,677,482	3,071,117	5,088,665	30
693,956	5,625,090	4,148,050	1,665,830	6,176,394	5,154,467	1,051,577	6,673,288	31
173,311	2,033,262	1,738,834	174,007	1,932,760	2,755,525	110,615	2,882,166	32
390,100	3,437,160	3,332,307	402,557	3,742,087	6,253,721	158,340	6,454,633	33
13,172	286,356	240,560	79,776	321,896	303,587	43,713	349,125	34
24,541	518,221	571,283	71,335	653,970	837,610	64,235	919,535	35
304,006	623,520	980,464	382,751	1,437,939	2,102,583	270,205	2,597,358	36
493,329	1,478,773	—	—	—	—	—	—	37
1,073,742	3,551,034	2,979,764	2,557,951	5,498,264	3,128,170	3,322,393	4,674,100	38
41,932	450,360	58,717	76,642	135,359	64,925	3,403	69,031	39
111,763	1,167,854	163,382	126,550	289,932	199,501	10,576	211,820	40
56,367	2,084,162	2,515,403	80,016	2,595,419	1,789,598	10,826	1,800,424	41
31,762	1,392,054	2,024,231	71,886	2,096,117	1,664,341	16,854	1,681,195	42
65,794	571,732	2,030,392	2,222,791	4,265,399	2,139,688	420,268	2,585,883	43
103,907	888,529	4,033,443	3,089,115	7,158,551	4,513,330	794,727	5,378,147	44
41,232	2,630,464	3,890,395	56,222	4,044,853	4,757,529	658	4,921,659	45
41,251	2,013,788	4,096,049	43,138	4,951,614	5,418,919	1,584	5,808,510	46
—	—	4,003,100	3,665,824	7,685,015	5,337,820	1,103,932	6,552,434	47
—	—	10,061,336	6,201,993	16,303,136	14,566,067	2,252,381	17,097,350	48
1,136,416	1,246,919	190,718	2,225,566	2,430,866	268,642	1,293,434	1,586,551	49
74,965	567,401	973,081	172,943	1,146,065	2,783,819	80,892	2,864,938	50
491,962	832,103	619,608	859,671	1,479,768	1,286,794	600,262	1,889,869	51
<b>8,139,089</b>	<b>40,298,998</b>	<b>38,555,688</b>	<b>22,399,955</b>	<b>63,493,535</b>	<b>52,763,202</b>	<b>12,097,082</b>	<b>67,017,640</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>III. Fibres, textiles et tissus—fin.</b>					
Fibres végétales et leurs dérivés—					
1	Ficelle d'engrèbage..... liv.	—	49,511,980	49,511,980	—
	“ \$	—	8,593,238	8,593,238	—
2	Fibre de manille..... qtx	509	477,818	491,739	4,524
	“ \$	6,808	7,452,941	7,623,671	70,386
3	Fibre d'agavé..... qtx	—	—	—	—
	“ \$	—	—	—	—
Produits textiles mélangés—					
4	Déchets et effilochures..... \$	123,512	244,861	368,373	29,617
5	Bourre..... liv.	87,527	72,563	160,090	61,562
	“ \$	216,956	259,143	476,099	213,495
6	Toiles cirées de toutes sortes..... “	715,596	1,745,157	2,464,886	322,398
7	Cordages et ficelles..... “	1,272,185	1,433,911	2,741,785	1,171,242
8	Rideaux et dessus d'oreillers..... “	202,831	141,794	357,328	174,619
9	Tissu élastique, de plus d'un pouce de largeur..... “	7,122	190,315	197,437	6,443
Vêtements (tricotés et tissés) chapeaux et casquettes—					
10	Tresses de copeaux, de palmier, etc..... \$	59,014	322,790	496,592	29,564
11	Bandes-rubans, bordures et cuirs absorbants, etc..... \$	22,030	208,938	252,261	21,242
12	Chapeaux, casquettes, etc., en paille, herbe ou copeaux..... “	367,596	1,695,307	2,110,397	298,526
13	Chapeaux de castor, soie ou feutre..... “	314,915	688,239	1,169,546	144,613
14	Chapeaux, casquettes et autres coiffures, n.a.c..... “	—	—	—	—
15	Corsets, de toutes sortes..... “	6,458	367,118	373,709	1,970
16	Gants et mitaines..... “	—	—	—	—
17	Articles tricotés, de tous genres..... “	81,790	142,113	230,296	76,096
18	Pansements antiseptiques, etc..... “	58,244	318,738	377,240	169,657
	<b>Total, fibres, textiles et tissus... \$</b>	<b>50,780,382</b>	<b>84,654,385</b>	<b>152,311,282</b>	<b>45,968,360</b>
<b>IV. Bois, produits du bois et papier.</b>					
Livres et imprimés—					
19	Journaux et revues trimestrielles, mensuelles et bi-mensuelles..... \$	38,518	1,669,368	1,709,364	44,129
20	Photographies, chromos, etc..... “	102,830	776,658	885,183	59,774
21	Brochures de publicité, etc..... “	25,054	648,591	673,425	15,070
22	Billets de banque, obligations, lettres de change..... “	24,747	248,342	274,632	10,918
23	Étiquettes pour boîtes à cigares, fruits, etc..... “	32,310	398,019	431,786	49,869
24	Bibles, livres de prières, etc..... “	112,714	124,253	287,946	194,527
	<b>Total, livres et imprimés..... “</b>	<b>932,847</b>	<b>6,192,068</b>	<b>7,301,393</b>	<b>815,688</b>
Papier et articles en papier—					
25	Carton, carton de pâte, carton de paille..... \$	4,759	552,748	557,507	930
26	Papier à livres et à imprimer, non enduit..... liv.	136,901	5,106,063	5,242,989	38,475
	“ \$	17,667	435,506	453,175	11,851
27	Papier d'emballage de toutes sortes..... liv.	51,661	4,254,075	4,334,274	4,282
	“ \$	7,081	209,135	218,868	501
28	Papier à tapisserie..... roul.	67,449	1,923,001	1,993,362	11,984
	“ \$	14,479	218,506	236,078	5,512
29	Boîtes ou récipients, imprimés ou non..... “	—	—	—	2,754
	<b>Total, papier et articles en papier (excepté livres et imprimés)..... “</b>	<b>539,813</b>	<b>6,656,622</b>	<b>7,445,117</b>	<b>243,771</b>
Bois et produits du bois, non ouvré ou partiellement ouvré—					
30	Piquets de clôture et traverses de voies ferrées..... \$	—	996,500	996,500	—
31	Merisier, marronnier et noyer dur..... M.pds	—	29,613	29,680	—
	“ \$	—	1,020,423	1,023,792	—
32	Acajou..... pds	1,540	754,571	756,141	—
	“ \$	276	107,583	107,866	—
33	Chêne..... M.pds	—	46,772	46,772	—
	“ \$	—	1,976,446	1,976,446	—
34	Pitchpin..... M.pds	49	51,766	51,815	—
	“ \$	1,206	1,395,007	1,396,213	—

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
22,274,574	22,374,574	100	16,304,178	16,304,479	-	34,641,459	34,755,071	1
5,457,632	5,457,632	29	3,490,468	3,490,524	-	5,466,395	5,480,897	
306,692	314,150	109	148,460	152,619	-	78,039	87,338	2
6,078,106	6,216,817	3,803	1,945,353	1,982,324	-	1,405,797	1,515,962	
-	-	28,872	272,077	301,234	21,884	342,612	365,916	3
-	-	416,891	2,792,820	3,213,488	276,562	2,770,810	3,060,571	2
254,627	284,244	343,648	2,140,604	2,484,410	589,426	1,674,206	2,273,720	4
97,664	161,206	278,886	73,092	360,297	299,314	114,526	152,109	5
499,534	723,653	1,037,540	365,235	1,436,738	1,172,095	410,400	2,037,142	
2,111,563	2,435,098	469,632	2,053,506	2,523,870	1,132,786	1,305,136	2,438,543	6
1,845,133	3,100,533	1,120,111	1,826,093	2,988,800	1,886,741	1,576,002	2,517,835	7
184,207	367,320	216,219	241,981	474,779	483,622	156,456	636,957	8
301,876	308,478	13,911	533,572	547,552	50,045	531,216	589,280	9
394,330	667,289	146,626	615,842	1,079,521	147,598	401,831	1,258,935	10
279,526	305,056	33,027	522,298	580,556	61,393	411,594	719,666	11
1,842,950	2,167,953	301,226	1,083,426	1,433,924	425,397	693,119	1,171,407	12
844,704	1,129,674	204,354	1,142,538	1,500,250	463,906	698,851	1,642,720	13
-	-	151,250	1,108,969	1,282,159	318,610	860,159	1,242,302	14
374,446	376,914	14,385	343,656	350,769	16,587	286,045	303,232	15
-	-	195,910	104,068	337,287	596,904	103,360	789,380	16
238,599	320,022	198,491	385,252	607,603	386,438	429,848	861,671	17
459,192	629,408	35,842	276,537	312,940	120,715	339,024	461,181	18
<b>106,768,458</b>	<b>178,190,241</b>	<b>74,653,042</b>	<b>132,292,083</b>	<b>231,559,877</b>	<b>111,328,091</b>	<b>101,758,005</b>	<b>243,608,342</b>	
2,010,310	2,054,729	40,529	2,378,283	2,420,576	43,705	2,625,625	2,672,585	19
559,348	625,990	94,446	801,094	907,986	154,837	1,081,202	1,257,569	20
835,863	851,662	33,434	1,375,364	1,411,925	68,968	1,735,818	1,807,330	21
389,293	403,527	19,631	442,512	468,438	22,031	646,302	674,950	22
430,396	481,816	55,519	508,777	568,712	72,872	621,108	702,209	23
149,832	389,137	205,089	176,704	481,962	234,786	189,690	656,074	24
<b>7,592,261</b>	<b>8,496,934</b>	<b>1,039,609</b>	<b>9,899,147</b>	<b>11,240,814</b>	<b>1,794,318</b>	<b>11,112,768</b>	<b>13,575,457</b>	
929,257	930,187	2,382	929,980	932,362	39,687	1,646,330	1,687,787	25
6,217,162	6,259,327	48,270	5,385,458	5,434,828	366,504	6,955,057	7,322,831	26
600,635	613,052	15,000	600,825	615,999	75,770	879,835	955,979	27
5,678,090	5,696,059	196	5,231,697	259,482	208,975	6,505,040	6,785,824	27
328,263	330,171	118	502,887	511,136	31,115	718,065	759,320	28
1,767,382	1,780,441	26,229	2,073,058	2,100,679	72,573	1,785,040	1,871,849	28
248,043	255,273	12,852	340,525	355,272	45,350	458,010	512,071	29
862,072	883,328	14,901	1,003,130	1,039,259	32,871	1,405,262	1,473,436	29
<b>8,424,048</b>	<b>8,886,393</b>	<b>317,740</b>	<b>9,363,956</b>	<b>9,936,778</b>	<b>851,508</b>	<b>12,240,339</b>	<b>13,636,399</b>	
1,599,825	1,599,825	-	1,137,627	1,137,627	-	1,904,753	1,904,753	30
29,655	29,655	-	33,964	33,964	-	26,261	26,264	31
1,281,584	1,281,584	-	1,976,198	1,979,679	-	2,703,160	2,703,478	31
649,355	689,790	-	1,757,619	1,757,619	1,230	2,146,590	2,258,002	32
109,550	113,171	-	320,492	320,492	638	548,325	561,371	32
48,908	48,911	1	46,843	46,844	-	37,327	37,418	33
2,532,913	2,533,325	51	3,319,218	3,319,269	-	4,606,207	4,517,795	33
67,601	67,601	-	29,541	29,544	-	37,468	37,468	34
2,364,923	2,364,923	-	1,034,053	1,034,053	-	1,773,164	1,773,164	34

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>IV. Bois, produits du bois et papier—fin.</b>					
Bois et produits du bois, non ouvré ou partiellement ouvré—suite.					
1	Bois de construction, brut, scié ou plané d'un côté seulement, n.a.e..... M.pds	-	73,759	73,769	-
	\$	-	1,996,432	1,996,597	-
2	Feuilles de placage de chêne, de bois de rose, d'acajou, etc..... \$	-	234,096	234,096	-
	<b>Total, bois non ouvré ou partiellement ouvré.....</b> "	<b>8,591</b>	<b>9,861,110</b>	<b>9,899,462</b>	<b>1,991</b>
Bois et produits du bois, ouvré—					
3	Barils vides..... nomb.	4,636	135,741	141,919	6
	\$	1,551	135,902	138,719	18
4	Merrains en chêne, sciés, fendus ou débités M.	-	5,220	5,220	-
	\$	-	174,646	174,646	-
5	Bouchons de liège..... liv.	23,185	50,128	397,595	8,418
	\$	23,382	38,258	145,201	9,270
Pulpe et fibre de bois—					
6	Fibre de kartavert, fibre durcie, etc..... \$	726	264,658	265,633	263
7	Pulpe à la soude..... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
8	Pulpe au sulfite, non blanchie..... liv.	-	475,394	475,394	-
	\$	-	-	-	-
9	Pulpe de bois, mécanique ou chimique... liv.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
10	Meubles de ménage, de bureau, ébénisterie, etc..... "	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
	<b>Total, bois, produits du bois et papier.....</b> \$	<b>1,530,208</b>	<b>26,259,723</b>	<b>28,149,715</b>	<b>1,116,407</b>
<b>V. Fer et ses dérivés.</b>					
11	Minerai de fer..... tonnes.	-	1,312,995	2,203,506	-
	\$	-	4,159,789	5,094,339	-
Outillage agricole—					
12	Cuvettes en acier pour écrémeuses..... \$	-	468,680	477,880	730
13	Ecrémeuses, matériaux pour..... "	-	512,450	520,916	-
14	Moissonneuses-lieuses..... nomb.	-	5,261	5,261	-
	\$	-	685,540	685,540	-
15	Faucheuses..... nomb.	-	5,241	5,241	-
	\$	-	228,080	228,080	-
16	Arracheurs de pommes de terre..... nomb.	-	968	968	8
	\$	-	45,614	45,614	-
17	Bineuses et sarcloirs et leurs parties..... "	-	127,061	127,061	-
18	Semoirs..... nomb.	-	11,343	11,343	-
	\$	-	5,025,585	502,585	-
19	Herses et leurs parties..... "	-	393,971	393,971	-
20	Charrues et pièces de charrues..... "	-	2,550,350	2,550,350	-
21	Machines à battre et à nettoyer le grain..... nomb.	-	2,115	2,115	-
	\$	-	1,552,843	1,552,843	-
22	Séparateurs de machines à battre et leurs parties..... "	-	530,118	530,118	-
	\$	-	-	-	-
	<b>Total, outillage agricole.....</b> "	<b>10,813</b>	<b>9,615,859</b>	<b>9,644,534</b>	<b>10,557</b>
Chaudières, machines, pompes et moulins à vent.—					
23	Chaudières à vapeur et parties de..... \$	-	-	-	-
24	Chaudières, n.a.e. et parties de..... "	-	-	-	-
Machines et moteurs—					
25	Machines portatives..... nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
26	Moteurs à gaz et à gazoline..... nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
27	Machines à vapeur..... nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
28	Locomotives pour chemins de fer..... nomb.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-

Compris avec les moteurs à gaz et à gazoline, en 1918 et 1919.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
66,826	66,960	1	76,702	76,767	1	49,320	49,510	1
2,493,598	2,504,926	113	3,016,794	3,021,015	114	3,107,519	3,119,994	
324,594	324,594	201	549,767	549,968	17	649,845	649,862	2
<b>13,289,775</b>	<b>13,347,387</b>	<b>10,375</b>	<b>14,433,192</b>	<b>14,507,557</b>	<b>69,235</b>	<b>18,877,713</b>	<b>19,024,778</b>	
105,369	106,517	786	276,077	277,985	1,425	202,466	205,077	3
125,308	126,435	997	352,127	354,215	1,871	323,370	326,970	
4,860	4,860	-	6,640	6,640	-	6,639	6,369	4
276,156	276,156	-	383,928	383,928	-	459,106	459,106	
76,133	210,761	21,044	112,456	338,229	43,062	97,394	526,018	5
58,627	107,093	20,358	97,469	195,942	45,877	79,138	330,719	
271,312	271,607	96	442,558	442,656	2,299	478,073	480,389	6
1,745,544	1,745,544	-	1,654,209	1,654,209	-	1,415,561	1,415,561	7
80,624	80,624	-	77,056	77,056	-	94,898	94,898	8
18,875,030	18,875,030	-	23,348,342	23,348,342	-	28,986,667	28,986,667	9
377,543	377,543	-	477,070	477,070	-	1,301,266	1,301,266	10
2,769,631	2,769,631	7,164	1,152,956	1,160,120	2,145	19,764,137	19,766,282	
52,829	52,829	1,870	51,445	53,315	64	1,270,841	1,271,493	9
-	-	59,955	1,343,984	1,461,411	122,0	1,433,518	1,686,159	10
<b>33,680,584</b>	<b>35,399,852</b>	<b>1,515,780</b>	<b>40,719,024</b>	<b>43,183,267</b>	<b>3,144,574</b>	<b>52,360,362</b>	<b>57,449,394</b>	
1,386,933	2,227,919	-	1,144,430	1,632,011	-	1,305,512	1,950,291	11
5,048,456	5,932,001	-	4,093,839	4,601,716	-	5,038,900	5,995,038	
594,083	651,991	1,122	45,952	47,074	-	35,619	35,619	12
546,491	569,806	2,561	641,210	643,852	11,707	1,106,426	1,118,133	13
2,508	2,508	-	1,661	1,661	-	5,495	5,495	14
439,638	439,638	-	316,657	316,657	-	1,001,575	1,001,575	
1,464	1,464	-	848	848	-	1,281	1,281	15
90,580	90,580	-	54,463	54,463	-	81,848	81,448	
1,024	1,024	-	698	698	-	1,298	1,298	16
66,690	66,690	-	53,015	53,015	-	101,267	101,267	
162,208	162,208	-	78,432	78,432	-	177,170	177,170	17
6,196	6,196	-	4,083	4,083	2	3,102	3,106	18
201,460	201,460	-	233,459	233,459	150	211,345	211,580	
403,670	403,670	31	255,357	255,388	216	382,554	382,770	19
2,513,059	2,513,059	20	1,795,438	1,795,598	12	2,526,472	2,526,503	20
1,226	1,226	-	911	911	-	1,767	1,767	21
1,006,062	1,006,062	-	808,059	808,059	-	1,534,172	1,534,172	
397,095	397,095	164	442,505	442,669	135	1,056,794	1,056,929	22
<b>8,983,930</b>	<b>8,995,011</b>	<b>51,127</b>	<b>6,792,245</b>	<b>6,878,752</b>	<b>145,846</b>	<b>11,431,444</b>	<b>11,759,799</b>	
216,805	271,969	64,155	164,259	228,414	346,824	232,461	579,285	23
147,860	148,146	7,839	209,924	217,763	21,250	260,973	282,223	24
-	-	-	42,434	42,434	-	20,087	20,087	25
-	-	-	8,402,351	8,402,351	1,028	5,387,416	5,388,444	
48,181	48,216	157	29,414	29,585	297	14,330	14,627	26
6,369,355	6,379,593	40,979	2,960,728	3,004,442	82,673	2,175,077	2,257,870	
180	182	11	244	255	13	142	155	27
280,066	284,379	5,929	454,403	460,332	61,214	443,968	505,182	
79	79	-	55	55	-	52	52	28
631	31	-	523,732	523,732	-	542,563	542,643	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>V. Fer et ses produits—suite.</b>					
Machines—fin					
1	Machines à vapeur portatives, avec chaudières s'y adaptant et tracteurs agricoles nomb.	2	5,731	5,733	-
	\$	1,154	6,011,189	6,012,343	2,134
2	Tracteurs agricoles, à gaz ou à gazoline, ne coûtant pas plus de \$1,400..... nomb.	-	1,108	1,108	-
	\$	-	1,010,269	1,010,269	-
3	Pompes à main, n.a.e..... nomb.	3	33,640	33,643	-
	\$	520	238,296	238,816	-
4	Pompes à moteur et parties de..... nomb.	23	6,065	6,090	32
	\$	14,551	724,453	739,355	28,759
	<b>Total, chaudières, machines, pompes et moulins à vent</b> ..... "	<b>66,626</b>	<b>16,028,928</b>	<b>16,108,171</b>	<b>100,894</b>
5	Fontes..... \$	16,123	2,449,993	2,466,245	9,302
6	Chaines..... "	17,116	615,434	633,310	36,503
Coutellerie—					
7	Couteaux et fourchettes en acier, plaqués ou non, n.a.c..... \$	101,770	124,348	227,585	51,398
8	Canifs, couteaux à ressort et couteaux de poche..... "	34,705	172,104	233,507	32,045
9	Toute autre coutellerie..... "	91,828	384,662	490,817	80,077
Quincaillerie—					
10	De bâtiment, d'ébénisterie, etc..... \$	22,988	679,080	702,104	9,186
11	Serrures de tous genres..... "	2,367	344,831	347,530	1,574
12	Charnières et gonds..... "	188	118,267	118,545	41
13	Clous, chevilles et broquettes..... "	278	883,512	883,795	2
14	Aiguilles et épingles..... "	103,750	193,086	297,239	150,763
15	Ecrous, rivets et boulons..... "	3,155	857,287	860,442	2,626
	<b>Total, coutellerie et quincaillerie</b> ..... "	<b>383,623</b>	<b>3,954,971</b>	<b>4,401,623</b>	<b>369,468</b>
Machines à excaver et à construire les routes—					
16	Eboueurs pour les chemins de fer et les routes..... \$	-	101,817	101,817	-
17	Pelles à vapeur et pelles électriques..... "	-	326,017	326,017	-
Machines de ménage—					
18	Balais à tapis et aspirateurs par le vide. nomb.	-	24,631	24,631	-
	\$	-	103,203	103,203	-
19	Machines à coudre..... nomb.	1,153	13,943	15,137	11,227
	\$	26,000	321,203	348,641	32,334
20	Accessoires de machines à coudre..... "	8,894	290,302	299,196	5,640
21	Machines à laver, pour l'usage ménager. nomb.	1	17,508	17,509	-
	\$	15	330,752	330,767	-
Machinerie de mines—					
22	Machinerie des mines, des usines de traitement, de réduction et d'affinage du minerai, etc..... \$	5,721	864,464	875,840	14,097
23	Broyeurs de minerai et concasseurs de roc, machines à étamper, etc..... "	21,571	684,695	706,266	68,680
Machines du commerce ou des bureaux—					
24	Arithmographe..... nomb.	-	1,499	1,501	-
	\$	-	386,050	386,474	-
25	Caisses enregistreuses et leurs parties..... "	-	61,734	71,734	-
26	Dactylographes..... nomb.	2	12,545	12,549	1
	\$	27	721,986	722,053	25
Machines des ateliers d'imprimerie et de reliure—					
27	Machines spécialement destinées à régler, etc..... \$	108	353,867	353,975	213
28	Presses à imprimer les journaux..... nomb.	1	53	54	-
	\$	6,327	213,887	220,214	-
29	Presses à imprimer et presses lithographiques..... "	879	422,888	423,767	275
30	Machines à composer et à fondre les caractères, etc..... "	50	601,688	601,738	2,265
Autres machines—					
31	Machines pour la compression de l'air <sup>1</sup> ..... \$	-	-	-	-
32	Machines à manipuler le charbon..... "	2,824	82,168	84,992	25,441
33	Grues et chèvres..... nomb.	1	113	114	-
	\$	22,062	575,566	597,628	-
34	Cyclomètres, pedomètres, etc..... "	-	204,619	204,619	-
35	Machines extinctrices d'incendie..... "	-	106,055	106,055	-
36	Tours actionnés par force motrice..... "	-	-	-	-
37	Perforeuses..... "	-	-	-	-

<sup>1</sup>Compris avec concasseurs de roc et de minerai en 1918 et 1919.

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
627	627	-	422	422	-	1,003	1,003	1
1,408,304	1,482,438	-	1,282,285	1,282,285	6,276	2,440,045	2,446,321	
14,480	14,480	-	6,797	6,797	-	11,402	11,402	2
14,078,663	14,078,66	-	5,916,926	5,916,926	-	10,160,949	10,160,949	
18,352	18,352	22	28,888	28,910	241	22,956	23,854	3
206,402	206,402	444	247,478	247,922	3,411	293,451	298,901	
6,343	6,377	39	5,868	5,907	143	6,134	6,280	4
906,772	935,802	37,361	910,713	948,074	52,586	1,201,506	1,255,244	
<b>25,738,608</b>	<b>25,839,763</b>	<b>158,297</b>	<b>22,705,319</b>	<b>22,866,351</b>	<b>576,564</b>	<b>25,220,438</b>	<b>25,800,403</b>	
1,938,874	1,948,584	43,336	1,958,311	2,001,765	46,713	2,336,218	2,383,662	5
564,465	601,732	298,792	709,278	1,008,890	308,571	994,189	1,304,654	6
150,860	202,402	139,859	266,424	407,493	417,256	301,742	723,916	7
216,298	271,504	229,942	192,882	459,792	563,927	104,297	704,225	8
502,576	601,428	164,204	517,422	702,340	449,824	543,927	1,056,626	9
532,845	533,622	28,673	657,472	686,200	79,203	703,950	784,815	10
407,403	418,189	8,127	560,380	579,784	22,511	676,418	702,142	11
85,600	85,641	1,853	116,300	118,153	1,564	164,078	165,642	12
395,193	395,196	51	170,103	170,223	2,769	300,337	303,578	13
256,111	433,905	215,958	308,126	533,631	342,189	287,730	636,105	14
585,461	588,089	4,382	457,580	461,962	8,127	569,994	578,170	15
<b>3,273,611</b>	<b>3,740,876</b>	<b>819,430</b>	<b>3,395,496</b>	<b>4,309,529</b>	<b>1,938,585</b>	<b>3,815,885</b>	<b>5,890,877</b>	
61,350	61,350	-	138,707	138,707	-	111,643	111,643	16
205,598	205,598	-	398,195	398,195	-	569,722	569,722	17
18,264	18,264	-	18,985	18,985	4	8,161	8,165	18
97,659	97,659	-	280,541	280,541	36	154,725	154,761	
9,230	10,457	2,079	13,875	15,956	2,275	8,806	11,081	19
267,719	300,053	59,572	512,129	571,770	83,890	377,559	461,449	
392,707	398,347	26,956	494,257	521,213	62,841	613,038	675,969	20
11,923	11,923	-	10,697	10,697	1	9,469	9,470	21
276,921	276,921	-	485,975	485,975	21	615,465	615,486	
751,325	765,422	18,851	864,654	884,780	26,873	658,501	691,094	22
753,248	821,928	14,597	408,118	422,715	59,400	729,420	788,820	23
1,554	1,554	-	2,133	2,133	-	2,606	2,622	24
557,364	557,364	-	923,512	923,512	-	953,253	955,373	
120,470	120,470	-	225,994	225,994	58	322,007	322,007	25
12,048	12,054	3	15,397	14,503	5	14,792	14,853	26
787,561	78,766	108	1,042,345	1,042,531	3,046	998,481	1,001,587	
375,458	375,671	1,320	519,975	521,295	8,384	777,007	791,029	27
46	46	-	81	81	-	87	87	28
237,080	237,080	-	365,127	365,127	-	648,377	648,377	
481,100	418,375	525	582,103	582,628	7,172	982,937	991,128	29
746,536	748,801	45	899,994	900,039	248	1,244,256	1,244,504	30
-	-	74,139	249,639	323,778	41,960	263,219	305,179	31
357,572	383,013	600	102,777	103,377	1,759	166,818	168,577	32
111	111	-	121	121	4	104	108	33
503,849	503,849	15,626	1,005,199	1,020,825	31,560	848,157	879,717	
143,731	143,731	-	253,190	253,860	152	178,290	178,442	34
117,127	117,127	97	159,544	159,641	-	115,098	151,098	35
-	-	12,448	741,330	753,778	22,763	542,246	565,337	36
-	-	65,382	975,034	1,040,416	187,915	744,169	932,984	37

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis	Tous pays.	
<b>V. Fer et ses produits—suite.</b>					
	Autres machines—fin.				
1	Machines des papeteries et des pulperies.. \$	104,581	1,204,881	1,320,450	616
2	Machines des laminoirs..... “	—	415,963	415,963	—
3	Machines des scieries..... “	—	226,697	226,889	—
4	Machines de l'industrie textile d'un genre non fabriqué au Canada et pièces de ces machines..... “	113,319	2,075,137	2,188,456	127,577
5	Autres machines construites entièrement en fer ou en acier et parties de..... “	273,726	14,649,179	14,943,662	353,058
<b>Produits des laminoirs.—</b>					
6	Fer et acier laminé et acier fondu en barres, bandes, feuillards, etc..... qtx \$	51,159 970,892	1,941,724 12,718,146	1,993,628 13,696,345	39,517 1,310,379
7	Fer ou acier laminé, feuillard, bandes ou bandelettes du type n° 14 et plus mince. qtx \$	—	148,029 923,118	148,029 923,118	—
8	Fer ou acier laminé, bandes, lames ou bandelettes du type n° 14 et plus mince, galvanisé..... qtx \$	—	223,640 1,181,933	223,640 1,181,933	—
9	Acier laminé pour scies et hache-paille non trempé ni aiguisé..... qtx \$	2,245 36,352	26,267 405,818	28,512 442,170	156 4,019
10	Fer ou acier en barres, laminé..... qtx \$	121 4,752	987,749 3,232,438	987,780 3,237,190	729 2,768
11	Pièces forgées de fer ou d'acier..... liv. \$	—	14,025,081 1,214,386	14,025,081 1,214,386	56,805 4,703
12	Barres ou rails de fer ou d'acier..... tonn. \$	1 32	15,671 637,740	15,672 637,772	—
13	Acier cylindrique..... qtx \$	—	70,093 310,096	70,093 310,096	—
<b>Plaques et tôles—</b>					
14	Plaques de chaudières en fer ou en acier.. qtx \$	—	151,527 835,557	151,527 835,557	1,301 6,808
15	Tôles du Canada, fer de Russie, tôles laminées..... qtx \$	—	172,863 891,744	172,863 891,744	—
16	Tôles de fer plaqué d'étain..... qtx \$	12,321 84,116	1,270,796 9,853,542	1,283,117 9,937,658	895 11,176
17	Plaques de fer ou d'acier n'ayant pas moins de 30 pcs d'épaisseur..... qtx \$	—	257,662 1,024,965	257,662 1,024,965	—
18	Plaques ou tôles de fer ou d'acier, rognées ou non..... qtx \$	—	141,357 590,659	141,357 590,659	—
19	Tôles de fer ou d'acier laminées, polies ou non..... qtx \$	418 1,781	1,233,139 7,334,705	1,233,557 7,336,486	260 1,532
20	Tôles plates, de fer ou d'acier, galvanisées qtx \$	—	227,557 1,596,143	227,557 1,596,143	—
21	Lames de fer ou d'acier laminé en cannelures qtx \$	—	1,387,117 4,670,924	1,387,117 4,670,924	—
22	Baguettes en fil de fer ou d'acier..... qtx \$	—	1,044,919 3,337,014	1,044,919 3,337,014	—
23	Cornières, tés, poutres, longrines, en fer ou en acier, et autres formes..... qtx \$	—	889,868 3,192,717	889,868 3,192,717	460 1,763
24	Cornières, poutres, soliveaux en fer ou en acier ou autres pièces, etc..... qtx \$	224 1,905	1,317,318 4,651,450	1,317,542 4,653,355	682 2,297
25	Plaques d'acier..... qtx \$	—	263,502 1,121,225	263,502 1,121,225	—
26	Tubes de chaudières en fer forgé ou en acier, sans soudures..... \$	7,981	1,484,243	1,492,224	16,388
	<b>Total, produits des laminoirs..... “</b>	<b>1,257,883</b>	<b>70,608,516</b>	<b>71,980,581</b>	<b>1,639,351</b>
27	Produits des hauts fourneaux..... “	804,744	5,463,412	6,268,156	2,124,757
28	Ressorts..... “	306	271,090	271,414	319
29	Objets estampés et émaillés..... “	32,379	3,355,075	3,393,093	50,790
30	Outils et instruments manuels..... \$	15,627	1,547,958	1,566,155	16,908
<b>Véhicules, principalement en fer—</b>					
31	Auto-camions..... nomb. \$	—	964 1,275,179	964 1,275,179	3 11,330



11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
761,577	762,193	280,604	1,041,635	1,321,939	690,110	1,711,795	2,487,993	1
420,792	420,792	—	533,308	533,308	548	646,087	646,635	2
118,066	119,056	—	200,125	200,125	1,426	320,543	321,969	3
2,081,151	2,209,228	218,272	2,901,862	3,120,134	1,240,449	4,757,106	6,015,191	4
16,144,397	16,527,451	578,050	17,386,182	18,065,134	1,066,066	19,704,650	20,977,346	5
1,365,437	1,409,072	56,485	998,012	1,061,716	153,758	1,977,212	2,140,578	6
10,059,372	11,419,193	920,740	5,835,636	6,926,845	2,223,571	11,587,594	13,876,312	7
162,068	162,068	606	122,512	123,118	8,372	212,718	221,090	7
780,096	780,096	3,241	501,636	504,877	75,401	1,158,614	1,234,015	8
141,112	141,112	2,161	139,551	141,931	6,773	218,035	224,985	9
701,261	701,261	14,985	682,166	707,325	74,496	1,132,888	1,214,750	10
21,315	21,291	1	25,273	25,274	269	30,874	31,143	11
350,338	354,357	11	323,559	323,570	24,475	483,477	507,952	12
1,034,292	1,035,021	—	688,221	688,221	690	1,069,828	1,070,518	13
3,211,132	3,213,900	—	1,854,011	1,854,011	8,041	4,690,905	4,698,946	14
3,586,913	3,643,718	—	2,914,398	2,914,398	19,998	5,492,046	5,512,044	15
379,076	383,779	—	194,166	194,166	1,510	390,332	391,842	16
10,326	10,236	—	7,206	7,206	—	20,224	20,224	17
546,830	546,830	—	370,824	370,824	—	980,191	980,191	18
47,817	47,817	—	31,268	31,268	53	79,367	79,420	19
244,394	244,394	—	144,807	144,807	2,170	405,575	407,745	20
267,708	269,009	473	148,805	149,278	—	260,900	260,900	21
1,214,821	1,221,629	1,411	526,133	527,544	—	1,040,554	1,040,554	22
135,941	135,941	1,934	174,087	176,021	9,289	188,167	197,456	23
745,016	745,016	15,485	901,722	917,207	89,449	1,153,659	1,243,108	24
1,448,880	1,449,775	9,476	928,771	988,247	21,584	1,164,192	1,185,776	25
11,263,164	11,274,340	118,661	6,556,216	6,674,877	297,317	8,605,139	8,902,463	26
487,549	487,549	—	419,843	419,843	—	877,637	877,478	27
1,637,273	1,637,273	—	1,168,601	1,168,601	—	2,603,421	2,603,421	28
153,357	153,357	—	246,971	246,971	143	383,500	383,643	29
573,364	573,364	—	858,598	858,598	1,452	1,178,474	1,179,926	30
785,371	785,631	15,120	582,264	597,607	60,634	986,338	1,047,069	31
4,351,479	4,353,011	116,256	2,979,161	3,116,007	628,478	5,866,282	6,497,410	32
136,693	136,693	21,869	161,090	182,959	89,060	419,673	508,733	33
809,100	809,100	163,883	912,819	1,076,702	982,085	2,584,206	3,566,291	34
1,329,151	1,329,151	—	1,706,789	1,706,789	—	2,058,050	2,058,050	35
4,439,785	4,439,785	—	4,330,586	4,330,586	—	6,052,793	6,052,793	36
891,002	891,002	—	625,126	625,126	—	562,009	562,009	37
2,484,028	2,484,028	—	1,515,169	1,515,169	—	1,630,836	1,630,836	38
610,645	611,105	271	416,782	417,053	1,308	998,022	999,330	39
1,929,304	1,931,067	1,693	1,135,348	1,137,041	11,846	2,871,516	2,883,362	40
1,142,466	1,143,148	—	1,069,037	1,069,037	1,721	2,038,791	2,040,512	41
3,577,039	3,579,336	—	2,824,277	2,824,277	4,411	5,962,361	5,966,772	42
181,257	181,257	—	272,222	272,222	—	525,810	525,810	43
594,355	594,355	—	729,927	729,927	—	1,532,521	1,532,521	44
2,176,229	2,192,617	67,653	1,252,973	1,320,626	134,483	2,505,642	2,640,125	45
<b>62,151,289</b>	<b>63,843,164</b>	<b>1,508,948</b>	<b>41,717,551</b>	<b>43,429,365</b>	<b>4,756,252</b>	<b>70,750,358</b>	<b>75,664,655</b>	
4,436,713	6,590,629	266,742	1,442,401	1,709,143	753,657	3,750,261	4,583,053	27
407,103	407,583	791	738,353	739,152	2,329	557,121	559,454	28
2,100,289	2,152,838	66,244	947,306	1,016,777	100,209	937,027	1,041,515	29
1,519,337	1,538,859	95,466	1,942,036	2,050,286	199,366	2,315,480	2,562,029	30
1,741	1,744	7	2,267	2,274	22	1,683	1,706	31
2,263,418	2,274,748	19,945	3,811,139	3,831,084	100,325	3,476,163	3,578,938	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>V. Fer et ses produits—fin.</b>					
Véhicules, principalement en fer—fin.					
1	Automobiles de tourisme..... nomb.	-	16,118	16,118	-
	“ \$	-	11,317,245	11,317,245	-
2	Parties d'automobiles..... “	17,408	6,653,946	6,671,419	11,995
	<b>Total, véhicules principalement en fer..... “</b>	<b>39,583</b>	<b>21,907,772</b>	<b>21,947,655</b>	<b>55,797</b>
Fil de fer—					
3	Fil de fer ou d'acier barbelé, pour clôtures qtx	-	318,897	318,897	-
	“ \$	-	1,381,125	1,381,125	-
4	Fil de fer ou d'acier, galvanisé, ondulé ou non, des calibres nos 9, 12, 13..... qtx	-	464,544	464,544	-
	“ \$	-	1,696,939	1,696,939	-
5	Câbles ou fil métallique..... \$	341,859	328,400	670,728	503,305
6	Fil d'acier ne valant pas plus de 2½c. la liv. pour la fabrication de cordages..... qtx	24,552	23,349	47,901	15,790
	“ \$	177,738	167,467	345,205	140,328
	<b>Total, fil de fer..... \$</b>	<b>546,216</b>	<b>5,011,382</b>	<b>5,558,056</b>	<b>686,991</b>
Autres objets en fer et en acier—					
7	Essieux et parties d'., etc..... \$	107	2,586,322	2,586,429	3,103
8	Accouplements en fer ou en acier, pour tuyaux de fer ou d'acier..... \$	5,096	923,854	928,950	112
9	Bandages en acier pour roues de locomotives et de wagons, à l'état brut..... \$	-	196,704	196,704	483
	“ \$	-	1,614,444	1,614,444	4,869
10	Articles ou objets en fer ou en acier, etc.. \$	188,943	10,249,548	10,464,001	149,966
	<b>Total, fer et ses produits..... \$</b>	<b>4,345,338</b>	<b>189,769,921</b>	<b>195,248,713</b>	<b>6,132,274</b>
<b>VI. Métaux non ferrugineux et leurs produits.</b>					
Aluminium et ses dérivés—					
11	Alumine..... qtx	-	1,651,097	1,651,097	-
	“ \$	-	1,755,720	1,755,720	-
12	Aluminium en lingots, blocs, etc..... liv.	21,280	718,034	739,314	118,652
	“ \$	3,295	315,149	318,444	48,291
13	Articles en aluminium..... \$	160	128,370	133,121	407
	<b>Total, aluminium et ses dérivés. \$</b>	<b>4,952</b>	<b>2,420,057</b>	<b>2,429,849</b>	<b>48,723</b>
Laiton et ses dérivés—					
14	Barres, baguettes, rouleaux, etc., en laiton. qtx	-	-	-	-
	“ \$	-	425,192	425,192	-
15	Laiton, vieux et rognures..... qtx	-	10,654	11,619	-
	“ \$	-	250,175	269,090	-
16	Laiton en bandelettes, tôles ou plaques, non polies..... qtx	-	-	-	-
	“ \$	301	360,741	361,042	135
17	Tubes de laiton non polis, etc..... liv.	-	845,588	845,588	3,020
	“ \$	-	354,972	354,972	607
18	Treillis ou toile métallique..... “	31,760	436,668	468,428	38,855
19	Objets en laiton, n.a.e..... “	53,060	2,024,886	2,087,504	31,523
	<b>Total, laiton et ses dérivés “</b>	<b>85,214</b>	<b>4,829,334</b>	<b>4,943,021</b>	<b>71,353</b>
Cuivre rouge et ses dérivés—					
20	Barres ou baguettes de cuivre, en rouleaux ou autrement..... qtx	-	190,675	190,675	-
	“ \$	-	5,543,741	5,543,741	-
21	Cuivre en blocs, saumons ou lingots..... liv.	-	5,279,100	5,279,100	-
	“ \$	-	1,475,158	1,475,158	-
22	Cuivre en bandelettes, tôles ou plaques, non poli..... qtx.	237	20,446	20,683	-
	“ \$	9,111	766,088	775,199	-
23	Tubes de cuivre d'une longueur d'au moins 6 pieds..... liv.	-	927,265	927,265	-
	“ \$	-	429,302	429,302	-
24	Tous autres articles en cuivre..... \$	10,851	308,212	323,652	2,991
	<b>Total, cuivre rouge et ses dérivés. \$</b>	<b>19,962</b>	<b>8,522,501</b>	<b>8,547,052</b>	<b>2,991</b>

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
6,473	6,473	3	10,802	10,805	12	5,910	5,926	1
5,326,510	5,326,510	8,134	11,196,327	11,204,461	53,781	8,339,704	8,339,537	2
6,648,775	6,660,770	14,034	12,660,789	12,674,823	30,601	11,729,731	11,760,367	
<b>17,650,234</b>	<b>17,706,216</b>	<b>110,934</b>	<b>31,786,952</b>	<b>31,897,920</b>	<b>327,577</b>	<b>26,393,390</b>	<b>26,729,697</b>	
241,868	241,868	—	482,892	482,892	—	418,554	418,554	3
1,080,458	1,080,458	—	2,056,092	2,056,092	—	1,934,159	1,934,159	
378,827	378,827	—	321,220	321,220	245	366,162	366,407	4
1,492,975	1,492,975	—	1,086,257	1,086,257	2,921	1,424,500	1,427,421	
430,788	937,024	618,198	327,822	946,020	1,000,585	332,996	1,333,712	5
44,927	60,717	28,642	21,439	50,081	54,886	52,337	107,223	6
500,738	641,066	300,611	195,084	495,695	757,257	502,413	1,259,670	
<b>4,818,633</b>	<b>5,509,397</b>	<b>956,769</b>	<b>4,886,006</b>	<b>5,843,623</b>	<b>2,021,886</b>	<b>5,981,823</b>	<b>8,018,255</b>	
2,023,778	2,026,881	5,977	3,523,632	3,529,609	332	2,469,298	2,469,630	7
785,953	786,065	6,338	1,021,290	1,027,268	17,234	1,065,582	1,082,828	8
191,731	192,214	8,488	95,090	103,578	73,658	188,638	262,296	9
1,630,778	1,635,647	72,217	619,413	691,630	606,137	1,091,120	1,697,257	
10,914,113	11,107,926	287,734	9,810,907	10,112,138	682,369	12,555,512	13,293,383	10
<b>185,116,309</b>	<b>192,527,377</b>	<b>6,637,067</b>	<b>178,661,606</b>	<b>186,319,876</b>	<b>16,698,085</b>	<b>226,862,465</b>	<b>245,626,453</b>	
1,902,296	1,902,296	—	434,572	434,572	—	1,181,313	1,181,313	11
2,296,721	2,296,721	—	1,465,372	1,465,372	—	1,675,020	1,675,020	
169,719	288,371	201,094	1,017,400	1,218,494	239,948	1,409,799	1,560,087	12
66,465	114,756	64,889	297,407	362,296	98,456	468,052	566,944	
198,151	202,726	2,695	283,351	295,859	8,954	330,462	361,227	13
<b>2,782,727</b>	<b>2,836,122</b>	<b>76,467</b>	<b>2,660,542</b>	<b>2,747,385</b>	<b>205,801</b>	<b>3,013,971</b>	<b>3,252,236</b>	
—	—	577	14,380	14,957	4,231	17,341	21,573	14
211,735	211,735	11,637	347,452	359,089	91,811	386,788	478,634	
11,246	11,536	889	17,158	18,590	23,685	19,869	44,005	15
189,646	192,537	18,813	204,110	227,317	390,000	270,496	663,468	
—	—	41	14,703	14,744	2,037	11,291	13,334	16
140,062	140,197	1,358	401,345	402,733	66,574	309,486	376,350	
581,237	584,257	99,074	664,782	763,856	282,363	748,154	1,030,676	17
238,231	238,838	38,106	243,883	281,989	103,524	263,237	366,884	23
438,719	477,574	77,307	323,537	400,844	81,569	381,615	489,788	18
2,017,745	2,059,420	89,776	2,059,811	2,163,441	229,982	2,473,200	2,735,360	19
<b>4,472,737</b>	<b>4,557,144</b>	<b>242,547</b>	<b>4,304,931</b>	<b>4,565,756</b>	<b>979,675</b>	<b>5,055,178</b>	<b>6,098,647</b>	
165,926	165,926	—	296,783	296,783	183	331,707	331,890	20
4,014,210	4,014,210	—	6,037,473	6,037,473	7,127	5,716,937	5,724,064	
3,591,000	3,591,000	—	4,866,769	4,866,769	—	7,448,447	7,448,447	21
886,395	886,395	—	1,021,208	1,021,208	—	1,396,327	1,396,327	
13,259	13,259	155	15,425	15,580	129	19,958	20,094	22
404,456	404,456	5,421	445,921	451,342	4,589	581,606	586,399	
446,338	446,338	36,779	449,561	486,340	158,791	765,517	924,308	23
188,779	188,779	10,396	158,940	167,336	66,264	253,272	319,536	
500,283	503,882	38,038	785,411	890,676	319,660	1,185,054	1,586,200	24
<b>5,994,123</b>	<b>5,997,722</b>	<b>53,865</b>	<b>8,446,953</b>	<b>8,568,035</b>	<b>397,640</b>	<b>9,133,196</b>	<b>9,612,526</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>VI. Métaux non ferrugineux et leurs produits—fin.</b>					
1	Plomb et ses dérivés—				
	Vieux plomb et rognures de, blocs et saumons..... liv.	309	121,687	122,656	26
	..... \$	900	1,011,712	1,016,058	159
2	Articles et objets en plomb..... "	29,264	101,709	518,010	8,137
3	Tous autres articles..... "	16,097	176,226	195,750	2,613
	<b>Total, plomb et ses dérivés..... "</b>	<b>46,261</b>	<b>1,289,647</b>	<b>1,369,818</b>	<b>10,909</b>
4	Nickel, cobalt et leurs dérivés—				
	Articles en maillechort et en argent nickelé..... "	7,679	134,253	141,957	1,630
5	Articles et objets nickelés..... "	30,731	1,186,011	1,226,711	17,520
	<b>Total, nickel, cobalt et leurs dérivés..... "</b>	<b>49,219</b>	<b>1,603,066</b>	<b>1,662,279</b>	<b>19,150</b>
6	Métaux précieux..... "	103,966	1,276,507	1,394,338	42,224
7	Etain et ses dérivés..... "	1,837,610	388,049	2,358,710	1,606,990
8	Zinc et ses dérivés..... "	963	2,047,508	2,075,425	363
9	Horloges et montres..... "	47,344	1,543,148	2,248,934	26,838
	Appareils électriques et à gaz—				
10	Piles électriques, accumulateurs..... nomb.	-	-	-	-
	..... \$	-	-	-	-
11	Dynamos et générateurs..... "	-	-	-	-
12	Electroliers et leurs parties..... "	-	-	-	1,803
13	Compteurs électriques..... "	-	-	-	-
14	Lampes électriques, incandescentes..... nomb.	-	-	-	-
	..... \$	-	-	-	-
15	Moteurs, générateurs et dynamos électriques..... \$	21,504	1,893,604	1,917,861	32,305
	<b>Total, appareils électriques et à gaz..... "</b>	<b>123,287</b>	<b>10,799,364</b>	<b>10,962,921</b>	<b>89,980</b>
16	Matériaux d'imprimerie..... "	5,587	141,186	149,358	1,225
17	Lampes, phares d'auto, etc..... "	133,204	1,852,334	2,358,275	8,369
18	Minerais métalliques, n.a.e..... qtx	-	2,890,618	2,890,618	33
	..... \$	-	2,763,157	2,763,157	49,255
	<b>Total, métaux non ferrugineux et leurs produits..... \$</b>	<b>2,427,615</b>	<b>42,084,031</b>	<b>46,203,053</b>	<b>2,035,873</b>
<b>VII. Minéraux non métalliques et leurs produits.</b>					
19	Argile et produits de l'argile—				
	Brique réfractaire, etc..... \$	165,835	3,305,334	3,471,169	120,013
20	Services de table en porcelaine, faïence, etc..... \$	1,482,787	74,454	1,967,991	1,328,307
	<b>Total, argile et ses dérivés..... "</b>	<b>2,301,190</b>	<b>4,779,925</b>	<b>7,520,001</b>	<b>1,789,629</b>
21	Houille—				
	Anthracite des types "grille", "œuf", "poêle", etc..... tonnes	-	-	-	111
	..... \$	3,280	5,253,014	5,256,294	949
22	Anthracite, n.a.e..... tonnes	25,598	28,021,628	28,047,226	-
	..... \$	-	-	-	-
23	Charbon bitumineux, menu..... tonnes	6,812	3,139,898	3,146,710	226
	..... \$	9,190	9,125,752	9,134,942	330
24	Charbon bitumineux, tout venant..... tonnes	1,993	13,251,297	13,253,290	290
	..... \$	4,477	37,138,296	37,142,773	1,235
	<b>Total, houille..... tonnes</b>	<b>12,085</b>	<b>21,644,209</b>	<b>21,656,294</b>	<b>627</b>
	..... \$	<b>39,265</b>	<b>74,285,676</b>	<b>74,324,941</b>	<b>2,514</b>
25	Coke..... tonnes	-	969,932	96,9932	-
	..... \$	-	7,154,014	7,154,014	-
	<b>Total, houille et sous-produits..... \$</b>	<b>43,670</b>	<b>81,582,359</b>	<b>81,626,041</b>	<b>2,514</b>

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N <sup>o</sup>
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
101,664	101,852	1,076,063	6,356,075	12,036,032	16,112,823	2,329,589	24,215,900	1
689,654	690,464	88,200	273,624	680,779	1,397,777	191,472	1,971,392	
93,797	107,556	23,556	114,374	172,226	37,724	135,656	244,005	2
148,058	150,671	28,945	136,359	84,307	58,731	50,120	108,851	3
<b>931,509</b>	<b>948,691</b>	<b>140,791</b>	<b>542,357</b>	<b>937,312</b>	<b>1,493,232</b>	<b>377,248</b>	<b>2,324,248</b>	
233,144	234,928	6,428	409,407	416,203	38,581	484,618	625,741	4
1,094,998	1,216,008	46,126	1,573,248	1,630,047	103,090	1,713,927	1,845,622	5
<b>1,553,648</b>	<b>1,586,442</b>	<b>52,554</b>	<b>2,213,220</b>	<b>2,276,815</b>	<b>141,908</b>	<b>2,455,871</b>	<b>2,629,936</b>	
3,523,701	3,593,165	226,869	5,192,785	5,435,704	665,280	2,036,554	2,753,571	6
208,777	2,153,396	2,116,782	931,422	3,384,669	1,703,894	1,106,391	2,962,644	7
1,227,073	1,227,436	1,579	833,965	835,596	73,978	457,693	584,474	8
1,719,156	2,448,449	27,043	2,134,414	3,126,267	59,713	2,104,553	3,922,773	9
—	—	181	97,742	97,923	18	89,323	89,341	10
—	—	4,245	1,470,479	1,474,724	470	1,363,986	1,364,456	
—	—	4,972	1,039,067	10,44,039	93,766	1,227,398	1,323,664	11
267,873	272,776	3,846	698,879	732,020	6,377	650,548	668,475	12
—	—	37,222	243,252	280,868	24,620	352,348	386,988	13
—	—	—	—	—	52,045	3,372,608	5,047,469	14
—	—	1,479	1,153,407	1,325,297	8,952	970,163	1,184,504	
3,219,742	2,353,722	18,342	1,956,639	1,976,703	41,021	2,578,807	2,628,734	15
<b>10,554,304</b>	<b>10,676,725</b>	<b>177,887</b>	<b>15,371,461</b>	<b>15,790,354</b>	<b>580,311</b>	<b>16,343,425</b>	<b>17,182,859</b>	
158,736	160,432	11,665	277,332	291,676	20,859	301,316	325,934	16
1,367,563	1,829,533	23,112	791,145	823,390	56,967	803,333	870,360	17
829,063	829,096	1,008	535,506	537,618	—	42,960	43,105	18
970,928	1,089,396	37,767	599,130	663,186	—	176,967	176,989	
<b>37,938,045</b>	<b>41,649,431</b>	<b>3,339,207</b>	<b>46,868,193</b>	<b>52,103,913</b>	<b>6,680,955</b>	<b>45,868,622</b>	<b>55,553,152</b>	
3,314,223	3,434,743	87,476	1,572,863	1,660,339	297,602	2,715,216	3,021,600	19
101,323	1,726,620	1,885,363	113,834	2,528,500	3,531,267	149,974	4,499,183	20
<b>4,857,998</b>	<b>6,965,251</b>	<b>2,500,680</b>	<b>3,307,233</b>	<b>6,371,567</b>	<b>5,067,492</b>	<b>4,805,451</b>	<b>10,781,592</b>	
4,345,084	4,345,195	—	4,890,793	4,890,793	—	4,349,569	4,349,569	21
24,805,609	24,806,558	—	31,942,384	31,942,384	—	37,576,001	37,576,001	
407,593	407,593	—	199,974	199,974	—	478,990	478,990	22
1,385,240	1,385,240	—	705,375	705,375	—	1,482,147	1,482,147	
3,042,057	3,042,283	—	2,372,984	2,372,984	399	2,359,758	2,360,157	23
7,661,765	7,662,095	—	5,174,211	5,174,211	2,000	11,393,600	11,395,600	
13,526,452	13,526,742	344	9,179,682	9,179,926	1,082	13,046,030	13,047,839	24
36,747,877	36,749,112	2,578	22,248,081	22,250,659	6,492	60,831,440	60,844,352	
<b>21,321,156</b>	<b>21,321,813</b>	<b>344</b>	<b>16,643,333</b>	<b>16,643,677</b>	<b>1,481</b>	<b>20,234,347</b>	<b>20,236,555</b>	
<b>70,699,491</b>	<b>70,603,005</b>	<b>2,578</b>	<b>60,070,051</b>	<b>60,072,629</b>	<b>8,492</b>	<b>111,283,188</b>	<b>111,298,100</b>	
1,075,491	1,075,491	—	381,606	381,606	—	548,582	548,582	25
8,160,916	8,160,916	—	2,476,450	2,476,450	—	6,247,931	6,247,931	
<b>78,937,222</b>	<b>78,939,742</b>	<b>8,452</b>	<b>62,793,913</b>	<b>62,802,365</b>	<b>10,446</b>	<b>117,851,412</b>	<b>117,868,288</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>VII. Minéraux non métalliques et leurs produits—fin.</b>					
Verre et ses dérivés—					
1	Boules de verre, verrerie de table, taillée, pressée ou moulée.....	\$ 8,727	361,996	374,985	10,415
2	Dames-jeannes, bouteilles.....	" 11,286	678,336	724,052	10,832
3	Glaces.....	" 30,169	1006,936	1,037,105	69,707
4	Verre à vitre, commun et incolore.....	" 2,963	18,920,79	1,827,307	5,680
	<b>Total, verre et ses dérivés.....</b>	<b>" 146,502</b>	<b>5,076,222</b>	<b>5,339,358</b>	<b>191,573</b>
Pétrole et ses dérivés—					
5	Pétrole brut à l'état naturel..... gal.	-	168,691,592	191,376,057	-
	\$	-	8,830,473	9,256,409	-
6	Pétrole importé pour être raffiné..... gal.	-	145,873,118	145,873,118	-
	\$	-	6,442,279	6,442,279	-
7	Pétrole et kerosine distillés ou raffinés.... gal.	-	11,858,277	11,858,491	-
	\$	-	937,721	937,762	-
8	Huiles lubrifiantes..... gal.	7,108	4,675,717	4,682,960	5,926
	"	3,786	1,127,683	1,131,491	3,365
9	Gazoline, d'une densité inférieure à .725... gal.	-	13,655,613	13,657,288	-
	\$	-	2,989,134	2,989,796	-
10	Tous produits du pétrole, n.a.e..... gal.	1,747	16,423,180	21,651,925	-
	\$	2,936	2,974,631	3,416,911	-
	<b>Total, pétrole, asphalte et leurs dérivés.....</b>	<b>\$ 28,818</b>	<b>24,717,038</b>	<b>25,815,675</b>	<b>24,699</b>
11	Pierre et ses sous-produits.....	" 205,100	2,874,626	3,189,182	187,169
<b>Divers minéraux non métalliques et leurs produits.</b>					
12	Diamants, non sertis.....	\$ 1,224,113	-	1,224,113	1,202,890
13	Sel pour l'usage des pêcheries maritimes ou du golfe..... qtx	1,154,470	380,856	2,366,263	700,395
	\$	581,975	154,301	857,360	518,072
14	Sel en sac, n.a.e..... qtx	-	906,734	906,734	11,200
	\$	-	201,050	201,050	14,500
15	Sel, n.a.e. en vrac, barils, etc..... qtx	-	273,962	274,013	-
	\$	-	140,697	140,760	-
16	Soufre naturel ou en bâtons..... liv.	112	147,603,524	148,683,314	-
	\$	5	1,456,079	1,465,931	-
	<b>Total, minéraux non métalliques et leurs produits.....</b>	<b>\$ 4,763,906</b>	<b>123,155,543</b>	<b>129,788,504</b>	<b>4,132,824</b>
<b>VIII. Produits chimiques et leurs dérivés.</b>					
17	Acides.....	\$ 243,424	516,238	810,848	201,130
18	Total drogues, préparations médicales et pharmaceutiques.....	\$ 694,654	1,277,606	2,272,146	963,366
19	Total, teintures et substances de tannage... " 328,338	" 3,261,772	3,772,109	3,772,109	325,068
Explosifs et produits de la cellulose—					
20	Nitreux.....	\$ 107,858	259,523	377,210	104,993
21	Produits de la cellulose.....	" 16,890	717,183	734,513	7,208
	<b>Total, explosifs et produits de la cellulose.....</b>	<b>" 124,748</b>	<b>976,706</b>	<b>1,111,723</b>	<b>112,201</b>
Engrais—					
22	Nitrate de soude ou nitre d'arséniate.... liv.	-	51,089,362	62,504,000	1
	\$	-	2,332,807	2,642,190	1
23	Muriate et sulfate de potasse..... liv.	-	167,063	167,063	-
	\$	-	29,650	29,650	-
24	Autres engrais industriels, n.a.e.....	\$ 982	771,386	772,735	146
	<b>Total, engrais.....</b>	<b>\$ 982</b>	<b>3,182,540</b>	<b>3,493,572</b>	<b>147</b>

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etsats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etsats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etsats-Unis.	Tous pays.	
422,748	439,536	16,803	649,129	673,004	42,753	919,585	1,019,744	1
644,495	715,769	23,324	855,916	916,402	32,482	1,495,384	1,584,207	2
919,961	989,668	56,725	751,436	1,150,527	396,638	499,298	2,144,513	3
1,504,495	1,514,377	59,898	1,621,982	1,891,512	194,374	1,390,708	2,872,151	4
<b>5,013,906</b>	<b>5,364,911</b>	<b>303,568</b>	<b>5,914,363</b>	<b>6,926,459</b>	<b>1,030,401</b>	<b>7,161,192</b>	<b>11,083,028</b>	
236,809,939	260,819,944	—	186,483,433	298,540,725	—	206,367,754	311,719,057	5
13,661,429	14,666,967	—	12,753,761	15,571,813	—	20,067,907	22,652,012	6
139,635,201	139,635,201	—	99,462,361	100,750,725	—	119,054,080	119,054,080	7
7,923,246	7,923,246	—	4,557,231	4,708,921	—	8,257,107	8,257,107	8
3,769,926	3,901,449	—	6,880,311	7,648,322	—	16,819,782	16,820,030	9
423,166	433,796	—	979,312	1,054,487	—	2,578,711	2,578,802	10
5,577,972	5,805,893	17,619	4,833,131	5,068,213	16,476	5,110,415	5,126,992	11
1,927,225	1,956,262	10,129	1,760,931	1,796,800	9,234	2,510,277	2,519,610	12
2,824,542	2,825,812	—	4,979,247	4,982,755	—	9,400,589	9,400,824	13
738,802	739,449	—	1,287,016	1,288,566	—	2,615,773	2,615,887	14
24,647,623	29,882,932	80	27,701,555	32,746,659	86	41,432,890	51,251,309	15
5,106,783	5,574,659	98	5,731,766	6,204,840	64	10,073,839	11,016,740	16
<b>31,511,604</b>	<b>33,059,779</b>	<b>17,854</b>	<b>28,525,941</b>	<b>32,095,285</b>	<b>25,562</b>	<b>47,878,962</b>	<b>51,438,351</b>	
31,292,563	3,607,251	143,007	3,030,761	3,284,176	303,019	4,419,304	4,836,784	11
59	1,250,018	3,012,444	55,490	4,470,846	1,385,614	160,997	2,384,150	12
236,625	1,899,062	271,930	312,981	1,325,709	343,780	301,133	1,387,679	13
121,211	755,301	250,504	192,980	586,318	271,768	152,922	577,239	14
1,067,434	1,096,780	7,360	991,696	1,005,056	50,640	1,016,187	1,084,595	15
298,708	315,148	3,670	270,632	275,306	36,045	324,940	362,756	16
266,430	266,440	441,434	230,386	671,820	353,661	193,293	546,954	17
152,110	152,110	320,585	153,967	474,552	285,583	146,621	432,204	18
194,464,002	194,634,613	1,120	158,350,597	158,351,717	1,041	237,787,380	237,809,435	19
2,039,980	2,042,172	177	1,296,281	1,296,458	133	1,729,093	1,729,808	20
<b>128,819,978</b>	<b>135,250,417</b>	<b>6,945,566</b>	<b>108,525,324</b>	<b>121,956,176</b>	<b>9,118,403</b>	<b>188,484,295</b>	<b>206,095,113</b>	
723,321	975,757	474,767	534,117	1,054,345	404,358	459,690	892,197	17
1,644,002	3,023,532	1,113,429	1,805,801	3,402,932	1,307,077	1,679,047	3,457,913	18
3,937,236	4,577,074	510,119	4,664,391	5,623,720	818,241	4,447,808	6,031,566	19
273,903	384,739	157,879	375,965	556,836	296,040	430,178	750,355	20
934,068	941,516	19,211	1,101,811	1,122,057	41,725	1,370,429	1,420,374	21
<b>1,207,971</b>	<b>1,326,255</b>	<b>177,090</b>	<b>1,477,146</b>	<b>1,678,893</b>	<b>337,765</b>	<b>1,800,607</b>	<b>2,170,759</b>	
49,398,278	84,033,351	—	9,923,005	9,923,605	33,892	44,451,054	47,818,428	22
2,235,371	3,294,369	—	389,890	389,909	2,510	1,479,312	1,582,112	23
337,657	449,657	1,374,468	2,855,156	6,897,319	589,678	4,210,616	18,314,748	24
46,103	65,423	41,438	170,815	285,131	35,970	166,756	840,323	25
984,662	984,808	11,990	634,641	748,382	2,770	1,181,898	1,187,481	26
<b>3,281,937</b>	<b>4,360,401</b>	<b>54,217</b>	<b>1,524,442</b>	<b>1,753,307</b>	<b>172,056</b>	<b>3,347,793</b>	<b>4,272,054</b>	

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
<b>VIII. Produits chimiques et leurs dérivés—fin.</b>					
1	Total, peintures, pigments et vernis.....	\$ 131,267	2,837,558	3,007,649	111,905
2	Total, savons.....	\$ 69,245	1,080,053	1,156,953	37,885
3	Parfumerie, cosmétiques et préparations de toilette.....	\$ 58,485	406,952	638,811	35,256
	<b>Total, savons, parfumerie, cosmétiques et préparations de toilette.....</b>	<b>\$ 127,730</b>	<b>1,487,805</b>	<b>1,795,764</b>	<b>73,141</b>
Produits chimiques inorganiques—					
4	Sulfate d'alumine ou cristaux d'alun.....	liv. —	—	—	56,000
		\$ —	—	—	724
5	Nitrate d'ammoniac.....	liv. 6,744	264,245	1,675,343	—
		\$ 525	31,644	196,433	—
6	Sel ammoniacal.....	liv. 487,457	590,594	1,073,051	209,846
		\$ 41,378	44,958	86,336	23,853
7	Sulfate de cuivre (vitriol).....	liv. 100	2,792,587	2,792,820	—
		\$ 18	254,499	254,535	—
8	Chlorure de chaux, etc.....	liv. 42,206	7,515,249	7,557,449	—
		\$ 2,489	119,139	121,625	—
9	Crème de tartre en cristaux, ou tartre brut	liv. 78,563	371,678	713,514	43,040
		\$ 25,649	170,417	295,466	22,845
10	Borax en vrac.....	liv. 105,395	4,164,749	4,270,184	2,240
		\$ 10,483	327,123	337,609	292
11	Carbonate de soude.....	liv. 22,310,378	64,130,478	86,440,856	14,861,757
		\$ 258,876	1,333,552	1,592,428	230,889
12	Bicarbonate de soude.....	liv. 3,981,535	3,942,368	7,923,903	1,561,847
		\$ 59,656	74,666	134,322	27,746
13	Soude caustique.....	liv. —	12,729,745	12,729,745	224,428
		\$ —	658,664	658,664	15,087
14	Sel de soude.....	liv. 105,984	12,582,495	12,688,479	27,139
		\$ 1,122	151,701	152,823	575
15	Sulfate de soude, à l'état naturel, connu sous le nom de sel en pain.....	liv. 22,713,772	47,579,815	70,293,587	32,890,788
		\$ 159,895	449,134	609,029	216,068
16	Silicate de soude, en cristaux ou en solution	liv. 737,144	20,537,152	21,274,296	1,017,725
		\$ 10,821	161,603	172,484	21,857
17	Acide phosphatique, non médicinal.....	liv. 13,728	2,559,432	2,573,160	—
		\$ 666	205,469	206,135	—
	<b>Total, produits chimiques inorganiques.....</b>	<b>\$ 711,986</b>	<b>5,460,366</b>	<b>6,304,226</b>	<b>738,720</b>
Autres produits chimiques, n.a.e.—					
18	Camphre.....	liv. 7,978	52,984	78,837	19,107
		\$ 6,357	37,964	56,013	27,441
19	Cyanure de potassium.....	liv. 1,616,165	274,716	1,890,881	1,197,468
		\$ 367,364	70,191	437,555	324,108
20	Encre d'imprimerie.....	liv. 16,638	111,750	128,451	13,658
21	Ingédients pour le polissage des couteaux	liv. 65,470	234,748	300,218	37,034
	<b>Total, produits chimiques et leurs dérivés.....</b>	<b>\$ 3,316,961</b>	<b>23,262,817</b>	<b>27,840,576</b>	<b>3,397,995</b>
<b>IX. Toutes autres marchandises.</b>					
Articles de sport et de récréation—					
22	Pellicules de cinématographe, positives..	\$ —	—	—	22,143
23	Jouets de toutes sortes.....	\$ 66,755	785,998	1,086,881	28,208
	<b>Total, articles de sport et de récréation.....</b>	<b>\$ 72,011</b>	<b>873,036</b>	<b>1,180,483</b>	<b>55,880</b>
24	Brosses.....	\$ 52,729	351,412	656,865	32,974
25	Colis.....	\$ 873,339	610,885	1,756,308	613,065
Articles de ménage et effets personnels—					
26	Lacets de bottines, de souliers, de chemisettes et de corsets.....	\$ 12,091	145,721	275,591	5,000
		\$ 102,792	282,024	414,822	50,681
27	Bottines, souliers, pantoufles, etc.....	\$ 27,121	664,708	874,458	20,167
28	Boutons de toutes sortes.....	\$ 36,500	822,304	871,816	13,198
29	Bijouterie.....	\$ —	—	—	—
30	Crayons.....	\$ 15,190	389,659	415,293	6,570



11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
3,301,071	3,422,510	222,210	3,541,145	3,821,880	509,128	3,513,581	4,251,620	1
1,226,190	1,267,868	92,321	1,424,181	1,534,082	103,883	1,244,677	1,424,446	2
294,807	458,874	132,543	528,854	1,096,104	94,487	470,763	1,202,555	3
<b>1,520,997</b>	<b>1,726,742</b>	<b>224,864</b>	<b>1,953,035</b>	<b>2,630,186</b>	<b>198,370</b>	<b>1,715,440</b>	<b>2,627,031</b>	
-	56,000	51,200	20,742,765	20,793,965	455,530	20,923,453	21,378,983	4
736,017	724	804	325,846	326,650	9,504	353,842	363,346	5
85,507	738,055	1,102,352	1,481,025	3,066,879	2,707	661,757	1,981,806	6
484,009	85,822	66,406	82,215	184,396	404	34,390	142,999	7
67,382	693,855	774,282	455,484	1,229,791	1,127,095	299,942	1,438,231	8
2,526,418	91,235	85,199	48,511	133,720	137,901	34,496	173,105	9
220,482	2,526,718	518,616	1,872,562	2,391,178	573,638	1,780,164	2,353,802	10
11,958,547	220,607	49,436	147,730	197,166	49,492	124,307	173,799	11
174,362	11,958,547	194,550	20,248,575	20,443,025	720,461	38,729,921	39,450,426	12
322,896	164,362	5,509	373,228	368,37	47,374	1,176,515	1,223,901	13
180,183	473,703	182,503	289,498	796,799	123,632	236,337	525,583	14
2,309,525	261,653	72,414	138,307	370,375	65,044	116,403	293,120	15
180,800	2,311,765	6,890	3,618,074	3,624,964	65,314	2,604,536	2,669,855	16
71,398,304	181,092	589	278,282	278,881	6,256	212,544	218,801	17
1,685,034	86,260,061	1,030,102	50,896,211	52,016,313	67,982	12,145,267	12,213,249	18
5,547,213	1,915,923	19,274	1,055,810	1,075,084	1,766	314,247	316,013	19
123,026	7,109,060	3,371,055	4,102,093	7,473,148	4,218,504	3,999,229	8,217,733	20
11,155,055	150,772	67,542	96,656	164,198	92,649	107,655	200,304	21
507,037	11,379,483	-	6,097,654	6,097,654	11,016	8,155,035	8,313,151	22
10,644,763	522,124	-	224,888	224,888	443	337,060	344,045	23
170,771	10,671,902	-	10,619,962	10,619,962	11,200	9,244,234	9,259,308	24
34,726,974	171,346	-	158,059	158,059	170	194,225	194,713	25
410,378	67,617,762	2,478,750	51,441,315	53,920,065	630,198	84,302,106	86,052,304	26
24,452,390	626,446	40,609	369,033	409,642	7,730	1,019,445	1,043,175	27
265,504	25,470,115	543,980	21,206,340	21,750,320	987,983	27,189,839	28,447,822	28
3,102,469	287,361	14,763	234,294	249,057	29,035	314,587	346,758	29
307,891	3,102,469	24,239	3,176,843	3,201,082	54,939	2,921,194	2,976,133	30
	307,891	2,593	334,660	337,253	4,909	313,280	318,189	31
<b>5,776,498</b>	<b>6,582,532</b>	<b>575,318</b>	<b>5,095,301</b>	<b>5,876,196</b>	<b>858,222</b>	<b>6,280,060</b>	<b>7,400,430</b>	
15,317	69,925	10,475	49,514	67,130	1,594	57,128	60,984	32
19,068	91,646	25,384	138,894	184,213	4,757	93,329	101,668	33
393,969	1,591,437	634,082	269,524	903,606	977,208	237,881	1,215,089	34
100,020	424,128	157,704	65,559	223,353	240,575	59,565	300,140	35
143,631	157,571	15,734	181,913	197,752	20,163	198,111	217,546	36
236,329	273,381	97,633	273,056	371,165	141,706	282,986	425,098	37
<b>28,719,765</b>	<b>34,282,647</b>	<b>4,154,345</b>	<b>23,854,300</b>	<b>29,886,103</b>	<b>6,037,185</b>	<b>26,787,896</b>	<b>36,334,612</b>	
924,511	947,033	55,441	1,311,691	1,367,132	29,581	1629,424	1,660,892	38
708,489	972,137	76,686	1,038,844	1,296,454	367,494	1,177,606	1,935,202	39
<b>1,722,573</b>	<b>2,017,134</b>	<b>150,680</b>	<b>2,616,836</b>	<b>3,077,476</b>	<b>455,646</b>	<b>3,946,654</b>	<b>4,112,324</b>	
377,098	606,777	61,544	474,528	767,183	171,669	504,221	1,077,718	40
652,594	1,455,271	981,272	800,757	2,124,532	1,763,773	966,683	3,432,883	41
227,005	314,278	57,907	247,833	370,665	98,318	188,246	355,629	42
215,428	300,364	71,470	328,941	434,262	206,406	285,877	524,555	43
807,927	1,037,025	22,501	1,099,983	1,329,092	62,839	832,545	1,213,064	44
724,833	750,771	50,030	1,120,530	1,242,100	203,392	811,858	1,174,102	45
477,316	497,927	13,832	559,804	582,498	68,256	793,686	873,967	46

**11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—suite.**

N°	Principaux articles, par catégories.	1918.			
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
<b>IX. Toutes autres marchandises—fin.</b>					
Articles de ménage et effets personnels—fin.					
1	Porte-monnaies, portefeuilles, etc.....	\$ 15,849	352,983	381,351	8,936
2	Montures de lunettes et de binocles.....	10	122,648	122,799	74
3	Pipes de toutes sortes.....	248,037	458,717	831,804	174,186
4	Galons, brandebourgs, franges, glands.....	24,321	241,717	286,523	23,889
	<b>Total, articles de ménage et effets personnels.....</b>	<b>1,233,653</b>	<b>4,691,406</b>	<b>7,076,368</b>	<b>783,842</b>
5	Instruments de musiques.....	61,119	3,553,184	3,707,407	26,455
6	Appareils scientifiques et d'éducatons.....	74,672	1,820,595	1,919,399	70,239
7	Vaisseaux, navires et embarcations.....	3,996	2,177,622	2,202,740	861
8	Véhicules, principalement en bois.....	597	950,148	950,745	424
9	Œuvres d'art.....	34,666	213,075	289,703	13,978
10	Articles divers, importés dans des conditions spéciales.....	\$ 2,219,763	134,909,353	137,733,105	3,995,379
	<b>Total, toutes autres marchandises.....</b>	<b>5,581,028</b>	<b>165,437,419</b>	<b>174,140,682</b>	<b>6,436,160</b>
	<b>Total, importations.....</b>	<b>81,324,283</b>	<b>792,894,957</b>	<b>963,532,578</b>	<b>73,035,118</b>

**12.—Echanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur source ou origine, exercice terminé le 31 mars 1920.**

Origines.	Importations pour la consommation.			Exportations de produits canadiens.		
	Du Royaume-Uni.	Des Etats-Unis.	Total.	Au Royaume-Uni.	Aux Etats-Unis.	Total.
<b>Produits agricoles ou d'origine végétale—</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A l'état naturel.....	5,624,973	110,465,121	134,319,678	150,509,733	47,248,139	253,468,965
Articles partiellement ouverts.....	137,168	36,753,217	82,880,428	120,869	1,247,489	2,710,913
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	42,601,795	83,797,370	151,655,938	100,623,451	11,790,111	173,368,092
<b>Total.....</b>	<b>48,363,936</b>	<b>231,015,708</b>	<b>368,856,044</b>	<b>251,254,053</b>	<b>60,285,739</b>	<b>429,547,970</b>
<b>Produits d'origine animale—</b>						
A l'état naturel.....	3,881,666	49,797,385	65,835,340	13,948,473	99,775,429	125,272,248
Articles partiellement ouverts.....	9,529,105	17,490,524	28,489,155	6,462,632	5,791,582	13,577,121
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	32,307,368	47,378,576	96,273,165	109,637,665	13,176,494	150,111,386
<b>Total.....</b>	<b>45,718,139</b>	<b>114,666,485</b>	<b>190,597,660</b>	<b>139,048,770</b>	<b>118,743,505</b>	<b>288,960,755</b>
<b>Produits d'origine maritime—</b>						
A l'état naturel.....	14,069	1,041,974	1,316,464	159,535	9,119,774	9,332,300
Articles partiellement ouverts.....	-	-	-	2,700	1,455,520	1,465,48
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	127,495	793,309	2,742,962	9,728,570	8,040,104	31,487,267
<b>Total.....</b>	<b>141,564</b>	<b>1,835,283</b>	<b>4,059,426</b>	<b>9,890,805</b>	<b>18,615,398</b>	<b>42,285,035</b>
<b>Produits d'origine forestière—</b>						
A l'état naturel.....	6,569	1,497,470	1,557,953	269,667	10,547,393	10,890,456
Articles partiellement ouverts.....	5,772	14,221,417	14,336,558	35,711,793	77,305,199	122,117,422
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	1,564,720	26,821,414	29,497,117	6,392,518	66,081,506	81,514,360
<b>Total.....</b>	<b>1,577,061</b>	<b>42,540,301</b>	<b>45,291,628</b>	<b>42,373,978</b>	<b>153,934,098</b>	<b>214,522,238</b>
<b>Produits d'origine minérale—</b>						
A l'état naturel.....	215,102	86,044,837	89,908,571	4,097,246	31,927,044	43,896,375
Articles partiellement ouverts.....	2,547,237	9,544,235	12,560,474	9,128,771	29,106,130	44,904,461
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	16,098,887	252,098,810	274,211,742	16,421,394	27,843,561	90,493,824
<b>Total.....</b>	<b>18,861,226</b>	<b>347,687,882</b>	<b>376,680,788</b>	<b>29,647,411</b>	<b>88,876,735</b>	<b>179,294,660</b>

11.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1918-1921—fin.

1919.		1920.			1921.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
440,105	465,474	46,026	652,991	746,245	179,766	509,784	754,326	1
161,197	161,275	15	170,410	170,712	420	211,102	211,553	2
481,457	754,757	489,341	486,651	1,204,889	977,221	350,946	1,661,023	3
319,695	358,736	53,102	410,745	515,788	123,806	455,171	792,688	4
<b>4,983,627</b>	<b>6,692,672</b>	<b>991,181</b>	<b>6,477,622</b>	<b>8,269,220</b>	<b>2,282,246</b>	<b>5,793,461</b>	<b>9,416,005</b>	
3,012,920	3,164,227	52,436	4,122,624	4,329,093	131,465	3,096,608	3,486,744	5
2,146,047	2,280,782	153,503	3,029,921	3,282,803	299,259	3,211,916	3,765,608	6
3,850,361	3,881,424	694,123	5,495,478	6,191,136	509,739	2,411,450	3,034,247	7
703,168	704,497	1,339	731,260	732,682	3,599	951,256	964,880	8
195,992	217,593	265,134	314,813	621,520	337,306	435,903	875,350	9
54,007,956	58,537,936	1,860,165	10,447,734	12,843,580	7,506,391	11,509,450	19,494,853	10
<b>94,168,170</b>	<b>103,399,992</b>	<b>8,323,780</b>	<b>50,656,209</b>	<b>62,344,780</b>	<b>17,061,864</b>	<b>50,150,028</b>	<b>72,688,072</b>	
<b>750,203,024</b>	<b>919,711,705</b>	<b>126,362,631</b>	<b>801,097,318</b>	<b>1,064,528,123</b>	<b>213,944,814</b>	<b>856,613,430</b>	<b>1,240,158,882</b>	

12.—Echanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur source ou origine, exercice terminé le 31 mars 1920.—fin.

Origines.	Importations pour la consommation.			Exportations de produits canadiens.		
	Du Royaume-Uni.	Des Etats-Unis	Total.	Au Royaume-Uni.	Aux Etats-Unis.	Total.
<b>Produits d'origine mixte</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A l'état naturel	-	-	-	-	-	-
Articles partiellement ouverts	343,648	2,140,604	2,484,410	684,657	934,213	1,633,179
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	11,357,057	61,211,055	76,558,167	25,252,963	22,638,495	83,248,261
<b>Total</b>	<b>11,700,705</b>	<b>63,351,659</b>	<b>79,042,577</b>	<b>25,937,620</b>	<b>23,572,708</b>	<b>84,881,446</b>
<b>RÉCAPITULATION.</b>						
A l'état naturel	9,742,379	248,846,787	292,938,007	168,984,654	198,617,779	442,860,344
Articles partiellement ouverts	12,562,930	80,149,997	140,651,025	52,111,422	115,840,133	186,408,564
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	104,057,322	472,100,534	630,939,091	268,056,561	149,570,271	610,322,190
<b>Grand total</b>	<b>126,362,261</b>	<b>801,097,318</b>	<b>1,064,528,123</b>	<b>489,152,637</b>	<b>464,028,183</b>	<b>1,239,492,098</b>
Valeur approximative des principales exportations canadiennes, provenant entièrement ou principalement des matières premières importées figurant dans l'état ci-dessus—						
<b>Produits agricoles ou d'origine végétale—</b>						
A l'état naturel	-	-	-	-	496,486	668,147
Articles partiellement ouverts	-	-	-	117,922	1,243,083	1,382,787
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	-	-	-	20,484,077	4,562,725	47,755,941
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,601,999</b>	<b>6,302,294</b>	<b>49,806,875</b>
<b>Produits d'origine animale—</b>						
Articles fabriqués, achevés ou presque achevés	-	-	-	49,128	41,245	176,461

**13.—Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1918-1920.**

Pays.	1918.		1919.		1920.	
	Produits domestiques.	Produits étrangers.	Produits domestiques.	Produits étrangers.	Produits domestiques.	Produits étrangers.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Guyane anglaise.....	1,978,323	8,960	2,646,169	29,260	3,109,381	12,628
Antilles anglaises.....	6,838,563	60,950	10,200,582	82,811	10,869,276	94,991
<b>Total, Antilles anglaises.....</b>	<b>8,816,886</b>	<b>69,910</b>	<b>12,846,751</b>	<b>112,071</b>	<b>13,978,657</b>	<b>107,619</b>
Cuba.....	4,015,940	26,055	5,035,975	101,325	6,329,783	528,878
Antilles danoises <sup>1</sup> .....	11,010	-	324	-	2,256	15
Antilles françaises.....	163,117	86	130,788	747	470,934	1,930
Antilles hollandaises.....	7,131	-	10,145	-	42,569	40
Guyane hollandaise.....	105,453	1,416	65,671	647	131,905	82
Guyane française.....	1,033	-	12,512	-	14,686	-
Haiti.....	1,741	-	2,158	-	174,543	-
Porto Rico.....	751,436	-	1,071,805	-	1,489,667	401
Répub. dominicaine.....	45,087	-	39,663	2,091	169,186	100,000
<b>Total, Antilles étrangères.....</b>	<b>5,101,948</b>	<b>27,557</b>	<b>6,399,041</b>	<b>104,810</b>	<b>8,825,529</b>	<b>631,346</b>
<b>Total des exportations aux Antilles anglaises et autres Antilles.....</b>	<b>13,918,834</b>	<b>97,467</b>	<b>19,245,792</b>	<b>216,881</b>	<b>22,804,186</b>	<b>738,965</b>

<sup>1</sup> Maintenant appelées les Iles américaines de la Vierge.

**14.—Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1918-1920.**

Pays.	1918.		1919.		1920.	
	Import. imposables.	Import. en franchise.	Import. imposables.	Import. en franchise.	Import. imposables.	Import. en franchise.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Guyane anglaise.....	6,708,201	8,446	6,730,245	16,827	7,047,053	365,878
Antilles anglaises.....	7,596,027	2,954,523	3,885,801	4,552,024	7,350,219	4,764,571
<b>Total, Antilles anglaises.....</b>	<b>14,304,228</b>	<b>2,962,969</b>	<b>10,616,046</b>	<b>4,568,851</b>	<b>14,397,272</b>	<b>5,130,449</b>
Cuba.....	579,621	505,926	2,430,664	610,289	16,764,341	821,187
Guyane hollandaise.....	201,763	1,710	117,732	-	87,943	-
Haiti.....	-	-	90,766	-	174,472	-
Porto Rico.....	10	126	23	2,465	180	1,730
Répub. Dominicaine.....	6,615,961	-	4,728,732	-	10,675,287	-
<b>Total, Antilles étrangères.....</b>	<b>7,397,355</b>	<b>507,762</b>	<b>7,367,917</b>	<b>612,754</b>	<b>27,702,223</b>	<b>822,917</b>
<b>Total des importations des Antilles anglaises et autres Antilles.....</b>	<b>21,701,583</b>	<b>3,470,731</b>	<b>17,983,963</b>	<b>5,181,605</b>	<b>42,099,495</b>	<b>5,953,366</b>

15.—Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et autres Antilles, de 1901 à 1920.

Exercice.	IMPORTATIONS.			EXPORTATIONS DE PRODUITS DOMESTIQUES ET ÉTRANGERS.		
	Des Antilles anglaises et de la Guyane anglaise.	Des autres Antilles et des autres Guyanes.	Total.	Aux Antilles anglaises et à la Guyane anglaise.	Aux autres Antilles et aux autres Guyanes.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1901.....	1,406,480	594,768	2,001,248	2,297,804	984,306	3,282,110
1902.....	1,702,293	539,697	2,241,990	2,456,132	1,339,408	3,795,540
1903.....	2,415,608	596,970	3,012,578	2,699,167	1,471,843	4,171,010
1904.....	7,006,892	667,232	7,674,124	2,662,524	1,423,542	4,086,066
1905.....	8,589,656	714,339	9,303,995	2,872,770	1,460,801	4,333,571
1906.....	7,521,360	657,081	8,178,441	2,847,381	1,831,656	4,679,037
1907 <sup>1</sup> .....	5,208,892	524,599	5,733,491	2,188,542	1,497,240	3,685,782
1908.....	9,293,804	525,026	9,818,830	3,090,468	2,096,502	5,186,970
1909.....	9,088,596	605,260	9,693,856	3,054,073	2,006,362	5,060,435
1910.....	9,004,421	1,815,110	10,819,531	3,637,872	2,384,296	6,022,168
1911.....	10,262,613	2,062,006	12,324,619	4,736,005	2,501,599	7,237,604
1912.....	10,550,491	2,891,199	13,441,690	4,617,961	2,925,246	7,543,207
1913.....	9,443,393	4,941,127	14,384,520	4,591,105	2,327,508	6,918,613
1914.....	8,045,844	7,600,817	15,646,661	5,142,605	2,554,591	7,697,196
1915 <sup>2</sup> .....	9,155,872	5,112,932	14,268,804	5,045,589	2,095,009	7,140,598
1916 <sup>2</sup> .....	11,895,387	5,991,612	17,886,999	5,346,805	2,319,286	7,666,091
1917 <sup>2</sup> .....	21,431,898	4,509,658	25,941,556	6,818,553	4,085,227	10,903,780
1918 <sup>2</sup> .....	17,267,197	7,905,117	25,172,314	8,886,796	5,129,505	14,016,301
1919 <sup>2</sup> .....	15,184,897	7,980,671	23,165,568	12,958,822	6,503,851	19,462,673
1920 <sup>2</sup> .....	19,527,721	28,525,140	48,052,861	14,088,276	9,456,875	23,545,151

<sup>1</sup> Neuf mois.    <sup>2</sup> Importations pour consommation.

NOTA.—Les Antilles autres que les Antilles anglaises comprennent Cuba, les Antilles danoises, françaises et hollandaises, les Guyanes française et hollandaise, Haïti, Porto Rico et la république Dominicaine. Les Antilles danoises s'appellent maintenant Iles américaines de la Vierge.

16.—Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des États-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 20 exercices 1901-1920.

Exercice.	ROYAUME-UNI.			ÉTATS-UNIS.		
	Imposables, par rapport au total imposable.	En franchise, par rapport au total en franchise.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.	Imposables, par rapport au total imposable.	En franchise, par rapport au total en franchise.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
1901.....	29.92	15.50	24.10	50.58	74.66	60.30
1902.....	29.54	17.94	24.95	50.72	70.11	58.40
1903.....	30.85	18.84	26.15	50.10	68.46	57.29
1904.....	30.18	17.73	25.34	52.07	69.14	58.71
1905.....	29.88	15.14	23.98	52.21	73.13	60.58
1906.....	30.40	15.03	24.42	51.74	71.90	59.59
1907 (9 mois).....	32.05	16.04	25.79	51.93	71.28	59.50
1908.....	32.64	17.35	26.83	50.59	70.51	58.16
1909.....	29.84	16.31	24.52	51.76	70.20	59.00
1910.....	31.60	16.49	25.78	52.29	69.22	58.81
1911.....	29.82	15.05	24.34	54.14	72.05	60.84
1912.....	26.69	14.72	22.42	58.72	71.74	63.37
1913.....	24.47	13.43	20.71	62.57	69.78	65.03
1914.....	24.95	14.26	21.35	60.81	70.16	63.96
1915.....	24.31	12.61	19.79	60.27	72.85	65.13
1916.....	17.97	11.63	15.24	68.93	78.29	72.95
1917.....	16.35	8.24	12.67	71.91	86.59	78.57
1918.....	10.70	5.54	8.45	79.16	86.29	82.27
1919.....	9.50	5.90	7.97	79.10	84.74	81.50
1920.....	13.44	8.93	11.87	72.04	81.26	75.25

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 419-20.

**17.—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 53 exercices 1868-1920.**

Exercice.	Royaume-Uni.						Etats-Unis.						Tous pays.					
	Moyenne du tarif ad valorem sur																	
	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.	Pro- duits impo- sables.	Im- por- tations totales.		
1868.....	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	1894.....	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.			
1869.....	16-9	13-5	20-1	7-3	20-2	13-1	1895.....	30-0	22-3	27-0	13-7	30-9	17-8	30-5	17-8			
1870.....	16-8	13-4	19-5	7-8	20-9	14-1	1896.....	30-2	22-4	26-7	14-5	30-0	19-2	30-0	19-2			
1871.....	16-4	13-5	16-3	8-4	19-6	14-0	1897.....	30-7	24-1	26-7	14-3	30-0	18-7	30-7	17-5			
1872.....	16-4	12-7	18-0	7-1	19-1	12-4	1898.....	29-5	20-8	26-1	13-3	29-7	17-5	29-7	17-5			
1873.....	15-6	10-9	17-7	6-5	18-3	10-4	1899.....	28-6	19-8	26-3	13-2	28-8	17-2	28-8	17-2			
1874.....	16-5	12-8	17-4	7-1	18-9	11-7	1900.....	25-6	18-2	25-0	13-2	27-7	16-7	27-7	16-7			
1875.....	18-1	14-8	17-3	7-9	19-6	13-1	1901.....	24-7	18-3	24-8	12-4	27-5	16-4	27-5	16-4			
1876.....	18-8	15-0	19-2	9-3	21-3	13-9	1902.....	24-0	17-2	25-2	13-2	27-3	16-5	27-3	16-5			
1877.....	19-4	16-2	18-7	7-9	20-6	13-3	1903.....	23-3	16-7	24-9	13-3	27-1	16-5	27-1	16-5			
1878.....	20-1	17-3	20-4	9-4	21-4	14-2	1904.....	24-1	17-6	25-2	13-7	27-5	16-9	27-5	16-9			
1879.....	20-5	18-0	23-2	13-1	23-3	16-4	1905.....	24-8	18-5	26-1	13-5	27-8	16-7	27-8	16-7			
1880.....	24-0	20-0	23-1	16-0	26-1	20-2	1906.....	24-6	18-7	24-8	13-1	27-0	16-5	27-0	16-5			
1881.....	24-5	20-5	22-0	15-5	25-8	20-4	1907 (9 m.)	24-3	18-4	24-2	12-8	26-5	16-1	26-5	16-1			
1882.....	24-1	19-9	21-5	15-0	25-3	19-5	1908.....	24-2	18-3	24-6	13-3	26-7	16-6	26-7	16-6			
1883.....	24-3	19-2	21-1	14-8	25-3	19-0	1909.....	25-8	19-0	24-9	13-2	27-5	16-7	27-5	16-7			
1884.....	24-4	19-1	20-7	14-9	25-2	19-0	1910.....	25-1	18-9	24-8	13-6	26-8	16-5	26-8	16-5			
1885.....	24-8	19-0	21-2	14-5	26-1	19-2	1911.....	24-6	18-9	24-7	13-8	25-9	16-2	25-9	16-2			
1886.....	25-7	20-0	22-8	15-8	27-5	20-2	1912.....	25-0	19-1	25-0	14-9	26-1	16-8	26-1	16-8			
1887.....	26-1	20-8	23-8	16-2	28-7	21-3	1913.....	25-1	19-6	24-9	15-8	26-8	17-2	26-8	17-2			
1888.....	29-1	22-9	26-2	15-3	31-8	22-0	1914.....	25-2	19-5	24-8	15-6	26-1	17-3	26-1	17-3			
1889.....	29-3	22-4	25-4	14-7	31-9	21-8	1915.....	27-1	20-5	25-1	14-3	28-3	17-4	28-3	17-4			
1890.....	28-8	22-1	26-6	15-8	31-0	21-4	1916.....	28-4	19-1	25-0	13-5	35-9	20-5	35-9	20-5			
1891.....	29-0	21-7	26-0	14-9	31-4	21-0	1917.....	24-9	17-6	22-7	11-4	32-0	17-5	32-0	17-5			
1892.....	29-4	22-1	26-5	15-1	29-7	17-8	1918.....	24-3	17-3	20-5	11-1	29-8	16-8	29-8	16-8			
1893.....	29-8	22-3	26-7	14-6	30-3	18-4	1919.....	22-3	15-3	20-9	11-6	30-0	17-2	30-0	17-2			
							1920.....	22-1	16-2	22-5	14-0	22-5	14-7	22-5	14-7			

**18.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés le 31 mars 1919-1920.**

Ports.	1919.			1920.		
	Expor- tations totales.	Importat. pour con- sommation.	Droits perçus.	Expor- tations totales.	Importat. pour con- sommation.	Droits perçus.
<b>Ile du P.-E.</b>						
<b>Tous ports</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$
N.-Ecosse.....	<b>369,723</b>	<b>917,857</b>	<b>126,954</b>	<b>326,442</b>	<b>1,014,875</b>	<b>150,260</b>
Halifax.....	41,697,142	15,071,155	2,415,176	54,562,947	20,532,135	3,504,205
Sydney.....	6,580,462	4,817,683	754,773	7,940,561	4,264,167	397,047
Autres ports.....	13,324,145	7,974,382	987,292	15,526,430	8,261,120	1,042,551
<b>Total.....</b>	<b>61,601,749</b>	<b>27,863,220</b>	<b>4,157,241</b>	<b>78,029,938</b>	<b>33,057,422</b>	<b>4,943,803</b>
<b>Nouveau-Brunswick.</b>						
McAdam Jct.	18,725,293	78,938	16,512	19,227,123	84,363	19,065
St. John.....	149,986,167	15,701,446	3,279,493	114,257,976	26,990,916	5,308,915
Autres ports.....	4,578,156	6,547,737	1,046,123	8,388,957	6,794,669	837,482
<b>Total.....</b>	<b>173,289,616</b>	<b>22,327,177</b>	<b>4,342,128</b>	<b>141,874,056</b>	<b>33,869,948</b>	<b>6,165,462</b>
<b>Québec.</b>						
Abercorn.....	14,507,765	78,816	18,330	20,195,094	254,789	40,874
Athelstan.....	23,991,106	2,415,930	362,364	18,795,927	2,466,429	132,434
Beebe Jct.....	10,335,076	2,337,446	313,742	12,832,243	2,256,864	270,477
Coaticook.....	80,570,834	347,301	39,452	85,981,041	573,618	66,191
Montréal.....	396,976,269	186,135,834	36,662,151	353,138,249	246,898,636	47,921,848
Québec.....	9,650,803	19,360,110	2,444,690	22,464,945	19,951,075	3,053,788
St-Armand.....	6,316,169	209,073	19,736	6,834,527	226,248	19,408
St-Jean.....	66,039,766	8,131,204	660,829	63,077,966	8,642,758	869,402
Tr.-Rivières.....	388,254	4,265,633	417,685	599,318	5,322,954	550,568
Autres ports.....	2,860,847	25,277,705	2,642,461	4,009,032	22,401,991	2,684,463
<b>Total.....</b>	<b>611,636,889</b>	<b>248,559,052</b>	<b>3,581,440</b>	<b>587,928,342</b>	<b>308,995,362</b>	<b>55,609,453</b>

## 18.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés le 31 mars 1919-1920—fin.

Ports.	1919.			1920.		
	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
Ontario.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Brantford....	-	7,393,779	946,628	-	7,224,511	916,243
Bridgeburg....	73,643,712	3,620,712	717,816	82,534,720	3,143,461	696,229
Cornwall....	20,590,614	3,005,390	329,934	15,075,513	3,219,626	327,496
Fort Francis..	10,259,262	1,045,661	279,860	12,204,744	1,311,721	284,139
Fort William.	5,045,872	10,559,360	1,187,821	12,554,135	8,976,515	874,332
Hamilton....	2,408,660	44,823,269	6,962,883	983,399	41,903,064	6,114,470
Kitchener....	-	6,588,366	1,078,672	-	12,676,829	1,602,128
London.....	-	9,383,258	1,622,914	-	12,479,261	1,896,482
Niagara Falls	71,041,416	7,312,934	1,250,343	66,056,865	7,619,311	1,551,074
Oshawa.....	-	8,238,782	2,787,312	-	15,285,246	4,859,727
Ottawa.....	66,078	12,238,227	2,083,415	7,669	18,755,041	2,632,206
Port Arthur..	6,393,912	5,336,810	607,822	7,721,640	5,374,715	444,810
Prescott....	21,331,602	3,067,158	462,562	14,239,694	1,984,293	304,252
St. Catharines	226,718	8,142,278	1,245,144	244,971	7,845,764	1,281,864
Sarnia.....	28,626,686	18,075,421	2,204,967	31,309,051	15,256,836	1,004,296
Sault Ste-Marie.....	14,600,195	12,284,543	1,777,490	15,736,589	6,748,293	969,831
Toronto.....	527,541	188,123,488	32,956,820	2,595,510	235,437,854	42,949,765
Trenton.....	-	8,872,943	68,435	-	400,138	50,475
Welland.....	-	14,007,558	1,381,365	-	10,497,130	910,845
Windsor....	40,771,223	24,095,777	5,955,645	48,372,433	36,985,626	10,663,617
Autres ports..	2,737,353	74,434,965	11,426,485	2,931,537	76,184,769	10,231,552
<b>Total.....</b>	<b>298,270,478</b>	<b>470,650,679</b>	<b>77,334,333</b>	<b>312,568,470</b>	<b>529,310,004</b>	<b>90,565,833</b>
Manitoba.						
Emerson.....	21,669,141	1,865,839	186,315	32,723,305	1,648,222	144,636
Winnipeg....	77,638	42,799,302	10,027,824	406,591	50,397,062	11,565,330
Autres ports..	1,159,989	4,112,738	450,689	1,442,733	3,244,704	443,341
<b>Total.....</b>	<b>22,906,768</b>	<b>48,777,879</b>	<b>10,664,828</b>	<b>34,572,629</b>	<b>55,289,988</b>	<b>12,153,307</b>
Saskatchewan.						
North Portal.	20,454,047	1,453,865	67,342	30,004,295	708,057	42,534
Regina.....	94,725	8,150,250	1,403,020	355,170	7,742,491	1,274,544
Autres ports..	158,741	7,783,922	1,387,987	493,383	8,167,859	1,379,953
<b>Total.....</b>	<b>20,707,513</b>	<b>17,388,037</b>	<b>2,858,349</b>	<b>30,852,848</b>	<b>10,618,407</b>	<b>2,697,031</b>
Alberta.						
Calgary.....	-	8,199,514	1,855,736	-	8,939,763	1,847,583
Autres ports..	2,256,186	7,725,865	1,572,798	2,209,910	9,943,962	1,785,919
<b>Total.....</b>	<b>2,256,186</b>	<b>15,925,379</b>	<b>3,428,534</b>	<b>2,209,910</b>	<b>18,883,725</b>	<b>3,633,502</b>
Colombie Britannique.						
New Westminster....	11,772,056	1,269,592	228,533	11,049,759	1,523,085	243,207
Vancouver....	37,373,971	46,736,197	8,740,709	39,535,283	49,256,913	9,202,941
Victoria.....	4,929,327	9,046,030	1,496,440	22,286,472	10,540,004	1,181,902
Autres ports..	23,172,312	6,642,872	1,010,964	25,033,798	5,788,321	915,054
<b>Total.....</b>	<b>77,247,666</b>	<b>63,694,691</b>	<b>11,476,646</b>	<b>97,905,313</b>	<b>67,108,323</b>	<b>11,543,104</b>
Yukon.						
<b>Tous ports..</b>	<b>478,697</b>	<b>319,461</b>	<b>74,004</b>	<b>390,761</b>	<b>368,115</b>	<b>58,881</b>
Colis postaux en port payé (droits perçus par la poste)..	-	5,903	1,877	-	11,954	3,546
<b>Grand total.</b>	<b>1,268,765,285</b>	<b>916,429,335</b>	<b>158,046,334</b>	<b>1,286,658,709</b>	<b>1,064,528,123</b>	<b>187,524,182</b>

**19.—Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1920.**

Exercice.	Chiffons de tous genres.	Sorgho. <sup>1</sup>	Cornes, cuirs, peaux, etc. <sup>1</sup>	Sucre brut.	Tabac au naturel.
	quint.	\$	\$	tonnes.	livres.
1902.....	367,373	202,487	5,086,052	159,348	11,329,674
1903.....	241,286	165,231	5,662,744	180,849	13,380,504
1904.....	254,484	197,982	4,916,222	183,405	14,248,303
1905.....	1,116,215	175,412	5,240,717	163,717	13,859,152
1906.....	1,697,801	196,804	6,811,267	210,215	14,519,658
1907 (9 mois).....	156,102	167,654	5,843,511	142,334	14,347,476
1908.....	323,453	238,512	4,908,871	217,281	15,690,076
1909.....	256,617	246,701	5,218,108	226,712	15,994,878
1910.....	496,057	432,146	8,237,014	231,152	13,753,141
1911.....	536,604	389,173	8,105,330	271,532	17,204,271
1912.....	564,296	437,001	8,903,727	281,402	17,203,513
1913.....	750,003	377,462	13,486,459	310,101	22,153,588
1914.....	716,882	324,590	8,831,010	347,168	17,598,449
1915.....	540,922	285,574	12,842,558	335,820	18,595,957
1916.....	510,472	337,688	12,441,731	298,433	20,834,672
1917.....	780,062	449,137	12,863,893	365,772	17,702,637
1918.....	505,643	851,933	8,794,289	382,807	17,824,947
1919.....	570,211	1,119,700	5,426,008	359,470	25,103,080
1920.....	496,461	840,180	22,654,661	540,787	24,345,295

Exercice.	Coton brut en balles et déchets de coton.	Chanvre non teillé ni roui.	Laine brute.	Gutta-percha et caoutchouc, bruts.
	quint.	quint.	quint.	quint.
1902.....	693,578	160,794	103,607	29,104
1903.....	735,760	129,856	79,947	28,615
1904.....	557,765	123,885	73,394	32,134
1905.....	636,594	102,529	76,172	28,103
1906.....	675,495	123,857	63,118	24,916
1907 (9 mois).....	662,548	75,037	39,228	20,021
1908.....	522,552 <sup>2</sup>	145,969	61,292	25,562
1909.....	653,160 <sup>2</sup>	69,553 <sup>3</sup>	56,839	20,391
1910.....	680,835 <sup>2</sup>	58,911 <sup>3</sup>	74,271	35,555
1911.....	812,622 <sup>2</sup>	81,017 <sup>3</sup>	64,224	28,035
1912.....	727,939 <sup>2</sup>	82,661 <sup>3</sup>	71,954	44,313
1913.....	774,578 <sup>2</sup>	64,990 <sup>3</sup>	92,092	56,655
1914.....	769,930 <sup>2</sup>	55,572 <sup>3</sup>	72,521	44,504
1915.....	730,325 <sup>2</sup>	55,370 <sup>3</sup>	131,940	65,045
1916.....	969,679 <sup>2</sup>	50,914 <sup>3</sup>	211,407	99,132
1917.....	877,634 <sup>2</sup>	15,846 <sup>3</sup>	145,812	107,580
1918.....	880,374 <sup>2</sup>	45,177 <sup>3</sup>	115,380	130,955
1919.....	1,117,285 <sup>2</sup>	72,887 <sup>3</sup>	158,767	192,276
1920.....	964,715 <sup>2</sup>	46,553 <sup>3</sup>	117,717	244,332

<sup>1</sup>Valeur seulement; les relevés du commerce et de la navigation ne donnent pas les quantités.

<sup>2</sup>Déchets de coton compris dans chiffons de toutes sortes.

<sup>3</sup>Y compris le chanvre teillé et roui.



20.—Importations, en provenance de l'Empire britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs spéciaux, durant les deux exercices 1919 et 1920.

Pays.	1919.			1920.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Empire britannique, totaux.....</b>	<b>8,735,763</b>	<b>63,173,249</b>	<b>1,415,715</b>	<b>15,002,451</b>	<b>102,111,057</b>	<b>2,255,894</b>
Royaume-Uni.....	2,876,177	45,717,739	1,414,092	10,648,575	80,374,308	2,222,086
Australie.....	357,523	-	1,206	307,611	-	3,631
Antilles anglaises.....	265,916	3,619,879	6	501,810	6,848,409	-
Guyane anglaise.....	42,933	6,687,312	-	210,694	6,836,359	-
Indes.....	2,593,837	4,828,476	-	1,404,046	4,427,861	25
Nouvelle-Zélande.....	131,309	1,293,492	-	25,690	539,969	-
Iles Fidji.....	-	525,804	-	-	714,146	-
Hong Kong.....	1,114,782	-	5	1,438,668	-	29,477
Terre-Neuve.....	908,678	-	-	23,460	-	-
Autres possessions.....	444,608	500,547	406	441,897	2,370,005	675
<b>Pays étrangers, totaux.....</b>	<b>443,408,126</b>	<b>-</b>	<b>9,761,805</b>	<b>554,963,203</b>	<b>-</b>	<b>19,322,560</b>
Autriche-Hongrie.....	-	-	-	49,723	-	-
Belgique.....	707	-	-	586,297	-	112,138
France.....	1,880,156	-	1,501,667	4,227,352	-	4,124,542
Allemagne.....	75	-	-	42,560	-	-
Hollande.....	380,725	-	2,409	749,753	-	7,161
Japon.....	4,277,490	-	7,372,380	4,177,022	-	8,603,378
Espagne.....	557,286	-	42,749	1,129,526	-	299,818
Suisse.....	829,388	-	794,231	1,747,789	-	5,743,006
Etats-Unis.....	416,470,422	-	-	499,716,625	-	-
Italie.....	320,185	-	29,562	643,111	-	55,923
Norvège.....	4,591	-	1,379	66,871	-	345,990
Suède.....	75,765	-	1,574	315,603	-	20,577
Alaska.....	52,787	-	-	106,265	-	-
Autres pays.....	18,558,549	-	15,854	41,404,706	-	10,127

21.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1920.

Pays.	Importations pour consommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
	\$	\$	\$
<b>Empire britannique—</b>			
Royaume-Uni.....	126,362,631	489,152,637	615,515,268
Afrique—			
Anglaise de l'est.....	8,202	108,131	116,333
Anglaise du sud.....	735,948	8,649,756	9,385,704
Anglaise de l'ouest.....	174,928	1,067,639	1,242,567
Bermudes.....	55,604	1,249,020	1,304,624
Indes orientales anglaises—			
Ceylan.....	3,168,132	201,616	3,369,748
Inde.....	7,785,254	4,818,053	12,603,307
Etablissements du Détroit.....	5,269,180	1,742,554	7,011,734
Autres Indes orientales anglaises.....	13,846	36	13,882
Guyane anglaise.....	7,412,931	3,109,381	10,522,311
Honduras anglais.....	302,043	29,350	331,393

21.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1920—suite.

Pays.	Importations pour con- sommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
	\$	\$	\$
<b>Empire britannique—fin.</b>			
Antilles anglaises—			
Barbades.....	7,532,265	2,131,195	9,663,460
Jamaïque.....	2,631,833	3,280,535	5,912,368
Trinidad et Tobago.....	966,719	3,746,644	4,713,363
Autres Antilles anglaises.....	983,973	1,710,902	2,694,875
Egypte et Soudan.....	10,271	227,652	237,923
Gibraltar.....	282	4,380,054	4,380,336
Hong-Kong.....	3,208,836	1,343,867	4,552,703
Terre-Neuve.....	2,146,414	16,175,443	18,321,857
Océanie—			
Australie.....	1,371,775	11,415,623	12,787,398
Iles Fidji.....	714,306	124,005	838,311
Nouvelle-Zélande.....	3,494,600	6,987,008	10,481,608
Autres possessions britanniques.....	1,686	136,902	138,588
<b>Total, empire britannique.....</b>	<b>174,351,659</b>	<b>561,788,003</b>	<b>736,139,662</b>
<b>Pays étrangers—</b>			
Argentine.....	3,402,554	6,126,457	9,529,011
Belgique.....	911,407	28,463,855	29,375,262
Brésil.....	1,973,768	2,703,488	4,677,256
Chili.....	240	890,960	891,200
Chine.....	1,205,229	6,665,805	7,871,034
Etats de l'Amérique centrale <sup>1</sup> .....	343,200	181,351	524,551
Cuba.....	17,585,528	6,329,783	23,915,311
Danemark.....	105,310	2,938,026	3,043,336
France.....	10,630,865	61,108,693	71,739,558
Afrique française.....	—	362,637	362,637
Antilles françaises.....	—	470,934	470,934
St-Pierre et Miquelon.....	40,297	748,573	788,870
Allemagne.....	44,255	610,528	654,783
Grèce.....	729,830	29,588,984	30,318,814
Haïti.....	174,472	174,543	349,015
Italie.....	999,040	16,959,557	17,958,597
Japon.....	13,637,287	7,732,514	21,369,801
Corée.....	25	1,469	1,494
Mexique.....	2,648,915	410,825	3,059,740
Pays-Bas.....	2,268,169	5,653,218	7,921,387
Indes néerlandaises.....	3,709,400	1,492,775	5,202,175
Guyane hollandaise.....	87,943	131,905	219,848
Antilles hollandaises.....	—	42,569	42,569
Norvège.....	461,848	4,798,299	5,260,147
Panama.....	—	409,291	409,291
Pérou.....	5,072,408	273,967	5,346,375
Portugal.....	312,912	197,385	510,297
Roumanie.....	—	12,953,605	12,953,605
Russie.....	14,496	1,492,041	1,506,537
République Dominicaine.....	10,675,287	169,186	10,844,473
Serbie.....	—	11,632	11,632
Siam.....	1,660	39,727	41,387
Espagne.....	1,528,298	1,096,053	2,624,351
Suède.....	360,353	4,449,105	4,809,458

<sup>1</sup>Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

21.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1920—fin.

Pays.	Importations pour con- sommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
	\$	\$	\$
<b>Pays étrangers—fin.</b>			
Suisse.....	7,758,051	1,484,416	9,242,467
Turquie.....	233,478	2,336,717	2,570,195
Etats-Unis.....	801,097,318	464,028,183	1,265,125,501
Alaska.....	415,585	432,744	848,329
Hawaï.....	403,687	163,970	567,657
Iles Philippines.....	47,014	292,547	339,561
Porto Rico.....	1,910	1,489,667	1,491,577
Uruguay.....	322,086	689,538	1,011,624
Venezuela.....	299,240	404,007	703,247
Autres pays étrangers.....	719,354	1,313,094	2,032,448
<b>Total, pays étrangers.....</b>	<b>890,176,464</b>	<b>677,704,095</b>	<b>1,567,880,559</b>
<b>Total, importations et exportations</b>	<b>1,064,528,123</b>	<b>1,239,492,098</b>	<b>2,304,020,221</b>

22.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1921.

Pays.	Importations pour con- sommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
	\$	\$	\$
<b>Empire britannique—</b>			
Royaume-Uni.....	213,944,814	312,842,921	526,787,735
<b>Afrique—</b>			
Anglaise de l'est.....	11,265	241,138	252,403
Anglaise du sud.....	146,798	14,648,879	14,795,677
Anglaise de l'ouest.....	104,719	666,576	771,295
Bermudes.....	76,959	1,523,992	1,600,951
<b>Indes orientales anglaises—</b>			
Ceylan.....	2,351,117	344,167	2,695,284
Inde.....	6,756,712	4,196,350	10,953,062
Etablissements du Détroit.....	5,129,473	1,843,744	6,973,217
Autres Indes orientales anglaises.....	3,925	4,637	8,562
Guyane anglaise.....	9,088,567	3,594,118	12,682,685
Honduras anglais.....	134,739	38,783	173,522
<b>Antilles anglaises—</b>			
Barbades.....	8,314,996	2,537,087	10,852,083
Jamaïque.....	4,418,062	3,380,991	7,799,053
Trinidad et Tobago.....	628,896	4,949,376	5,578,272
Autres Antilles anglaises.....	1,471,792	2,162,771	3,634,563
Egypte et Soudan.....	391,326	914,718	1,306,044
Gibraltar.....	1,073	509,814	510,887
Hong Kong.....	3,516,760	2,000,825	5,517,585
Terre-Neuve.....	2,886,203	16,695,426	19,581,629
<b>Océanie—</b>			
Australie.....	791,980	18,114,496	18,906,476
Iles Fidji.....	1,510,509	170,879	1,681,478
Nouvelle-Zélande.....	4,219,965	11,873,000	16,092,965
<b>Autres possessions britanniques.....</b>			
	10,482	215,914	226,396
<b>Total, empire britannique.....</b>	<b>265,911,222</b>	<b>403,470,602</b>	<b>669,381,824</b>

22.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1931—fin.

Pays.	Importations pour consommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
Pays étrangers—	\$	\$	\$
République Argentine.....	2,403,938	8,172,108	10,576,046
Belgique.....	4,660,252	40,252,487	44,912,739
Brésil.....	2,151,066	2,835,191	4,986,257
Chili.....	97,579	864,309	961,888
Chine.....	1,888,521	4,906,570	6,795,091
Etats de l'Amérique centrale <sup>1</sup> .....	376,301	473,936	850,237
Cuba.....	30,743,239	6,573,768	37,317,007
Danemark.....	119,994	523,485	643,479
France.....	19,006,902	27,428,308	46,435,210
Afrique française.....	2,240	1,312,859	1,315,099
Antilles françaises.....	5,176	140,589	145,765
St-Pierre et Miquelon.....	56,257	590,055	646,312
Allemagne.....	1,547,685	8,215,337	9,763,022
Grèce.....	817,157	20,834,577	21,651,734
Haiti.....	156,056	95,135	251,191
Italie.....	1,745,330	57,758,343	59,503,673
Japon.....	11,359,003	6,414,920	17,773,923
Corée.....	1,000	4,160	5,160
Mexique.....	2,185,399	1,086,197	3,271,596
Pays-Bas.....	4,231,552	20,208,418	24,439,970
Indes néerlandaises.....	993,764	2,426,087	3,419,851
Guyane hollandaise.....	—	135,427	135,427
Antilles hollandaises.....	—	44,508	44,508
Norvège.....	616,978	5,119,365	5,736,343
Panama.....	—	450,202	450,202
Pérou.....	4,171,912	614,472	4,786,384
Portugal.....	517,222	1,476,894	1,994,116
Roumanie.....	688	3,801,584	3,802,272
Russie.....	17,390	246,719	264,109
République Dominicaine.....	7,578,794	247,436	7,826,230
Serbie.....	—	1,527	1,527
Siam.....	5,013	94,476	99,489
Espagne.....	2,308,829	5,110,725	7,419,554
Suède.....	549,187	5,528,361	6,077,548
Suisse.....	14,143,448	1,410,777	15,554,225
Turquie.....	683,656	2,791,538	3,475,194
Etats-Unis.....	856,613,430	542,304,456	1,398,917,886
Alaska.....	309,463	482,312	791,775
Hawaï.....	225,755	132,798	358,553
Iles Philippines.....	229,907	511,741	741,648
Porto Rico.....	552	1,315,716	1,316,268
Uruguay.....	455,105	816,503	1,271,608
Venezuela.....	451,357	278,541	729,898
Autres pays étrangers.....	820,563	1,660,182	2,480,745
<b>Total, pays étrangers.....</b>	<b>974,247,660</b>	<b>785,693,099</b>	<b>1,759,940,759</b>
<b>Total, importations et exportations</b>	<b>1,240,158,882</b>	<b>1,189,163,701</b>	<b>2,429,322,583<sup>2</sup></b>

<sup>1</sup>Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

<sup>2</sup>Le total des échanges de ce tableau ne correspond pas avec celui du tableau de la page 343, parce que les exportations de produits étrangers ne figurent pas ici.

23.—Exportations des produits du Canada vers l'Empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1917-1921.

Pays.	1917.	1918.	1919.	1920.	1921.
<b>Empire britannique—total</b>	<b>775,740,446</b>	<b>888,788,376</b>	<b>605,159,789</b>	<b>561,788,003</b>	<b>403,470,602</b>
Royaume-Uni.....	742,147,537	845,480,069	540,750,977	489,152,637	312,842,921
Australie.....	6,549,546	8,653,635	14,109,629	11,415,623	18,114,496
Nouvelle-Zélande.....	3,302,240	4,089,823	6,227,892	6,987,008	11,873,000
Bermudes.....	584,577	814,550	1,179,025	1,249,020	1,523,092
Afrique anglaise.....	4,742,329	5,186,116	12,242,408	9,825,526	15,556,593
Guyane anglaise.....	1,631,395	1,978,323	2,646,169	3,109,381	3,594,118
Honduras anglais.....	2,562	13,468	51,808	29,350	58,783
Inde anglaise.....	1,094,046	2,995,630	2,905,426	4,818,053	4,196,350
Egypte et Soudan.....	160,295	579,702	924,932	227,652	914,718
Etabliss. du Détroit.....	333,390	761,607	844,244	1,742,554	1,843,744
Indes orientales, autres.....	27,827	17,238	82,071	201,652	348,804
Antilles anglaises.....	5,163,278	6,838,563	10,200,582	10,869,276	13,030,225
Iles Fidji.....	155,653	169,040	117,962	124,005	170,879
Gibraltar.....	2,808,554	193	607,637	4,380,054	509,814
Hong Kong.....	494,462	1,003,900	995,116	1,343,867	2,000,825
Terre-Neuve.....	6,517,529	10,191,564	11,325,235	16,175,443	16,695,426
Toutes autres possessions britanniques.....	25,226	14,955	38,676	136,902	215,914
<b>Pays étrangers—total</b>	<b>375,635,322</b>	<b>651,239,412</b>	<b>611,284,017</b>	<b>677,704,095</b>	<b>785,693,099</b>
Alaska.....	462,511	505,066	300,112	432,744	482,312
Argentine.....	1,673,575	1,203,142	4,603,130	6,126,457	8,172,108
Autriche-Hongrie.....	—	—	—	33,168	129,536
Belgique.....	664,722	4,909,453	950,318	28,463,855	40,252,487
Bésil.....	1,028,163	974,368	4,088,534	2,703,488	2,835,191
Etats de l'Amérique centrale <sup>1</sup> .....	79,629	56,302	175,699	181,351	473,936
Chili.....	508,177	314,384	2,321,329	890,960	864,309
Chine.....	408,002	1,954,055	2,856,933	6,655,805	4,906,570
Danemark.....	111,044	39,230	42,025	2,938,026	523,485
Indes néerlandaises.....	332,785	344,196	996,575	1,492,775	2,426,087
France.....	64,039,192	201,053,676	96,103,142	61,108,693	27,428,308
Afrique française.....	8,744	795	72,815	362,637	1,312,859
Allemagne.....	—	—	—	610,528	8,215,337
Grèce.....	19,309	4,262	16,902	29,738,984	20,834,577
Hawai.....	247,752	493,027	709,246	163,970	132,798
Hollande.....	1,561,480	2,462,574	198,985	5,653,218	20,208,418
Italie.....	11,226,051	3,336,059	13,181,514	16,959,557	57,758,343
Japon.....	1,205,067	4,861,244	12,245,439	7,732,514	6,414,320
Mexique.....	70,330	482,428	568,943	410,825	1,086,197
Norvège.....	964,552	173,491	1,149,123	4,798,299	5,119,365
Pérou.....	246,791	99,377	283,022	273,967	614,472
Iles Philippines.....	12,808	33,153	68,551	292,547	511,741
Portugal.....	209,689	14,878	367,446	197,385	1,476,894
Roumanie.....	—	—	—	12,953,605	3,801,584
Russie.....	3,755,669	4,008,475	6,164,658	1,492,041	246,719
St-Pierre et Miquelon.....	187,661	345,303	523,488	748,573	590,055
Espagne.....	326,179	98,256	231,095	1,096,053	5,110,725
Suède.....	18,215	15,596	19,220	4,449,105	5,528,361
Suisse.....	672,508	3,921	7,665	1,454,416	1,410,777
Turquie.....	—	—	621,023	2,336,717	2,791,538
Etats-Unis.....	280,616,330	417,812,807	454,873,170	464,028,183	542,304,456
Uruguay.....	68,549	97,916	332,952	689,538	816,503
Venezuela.....	238,911	103,935	40,441	404,007	278,541
Antilles—Cuba.....	2,967,053	4,015,940	5,035,975	6,329,783	6,573,768
Antilles danoises <sup>2</sup> .....	24,910	11,010	324	2,256	1,131
Porto Rico.....	719,918	751,436	1,071,805	1,489,667	1,315,716
République Dominicaine.....	39,827	45,087	39,663	169,186	247,436
Autres Antilles.....	213,831	171,989	162,946	513,503	185,097
Tous autres pays.....	705,488	442,581	859,795	1,435,709	2,310,442

<sup>1</sup>Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.

<sup>2</sup>Maintenant Iles américaines de la Vierge.

24.—Importations pour la consommation au Canada des produits de l'Empire britannique et de ceux des pays étrangers, y compris monnaies et lingots, durant les cinq exercices 1917-1921.

Pays.	1917.	1918.	1919.	1920.	1921.
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Empire britannique—total</b>	<b>144,132,919</b>	<b>128,055,371</b>	<b>123,671,540</b>	<b>174,351,659</b>	<b>265,911,222</b>
Royaume-Uni.....	107,096,584	81,324,283	73,035,118	126,362,631	213,944,814
Australie.....	762,113	2,356,665	4,963,446	1,371,775	791,980
Nouvelle-Zélande.....	2,242,515	3,735,559	7,855,436	3,494,600	4,219,965
Bermudes.....	12,305	84,940	39,056	55,604	76,959
Afrique anglaise.....	221,544	568,842	1,308,016	919,078	262,782
Guyane anglaise.....	7,192,893	6,716,647	6,747,072	7,412,931	9,088,567
Honduras anglais.....	1,065,953	352,028	298,906	302,043	134,739
Inde.....	4,925,882	9,355,593	8,395,290	7,785,254	6,756,712
Etabliss. du Détroit.....	841,195	3,120,996	5,081,663	5,269,180	5,129,473
Indes orientales et autres	1,132,706	3,977,637	1,746,481	3,181,978	2,355,042
Antilles anglaises.....	14,239,005	10,550,550	8,437,825	12,114,790	14,833,746
Iles Fidji.....	831,890	1,151,369	525,804	714,306	1,510,599
Hong Kong.....	1,398,984	1,805,515	2,121,909	3,208,836	3,516,760
Terre-Neuve.....	2,146,958	2,947,527	3,098,834	2,146,414	2,886,203
Egypte et Soudan.....	11,341	4,297	16,073	10,271	391,326
Toutes autres possessions britanniques.....	11,051	2,923	611	1,968	11,555
<b>Pays étrangers—total</b>	<b>701,223,387</b>	<b>834,488,375</b>	<b>796,040,165</b>	<b>890,176,464</b>	<b>974,247,660</b>
Alaska.....	19,572	10,374	52,787	415,585	309,463
Argentine.....	2,702,071	984,955	1,139,267	3,402,554	2,403,938
Autriche-Hongrie.....	1,390	75	—	49,723	96,164
Belgique.....	14,896	12,973	6,270	911,407	4,660,252
Bésil.....	1,062,485	990,777	1,156,332	1,973,768	2,151,066
Etats de l'Amérique centrale <sup>1</sup> .....	351,350	398,374	393,477	343,200	376,301
Chili.....	198,357	478,378	1,059,557	240	97,579
Chine.....	1,128,342	1,336,890	1,954,466	1,205,229	1,888,521
Danemark.....	30,460	14,388	41,252	105,310	119,994
Indes néerlandaises.....	620,188	2,831,642	3,334,746	3,709,400	993,764
Guyane hollandaise.....	4,549	203,473	117,732	87,943	—
France.....	6,480,476	5,274,064	3,632,900	10,630,865	19,006,902
Afrique française.....	140	997	—	—	2,240
Allemagne.....	14,132	27,181	75	44,255	1,547,685
Grèce.....	160,472	20,296	33	729,830	817,157
Hawaï <sup>1</sup> .....	55,697	30,840	3,467,856	403,687	225,755
Hollande.....	1,234,993	1,054,176	495,409	2,266,169	4,231,552
Italie.....	1,227,007	771,187	555,112	999,040	1,745,330
Japon.....	8,122,735	12,255,319	13,618,122	13,637,287	11,359,009
Mexique.....	677,551	664,790	584,047	2,648,915	2,185,399
Norvège.....	325,239	141,058	25,785	461,848	616,978
Pérou.....	1,653,290	2,362,243	2,580,813	5,072,408	4,171,912
Iles Philippines.....	40,324	23,329	169,896	47,014	229,907
Portugal.....	260,094	238,420	111,689	312,912	517,222
Russie.....	24,140	8,477	83,888	14,496	17,390
St-Pierre et Miquelon.....	5,362	3,809	7,092	40,297	56,257
Espagne.....	909,546	808,807	697,643	1,528,298	2,308,829
Suède.....	99,838	110,172	178,855	360,353	549,187
Suisse.....	4,499,321	3,146,482	1,780,812	7,758,051	14,143,448
Turquie.....	243	—	—	233,478	683,656
Etats-Unis.....	664,219,653	791,906,125	750,203,024	801,097,318	856,613,430
Uruguay.....	146,619	50,481	328,687	322,086	455,105
Venezuela.....	157,084	301,292	149,155	299,240	451,357
Antilles—Cuba.....	610,807	1,085,547	3,040,953	17,585,528	30,743,239
Antilles danoises <sup>2</sup> .....	107	—	—	—	296
Porto Rico.....	5,388	136	2,488	1,910	552
Répub. Dominicaine.....	3,888,807	6,615,961	4,728,732	10,675,287	7,578,794
Autres Antilles.....	—	187	—	—	5,176
Tous autres pays.....	270,662	324,700	341,213	801,533	886,860
Monnaies et lingots.....	28,081,120	12,279,173	—	—	—

<sup>1</sup>Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.

<sup>2</sup>Maintenant Iles américaines de la Vierge.

## 25.—Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1919 et 1920.

Pays d'origine ou de destination	Marchandises importées par voie des Etats-Unis.		Marchandises exportées par voie des Etats-Unis.	
	1919.	1920.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$
Royaume-Uni.....	2,769,239	4,365,089	85,086,398	96,856,014
Australie.....	344,452	212,608	6,714,138	3,747,244
Afrique anglaise.....	649,080	82,032	6,138,140	2,604,339
Inde.....	4,238,246	1,881,087	2,568,784	4,576,708
Indes orientales anglaises (Ceylan).....	353,182	1,116,751	65,103	197,604
Guyane anglaise.....	3,079,331	1,658,397	627,494	131,785
Honduras anglais.....	222,401	193,251	51,685	29,294
Antilles anglaises.....	1,558,932	2,321,832	4,229,788	2,448,455
Egypte et Soudan.....	8,772	-	916,853	140,483
Gibraltar.....	-	-	2,693	185,285
Hong Kong.....	77,158	-	266,250	278,861
Nouvelle-Zélande.....	122,674	91,111	2,332,271	1,406,917
Etablissements du Détroit.....	246,266	53,733	534,544	1,419,831
Autres possessions britanniques.....	18,112	-	138,876	142,609
<b>Total, empire britannique</b>	<b>13,687,845</b>	<b>11,975,891</b>	<b>109,669,017</b>	<b>114,165,429</b>
Argentine.....	387,460	1,017,398	3,553,449	3,036,023
Belgique.....	-	3,666	231,392	4,698,279
Brésil.....	320,808	1,193,927	1,100,631	2,028,709
Etats de l'Amérique centrale.....	139,873	20,895	170,338	177,126
Chili.....	-	-	2,241,370	824,893
Chine.....	103,740	54,853	372,390	719,018
Cuba.....	980,380	1,697,125	2,970,719	2,523,948
Danemark.....	3,049	12,791	42,039	2,138,778
Indes néerlandaises.....	1,042,190	299,128	985,208	1,458,143
Guyane hollandaise.....	-	58,853	563	13,556
Antilles françaises.....	-	-	67,692	370,860
France.....	887,714	694,289	11,914,738	6,859,978
Afrique française.....	-	-	72,315	126,206
Grèce.....	7,937	71,521	16,902	9,019,188
Haiti.....	97,881	143,210	2,158	172,732
Hollande.....	8,848	245,926	34,500	2,781,873
Italie.....	301,506	414,428	7,216,908	4,404,149
Japon.....	527,405	165,220	7,774,195	4,619,831
Mexique.....	469,107	418,132	431,207	352,151
Norvège.....	-	3,559	566,730	681,769
Panama.....	-	-	100,071	234,703
Pérou.....	5,540	410,251	136,931	241,262
Iles Philippines.....	53,399	19,494	13,420	173,410
Porto Rico.....	2,775	-	585,720	652,321
Portugal.....	61,416	43,965	184,707	76,695
Roumanie.....	-	-	-	1,742,878
Russie.....	1,786	-	241,907	92,250
République Dominicaine.....	1,863,622	4,748,995	39,204	164,116
Siam.....	48,248	-	31,858	22,490
Espagne.....	799,728	549,053	229,757	757,911
Suède.....	109,190	137,966	12,020	915,158
Suisse.....	378,787	266,371	7,624	115,182
Turquie.....	-	-	430,073	591,907
Colombie.....	53,976	253,453	43,259	100,737
Uruguay.....	554,214	26,753	92,990	223,641
Venezuela.....	73,590	144,878	33,221	403,568
Autres pays.....	16,031	42,850	494,292	975,272 <sup>1</sup>
<b>Total, pays étrangers.</b>	<b>9,300,200</b>	<b>13,158,950</b>	<b>42,442,498</b>	<b>54,490,711</b>
<b>Grand total.....</b>	<b>22,988,045</b>	<b>25,134,841</b>	<b>152,111,515</b>	<b>168,656,149</b>

<sup>1</sup>Comprend des exportations en Allemagne d'une valeur de \$572,803.

26.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1915-1919. (Tiré de l'État Annuel du Commerce Britannique, de 1919).

(Le change est calculé au pair soit £ = \$4.86½.)

Importations, par pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Beurre—					
Russie..... quint.	1,017,507	31,918	-	-	6,954
§	31,005,592	970,111	-	-	426,359
Suède..... quint.	128,294	992	-	-	-
§	4,718,418	36,914	-	-	-
Danemark..... quint.	1,327,100	1,134,801	622,160	40,327	290,291
§	49,744,137	50,506,510	34,225,320	3,753,617	19,212,797
Pays-Bas..... quint.	44,544	36,202	75,880	9,885	1,641
§	1,527,491	1,637,526	3,713,062	799,676	1,1,285
France..... quint.	352,090	130,249	45,707	4,770	2
§	1,074,957	4,743,749	2,434,029	360,080	78
Etats-Unis..... quint.	77,130	131,618	10,534	196,593	216,495
§	2,575,440	5,741,061	516,275	11,856,490	13,368,285
Rép. Argentine..... quint.	82,947	117,597	142,300	313,143	265,675
§	2,769,386	4,576,657	6,851,517	18,478,977	16,275,170
Australie..... quint.	371,685	145,065	529,809	540,072	417,371
§	12,415,908	6,033,990	25,371,866	32,716,756	25,555,723
Nouvelle-Zélande..... quint.	374,898	331,162	310,925	372,572	318,872
§	13,109,865	13,274,539	15,551,958	22,382,608	19,030,769
Canada..... quint.	24,401	101,531	33,057	61,971	33,337
§	814,884	4,163,609	1,669,685	3,767,530	2,032,261
Autres pays..... quint.	53,259	14,280	36,144	39,325	9,566
§	1,754,614	606,811	1,625,385	2,096,990	622,150
<b>Total..... quint.</b>	<b>3,853,855</b>	<b>2,175,415</b>	<b>1,866,516</b>	<b>1,578,558</b>	<b>1,560,204</b>
§	<b>131,510,692</b>	<b>92,291,477</b>	<b>91,959,107</b>	<b>96,212,724</b>	<b>96,624,877</b>
Fromage—					
Pays-Bas..... quint.	129,105	112,587	244,865	87,896	79,217
§	2,132,744	3,115,723	7,543,304	3,024,614	3,252,340
France..... quint.	6,875	7,150	1,595	69	1,279
§	135,790	155,106	52,638	4,915	45,455
Suisse..... quint.	6,112	4,965	569	-	190
§	137,308	136,851	26,309	-	22,319
Italie..... quint.	75,917	31,938	371	-	180
§	1,448,379	742,127	22,543	-	17,174
Etats-Unis..... quint.	459,793	274,687	267,138	472,328	16,169
§	9,187,371	6,355,535	9,225,954	16,100,184	608,952
Nouvelle-Zélande..... quint.	709,326	667,214	609,700	610,655	1,239,553
§	14,996,463	16,314,016	19,469,903	18,735,182	41,148,635
Australie..... quint.	20,542	1	63,349	47,258	112,736
§	446,414	19	2,347,325	1,389,555	4,043,884
Canada..... quint.	1,315,177	1,505,018	1,757,949	1,125,668	647,212
§	25,510,040	36,169,938	56,010,564	37,451,000	23,821,058
Autres pays..... quint.	3,689	564	530	13,229	21,714
§	60,044	13,408	18,425	703,058	870,534
<b>Total..... quint.</b>	<b>2,726,536</b>	<b>2,604,124</b>	<b>2,946,066</b>	<b>2,357,103</b>	<b>2,118,250</b>
§	<b>54,054,553</b>	<b>63,002,723</b>	<b>94,716,965</b>	<b>77,408,508</b>	<b>73,830,351</b>
Oufs—					
Russie..... gr. cent	3,074,156	734,441	58,845	-	-
§	8,515,801	2,067,739	143,187	-	-
Suède..... gr. cent	105,230	4,102	-	-	-
§	299,076	14,230	-	-	-
Danemark..... gr. cent	2,657,835	1,392,111	1,654,900	1,170,535	1,638,067
§	9,069,165	6,342,128	10,951,066	12,614,560	13,510,431
Pays-Bas..... gr. cent	874,013	84,737	202,177	-	620
§	3,094,499	404,260	1,050,675	-	5,743

NOTA.—Dans ce tableau, l'unité de poids est le quintal de 112 livres.



## 26.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1915-1919—suite.

(Le change est calculé au pair, soit £ = \$4.86½.)

Importations, par pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Oeufs—fin.</b>					
France..... gr. cent	36	—	—	—	6,584
\$	102	—	—	—	34,383
Chine..... gr. cent	145,090	231,005	320,539	—	272,585
\$	345,772	689,714	1,242,279	—	1,682,344
Egypte..... gr. cent	1,428,409	1,889,947	—	729,807	758,728
\$	2,666,787	4,743,335	4,941,321	3,480,494	4,529,280
Canada..... gr. cent	912,326	1,431,778	672,761	388,985	1,476,962
\$	2,843,272	5,712,435	4,807,130	3,245,405	10,854,720
Etats-Unis..... gr. cent	627,896	779,716	349,339	337,345	1,408,606
\$	1,884,432	2,877,188	1,964,639	3,003,882	10,731,448
Autres pays.... gr. cent	421,035	58,540	61,170	29,743	82,243
\$	1,081,281	228,324	360,085	147,684	569,838
<b>Total..... gr. cent</b>	<b>10,246,026</b>	<b>6,606,377</b>	<b>4,922,402</b>	<b>2,656,415</b>	<b>5,644,395</b>
\$	<b>29,800,187</b>	<b>23,079,353</b>	<b>24,660,382</b>	<b>22,492,025</b>	<b>41,918,187</b>
<b>Bacon (ou lard fumé)—</b>					
Chine..... quint.	14,769	21,632	63,037	75,818	258,271
\$	245,596	326,480	1,844,389	2,948,942	11,037,327
Suède..... quint.	27,967	—	—	—	—
\$	496,463	—	—	—	—
Danemark..... quint.	2,063,221	1,641,613	1,123,155	21,491	6,644
\$	44,427,056	44,227,843	37,803,282	923,951	320,241
Pays-Bas..... quint.	6,760	171,908	144,116	—	—
\$	119,326	4,503,579	4,302,216	—	—
Etats-Unis..... quint.	3,529,599	4,004,410	3,467,085	8,645,318	5,893,514
\$	62,063,792	81,997,620	102,500,147	362,745,600	253,625,769
Canada..... quint.	864,185	1,594,114	1,767,085	1,719,736	2,094,248
\$	16,179,287	36,225,442	54,956,901	72,797,298	91,886,244
Autres pays..... quint.	16,876	2,278	3,096	11,099	28,521
\$	283,585	43,392	118,600	441,305	1,277,758
<b>Total..... quint.</b>	<b>6,523,377</b>	<b>7,435,955</b>	<b>6,567,574</b>	<b>10,473,562</b>	<b>8,281,198</b>
\$	<b>123,815,105</b>	<b>167,324,356</b>	<b>201,524,535</b>	<b>439,857,096</b>	<b>358,147,339</b>
<b>Jambon—</b>					
Etats-Unis..... quint.	1,364,024	1,493,606	1,126,736	1,419,008	1,718,363
\$	23,651,489	31,984,561	34,120,127	57,928,814	74,286,630
Canada..... quint.	115,966	60,205	50,070	110,683	74,762
\$	2,034,812	1,285,535	1,593,731	4,508,232	3,179,997
Autres pays..... quint.	468	1,025	3,360	25,252	20,029
\$	11,237	24,863	106,767	968,934	836,565
<b>Total..... quint.</b>	<b>1,480,458</b>	<b>1,554,836</b>	<b>1,180,166</b>	<b>1,554,943</b>	<b>1,813,154</b>
\$	<b>25,697,538</b>	<b>33,294,959</b>	<b>35,821,625</b>	<b>63,405,980</b>	<b>78,303,192</b>
<b>Saindoux—</b>					
Etats-Unis..... quint.	2,098,781	1,866,568	1,379,498	2,586,187	1,833,681
\$	26,761,941	32,961,914	40,278,222	96,396,364	77,517,561
Canada..... quint.	72,573	35,004	23,784	89,493	79,292
\$	951,385	582,808	654,878	3,355,411	3,355,046
Brésil..... quint.	—	—	10,016	25,288	38,416
\$	—	—	334,180	881,869	1,456,652
Chine..... quint.	26,037	26,176	63,961	30,946	158,354
\$	289,985	359,374	1,661,850	977,343	5,887,085
Autres pays..... quint.	13,045	6,079	22,935	28,490	68,583
\$	141,888	79,764	590,331	898,186	2,659,531
<b>Total..... quint.</b>	<b>2,210,436</b>	<b>1,933,827</b>	<b>1,500,194</b>	<b>2,760,404</b>	<b>2,178,330</b>
\$	<b>28,145,199</b>	<b>33,983,860</b>	<b>43,519,461</b>	<b>102,509,173</b>	<b>90,875,875</b>

NOTA.—Pour les oeufs, l'unité est la "grande centaine" de 120 oeufs.

**26.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1915-1919—suite.**

(Le change est calculé au pair, soit £ = \$4.86½.)

Importations, par pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Blé—</b>					
Russie.... quint.	796,300	12,500	111,406	-	-
§	2,258,858	37,786	484,296	-	-
Etats-Unis..... quint.	41,649,000	64,544,100	54,208,300	24,757,610	31,769,300
§	129,127,768	223,849,595	242,417,300	110,348,133	150,386,881
Chili..... quint.	-	116,900	500	-	-
§	-	453,135	1,908	-	-
Rép. Argentine.... quint.	12,156,000	4,495,700	6,700,600	14,389,400	6,819,100
§	41,899,567	16,652,332	30,020,296	64,501,816	30,921,175
Inde anglaise..... quint.	13,956,500	5,611,900	2,744,700	621,400	100
§	43,047,910	21,698,617	12,361,499	2,882,132	180
Australie..... quint.	180,300	3,699,620	9,243,700	2,013,700	14,952,700
§	458,280	13,430,253	43,414,244	9,222,610	66,301,968
Canada..... quint.	19,735,300	21,551,000	18,408,300	15,968,700	17,864,900
§	61,443,341	74,194,027	82,488,735	70,565,577	85,212,043
Autres pays..... quint.	204,500	38,600	17,500	196,800	36,900
§	655,904	147,348	77,165	889,767	167,297
<b>Total..... quint.</b>	<b>88,667,906</b>	<b>100,070,326</b>	<b>91,435,006</b>	<b>57,947,610</b>	<b>71,443,000</b>
§	<b>278,891,628</b>	<b>350,462,994</b>	<b>411,265,443</b>	<b>258,410,035</b>	<b>332,989,544</b>
<b>Orge—</b>					
Turquie d'Asie.... quint.	37,000	96,000	-	-	-
§	762,928	240,476	-	-	-
Tunisie..... quint.	629,300	13,600	-	-	290,500
§	1,508,058	41,488	-	-	1,638,169
Etats-Unis..... quint.	5,815,482	9,019,900	5,643,900	4,070,300	10,793,200
§	13,640,532	28,441,758	27,974,297	21,354,461	57,764,476
Chili..... quint.	450,300	236,800	75,200	-	351,300
§	1,043,647	860,159	357,685	-	1,904,935
Rép. Argentine.... quint.	727,900	443,200	397,000	-	221,500
§	1,659,426	1,400,924	1,724,401	-	1,090,971
Inde anglaise..... quint.	2,765,800	2,867,800	1,390,700	-	5,100
§	6,954,399	9,825,664	6,149,622	-	24,625
Canada..... quint.	704,100	2,841,200	1,482,700	952,000	4,830,200
§	1,718,386	8,940,437	6,818,463	5,036,786	23,525,150
Autres pays..... quint.	862,800	301,000	149,000	2,900	152,100
§	2,057,972	917,021	619,098	15,344	856,738
<b>Total..... quint.</b>	<b>12,291,685</b>	<b>15,819,500</b>	<b>9,138,500</b>	<b>5,025,200</b>	<b>16,643,900</b>
§	<b>29,345,348</b>	<b>50,667,927</b>	<b>43,643,561</b>	<b>26,406,591</b>	<b>86,805,064</b>
<b>Avoine—</b>					
Etats-Unis..... quint.	8,813,200	5,102,100	8,114,700	6,009,400	2,956,421
§	22,549,447	13,290,682	36,200,948	30,434,610	14,516,099
Chili..... quint.	969,500	929,800	1,206,800	39,200	528,000
§	2,556,820	2,668,082	5,602,638	154,517	2,793,102
Rép. Argentine.... quint.	5,807,000	4,446,500	924,600	1,524,270	2,069,700
§	14,427,219	10,735,059	3,094,178	8,018,607	9,939,407
Canada..... quint.	386,200	1,764,400	2,219,500	3,409,700	940,500
§	1,043,564	4,442,230	10,760,433	17,500,295	4,397,715
Autres pays..... quint.	294,200	260,700	156,100	-	216,800
§	733,840	718,431	589,500	-	1,076,935
<b>Total..... quint.</b>	<b>15,640,100</b>	<b>12,503,500</b>	<b>12,621,700</b>	<b>10,982,570</b>	<b>6,711,421</b>
§	<b>41,310,890</b>	<b>31,854,484</b>	<b>56,247,697</b>	<b>56,108,029</b>	<b>32,723,258</b>

26.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1915-1919—suite.

(Le change est calculé au pair, soit £ = \$4.86½.)

Importations, par pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Pois entiers—</b>					
Canada..... quint.	10,480	12,530	11,700	50,430	37,756
\$	56,711	75,287	92,540	803,978	429,172
Pays-Bas..... quint.	910	1,485	950	240	6,445
\$	5,567	9,354	7,373	5,801	82,169
Japon..... quint.	409,640	458,210	507,850	687,544	541,140
\$	1,897,440	3,839,016	6,177,976	10,829,078	6,825,690
Inde anglaise..... quint.	469,860	307,970	448,070	893,380	12,960
\$	1,473,028	1,124,701	2,643,681	7,338,846	170,528
Nouvelle-Zélande. quint.	77,447	25,564	44,340	48,940	171,580
\$	294,677	132,801	348,453	493,859	1,645,386
Etats-Unis..... quint.	18,836	79,910	101,870	409,820	83,280
\$	111,077	649,520	1,249,482	5,880,350	1,253,639
Australie..... quint.	11,700	7,330	47,560	41,526	81,350
\$	45,090	50,024	521,634	506,868	772,472
Chine..... quint.	59,320	84,160	57,360	15,220	155,900
\$	177,920	321,229	315,151	86,242	940,673
Autres pays..... quint.	6,020	4,172	56,050	28,137	42,980
\$	27,750	23,079	601,287	310,459	431,088
<b>Total..... quint.</b>	<b>1,064,213</b>	<b>981,331</b>	<b>1,275,750</b>	<b>2,175,237</b>	<b>1,133,391</b>
\$	<b>4,089,260</b>	<b>6,325,011</b>	<b>11,957,577</b>	<b>26,256,795</b>	<b>12,550,817</b>
<b>Mais—</b>					
Brésil..... quint.	-	34,900	295,618	163,500	89,800
\$	-	120,450	1,306,121	980,731	427,605
Etats-Unis..... quint.	1,695,300	6,991,800	10,670,300	7,921,277	871,700
\$	3,601,324	18,833,981	40,683,255	35,900,260	3,318,088
Rép. Argentine..... quint.	44,152,400	20,843,700	9,578,200	3,584,000	13,914,800
\$	82,969,819	60,795,432	38,696,438	16,905,632	54,251,804
Canada..... quint.	148,000	2,174,000	1,635,700	129,200	188,600
\$	327,580	5,856,133	6,156,572	563,823	1,062,335
Sud-Africain bri- quint.	2,173,500	2,490,600	2,679,000	2,442,600	1,400,700
\$	4,252,994	6,799,454	11,760,042	11,058,668	6,191,836
Egypte britan- quint.	15,200	1,161,300	600	-	-
\$	27,414	3,174,181	1,538	-	-
Inde anglaise..... quint.	65,700	54,400	500	198,400	-
\$	129,843	168,960	1,884	872,647	-
Autres possessions quint.	32,100	35,100	19,100	48,700	44,500
\$	66,712	95,148	86,223	265,623	227,716
↳ britanniques..... \$	299,100	373,410	129,900	2,500	350,800
Autres pays..... quint.	613,195	993,330	519,380	12,483	1,301,176
<b>Total..... quint.</b>	<b>48,581,300</b>	<b>34,159,210</b>	<b>25,008,918</b>	<b>14,490,177</b>	<b>16,860,900</b>
\$	<b>91,988,881</b>	<b>96,837,069</b>	<b>99,211,453</b>	<b>66,568,867</b>	<b>66,780,560</b>
<b>Farine de blé—</b>					
Etats-Unis..... quint.	6,740,410	5,182,049	8,401,782	17,963,100	10,274,070
\$	25,828,145	21,397,405	49,384,125	116,942,701	72,629,247
Australie..... quint.	1,800	501,360	1,851,900	1,679,100	1,577,000
\$	6,327	2,227,006	11,941,666	11,515,964	11,144,136
Canada..... quint.	3,361,260	4,227,611	3,955,500	5,564,700	5,566,100
\$	13,311,000	17,860,740	25,548,915	37,336,410	39,530,936
Chine..... quint.	-	-	116,500	929,200	190,700
\$	-	-	705,219	6,423,075	1,302,729
Japon..... quint.	164,200	23,900	356,400	136,900	31,200
\$	638,326	107,442	2,198,944	920,627	214,323
Autres pays..... quint.	214,500	25,405	17,000	86,600	72,000
\$	662,354	106,997	106,040	517,015	394,283
<b>Total..... quint.</b>	<b>10,482,170</b>	<b>9,960,325</b>	<b>14,339,782</b>	<b>26,359,600</b>	<b>17,711,070</b>
\$	<b>40,446,152</b>	<b>41,699,590</b>	<b>89,884,909</b>	<b>173,655,792</b>	<b>125,215,654</b>

26.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1915-1919—fin.

(Le change est calculé au pair, soit = £ \$4,86½.)

Importations, par pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Farine d'avoine—					
Etats-Unis..... quint.	176,971	150,083	489,971	633,646	332,763
\$	718,666	661,341	4,174,052	5,059,406	2,553,769
Canada..... quint.	52,768	183,114	176,961	242,924	219,618
\$	205,490	824,530	1,262,296	1,820,401	1,652,861
Autres pays..... quint.	85	—	359	8,704	4,376
\$	487	—	2,166	60,920	35,064
<b>Total..... quint.</b>	<b>229,824</b>	<b>333,197</b>	<b>667,291</b>	<b>885,274</b>	<b>556,757</b>
\$	<b>924,643</b>	<b>1,485,871</b>	<b>5,438,514</b>	<b>6,940,727</b>	<b>4,241,694</b>
Gras d'avoine—					
Etats-Unis..... quint.	447,891	309,575	1,468,658	1,826,569	653,333
\$	2,191,825	1,562,370	12,189,180	15,052,562	5,653,612
Canada..... quint.	206,733	323,028	107,563	47,344	161,444
\$	1,135,023	1,720,547	762,815	369,711	1,367,937
Autres pays..... quint.	—	193	2,723	5,479	1,067
\$	—	1,022	26,548	42,427	8,088
<b>Total..... quint.</b>	<b>654,624</b>	<b>632,796</b>	<b>1,578,944</b>	<b>1,879,392</b>	<b>815,894</b>
\$	<b>3,326,848</b>	<b>3,283,939</b>	<b>12,978,543</b>	<b>15,464,700</b>	<b>7,029,637</b>

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919. (Tiré du rapport sur le commerce et la navigation des E.-U.)

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Bovins, vivants—					
Belgique..... nomb.	—	—	—	—	79,067
\$	—	—	—	—	1,759,021
Cuba..... nomb.	186	826	1,476	1,333	13,943
\$	5,420	47,307	88,456	122,623	627,649
France..... nomb.	2,082	9,901	—	—	11,314
\$	416,400	1,722,775	—	—	2,179,406
Royaume-Uni.... nomb.	—	815	—	—	—
\$	—	169,016	—	—	—
Bermudes..... nomb.	1,030	952	842	318	10
\$	114,520	107,585	99,405	41,006	2,150
Canada..... nomb.	751	4,511	6,382	7,314	11,192
\$	48,854	162,515	462,728	567,415	858,621
Mexique..... nomb.	829	3,990	4,324	7,885	23,923
\$	45,728	104,853	231,893	256,116	823,250
Autres pays..... nomb.	606	292	506	430	410
\$	71,925	64,217	32,854	95,598	189,424
<b>Total..... nomb.</b>	<b>5,484</b>	<b>21,287</b>	<b>13,387</b>	<b>17,280</b>	<b>69,859</b>
\$	<b>702,847</b>	<b>2,378,248</b>	<b>949,503</b>	<b>1,082,758</b>	<b>6,439,521</b>
Porcs, vivants—					
Royaume-Uni.... nomb.	1	9,923	1,909	—	—
\$	20	93,489	24,976	—	—
Mexique..... nomb.	1,961	2,152	10,403	132	3,987
\$	25,552	21,407	164,337	4,062	85,392

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Pores, vivants—fin.</b>					
Cuba.....nomb.	5,662	9,508	9,288	9,583	19,947
§	60,226	113,996	146,925	276,475	521,035
Autres pays.....nomb.	175	465	326	593	811
§	7,269	9,826	11,614	53,192	77,484
<b>Total.....nomb.</b>	<b>7,799</b>	<b>22,048</b>	<b>21,926</b>	<b>10,308</b>	<b>24,745</b>
§	<b>93,067</b>	<b>238,718</b>	<b>347,852</b>	<b>333,729</b>	<b>683,911</b>
<b>Chevaux, vivants—</b>					
France.....nomb.	130,296	187,459	117,842	-	862
§	31,809,515	43,995,577	26,946,646	-	287,516
Italie.....nomb.	20,634	32,599	21,473	811	8
§	4,906,520	6,752,590	5,274,570	174,740	43,000
Royaume-Uni.....nomb.	92,737	49,412	100,110	33,547	98
§	20,786,446	10,807,690	20,594,684	7,134,298	100,600
Canada.....nomb.	42,036	82,311	28,546	13,032	9,848
§	5,932,887	11,448,925	4,763,909	1,992,305	1,358,404
Mexique.....nomb.	1,205	4,661	2,659	749	5,438
§	95,279	270,884	106,950	42,475	271,642
Cuba.....nomb.	819	630	1,000	2,930	737
§	144,157	112,101	155,910	480,652	133,575
Autres pays.....nomb.	1,613	481	7,044	101	2,700
§	321,730	143,379	1,682,660	34,005	661,659
<b>Total.....nomb.</b>	<b>289,340</b>	<b>357,553</b>	<b>278,674</b>	<b>51,170</b>	<b>19,691</b>
§	<b>64,046,534</b>	<b>73,531,146</b>	<b>59,525,329</b>	<b>9,858,329</b>	<b>2,856,396</b>
<b>Mulets, vivants—</b>					
France.....nomb.	-	15,059	12,376	-	-
§	-	3,716,945	2,683,428	-	-
Royaume-Uni.....nomb.	61,160	66,063	51,303	12,267	-
§	11,950,225	13,359,070	10,443,687	2,474,050	-
Canada.....nomb.	172	922	2,435	2,497	342
§	21,450	118,668	402,829	463,282	38,518
Mexique.....nomb.	1,052	2,838	2,807	1,244	3,696
§	135,080	347,206	262,283	130,278	503,203
Cuba.....nomb.	612	1,609	2,124	435	2,039
§	76,968	273,181	350,151	90,670	440,688
Egypte.....nomb.	890	17,151	32,797	-	-
§	178,000	3,435,850	6,941,460	-	-
Autres pays.....nomb.	1,902	8,253	32,847	876	1,045
§	364,420	1,709,392	6,717,016	202,373	206,771
<b>Total.....nomb.</b>	<b>65,788</b>	<b>111,915</b>	<b>136,689</b>	<b>17,319</b>	<b>7,122</b>
§	<b>12,726,143</b>	<b>22,960,312</b>	<b>27,800,854</b>	<b>3,360,653</b>	<b>1,189,180</b>
<b>Moutons, vivants—</b>					
Canada.....nomb.	45,500	48,149	56,648	7,512	29,620
§	165,953	195,879	341,863	104,580	273,924
Autres pays.....nomb.	1,713	4,129	2,163	450	4,911
§	16,325	35,656	26,072	16,302	96,050
<b>Total.....nomb.</b>	<b>47,213</b>	<b>52,278</b>	<b>58,811</b>	<b>7,962</b>	<b>34,531</b>
§	<b>182,278</b>	<b>231,535</b>	<b>367,935</b>	<b>120,882</b>	<b>369,974</b>

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 Juin.			31 Décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Tous autres animaux, y compris volailles—					
Cuba..... \$	16,340	40,038	49,792	76,752	154,223
Canada..... \$	126,289	122,380	160,098	163,472	207,321
Mexique..... \$	15,087	68,802	123,830	32,834	57,373
Autres pays..... \$	45,101	100,117	57,660	15,587	45,785
<b>Total..... \$</b>	<b>202,817</b>	<b>331,337</b>	<b>391,380</b>	<b>288,645</b>	<b>464,702</b>
Orge—					
Belgique..... boiss. \$	1,163,892	25,595	200,679	1,783,545	2,330,882
\$	686,170	22,667	234,073	2,668,357	3,314,343
Danemark..... boiss. \$	4,906,634	1,260,268	722,284	—	1,419,723
\$	3,598,776	960,270	710,282	—	1,897,225
France..... boiss. \$	646,714	349,221	273,949	2,866,026	16,626
\$	426,543	292,908	223,300	5,188,815	22,438
Allemagne..... boiss. \$	318,483	6,545	308,102	498,714	746,921
\$	164,870	4,054	316,698	743,237	967,663
Grèce..... boiss. \$	623,928	880,268	91,000	—	465,683
\$	566,670	697,979	72,800	—	726,325
Italie..... boiss. \$	24,966	—	201,593	3,190,683	410,418
\$	19,972	—	302,390	5,570,839	410,418
Pays-Bas..... boiss. \$	545,997	2,698,426	2,840,163	—	6,302,411
\$	431,827	1,982,369	2,924,706	—	8,023,947
Norvège..... boiss. \$	465,665	2,445,716	1,217,792	218,442	115,035
\$	345,331	1,917,414	1,366,275	334,883	179,888
Suède..... boiss. \$	617,744	517,096	459,696	—	368,743
\$	430,531	355,629	703,660	—	492,248
Royaume-Uni..... boiss. \$	14,893,687	18,646,114	9,112,279	9,775,514	24,783,469
\$	8,894,108	13,970,963	10,850,329	15,241,942	36,761,108
Mexique..... boiss. \$	151,983	232,588	42,981	36,955	80,793
\$	109,914	168,939	46,298	51,814	115,081
Australie..... boiss. \$	315,824	27,944	—	—	—
\$	241,014	19,135	—	—	—
Autres pays..... boiss. \$	2,078,825	383,379	910,559	435,340	571,136
\$	1,268,353	271,206	1,276,271	765,490	921,635
<b>Total..... boiss. \$</b>	<b>26,754,522</b>	<b>27,473,160</b>	<b>16,381,077</b>	<b>18,805,219</b>	<b>37,611,840</b>
\$	<b>18,184,079</b>	<b>20,663,533</b>	<b>19,027,082</b>	<b>30,565,377</b>	<b>53,832,319</b>
Son et issues, total.. boiss. \$	11,426	14,613	7,428	7,372	4,517
\$	329,425	432,288	279,650	337,285	233,114
Sarrasin, total..... boiss. \$	413,643	515,304	260,102	1,420	186,074
\$	396,987	481,014	350,606	3,021	307,454
Maïs—					
Belgique..... boiss. \$	103,927	4,550	581,371	3,467,151	1,009,969
\$	82,324	4,191	590,771	6,371,356	1,607,493
Danemark..... boiss. \$	11,169,550	9,527,032	7,075,254	—	334,711
\$	9,052,044	7,764,187	9,205,072	—	602,472
France..... boiss. \$	3,772,520	2,560,014	1,533,183	1,369,962	6
\$	3,022,399	2,113,714	1,758,032	2,462,494	27
Italie..... boiss. \$	70,000	400	1,156,664	2,196,321	—
\$	56,000	400	1,519,306	3,951,495	—
Pays-Bas..... boiss. \$	15,875,674	5,705,625	7,923,706	46,004	100,168
\$	12,969,647	4,699,487	8,237,912	92,009	167,192
Suède..... boiss. \$	1,023,236	432,618	399,574	—	—
\$	821,943	351,928	462,577	—	—

<sup>1</sup>Tonnes de 2,240 livres.

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Mais—fin.</b>					
Royaume-Uni.....boiss.	2,850,252	5,627,128	24,493,817	15,658,493	948,493
\$	2,297,878	4,438,126	27,860,538	29,041,245	1,585,886
Canada.....boiss.	8,238,156	6,568,407	15,724,838	13,228,954	6,542,025
\$	6,154,904	4,969,459	16,158,665	19,530,071	10,690,552
Mexique.....boiss.	1,587,420	3,678,934	2,530,699	2,736,739	133,887
\$	1,388,902	3,083,408	3,133,896	5,739,810	246,746
Cuba.....boiss.	2,267,305	3,231,323	2,819,278	1,074,099	1,964,540
\$	1,896,907	2,587,501	2,948,100	1,841,445	3,441,163
Autres pays.....boiss.	1,828,251	880,981	482,458	121,368	158,734
\$	1,596,116	768,486	622,335	239,404	282,855
<b>Total.....boiss.</b>	<b>48,786,291</b>	<b>38,217,012</b>	<b>64,720,842</b>	<b>39,899,091</b>	<b>11,192,533</b>
\$	<b>39,339,064</b>	<b>30,780,887</b>	<b>72,497,204</b>	<b>69,269,329</b>	<b>18,624,386</b>
<b>Farine de maïs—</b>					
Royaume-Uni.....bar.	111,875	96,356	178,211	480,717	172,223
\$	525,693	373,921	1,025,579	5,161,275	1,449,389
Canada.....bar.	67,250	67,036	61,472	128,758	20,812
\$	246,782	233,636	288,915	1,173,572	187,805
Antilles anglaises .bar.	109,470	113,172	154,867	70,634	65,228
\$	438,503	435,858	858,940	696,008	537,016
Antilles hollandai- ses.....bar.	53,118	53,300	25,557	3,700	10,786
\$	210,396	211,987	135,472	36,798	91,405
Italie.....bar.	500	6	1	220,661	283,228
\$	2,000	30	4	2,423,896	2,923,511
France.....bar.	1,258	—	1,563	220,803	1,161
\$	5,793	—	8,233	2,443,522	9,180
Belgique.....bar.	43,003	—	—	241,443	90,285
\$	158,496	—	—	2,378,235	758,883
Pays-Bas.....bar.	16,728	3,139	330	54,120	239,096
\$	66,277	10,762	1,139	526,232	1,936,473
Suisse.....bar.	—	—	—	31,868	145,664
\$	—	—	—	332,671	1,426,922
Autres pays.....bar.	67,301	86,970	86,112	337,312	173,951
\$	269,274	335,064	439,042	3,588,894	1,599,903
<b>Total.....bar.</b>	<b>470,503</b>	<b>419,979</b>	<b>508,113</b>	<b>1,790,616</b>	<b>1,202,434</b>
\$	<b>1,923,214</b>	<b>1,601,258</b>	<b>2,757,324</b>	<b>18,761,103</b>	<b>10,920,487</b>
<b>Drèche et autres ré- sidus de grain... ton.<sup>1</sup></b>	<b>7,590</b>	<b>1,633</b>	<b>1,505</b>	<b>217</b>	<b>1,960</b>
\$	<b>177,987</b>	<b>47,448</b>	<b>47,809</b>	<b>13,394</b>	<b>125,886</b>
<b>Farine d'avoine—</b>					
Pays-bas.....ton.	3,370,379	11,524,815	3,623,851	—	49,080,564
\$	110,808	298,300	116,049	—	2,382,325
Norvège.....liv.	5,576,215	4,700,171	18,265,844	6,051,981	8,700,665
\$	217,576	136,324	700,986	395,388	410,467
Royaume-Uni.....liv.	39,685,910	28,626,849	69,086,773	255,585,340	73,954,909
\$	1,290,653	907,044	2,711,188	14,639,040	4,117,928
Autres pays.....liv.	19,762,475	13,896,912	19,926,876	37,560,694	89,230,499
\$	791,031	543,954	962,931	2,318,654	5,088,662
<b>Total.....liv.</b>	<b>68,394,979</b>	<b>54,748,747</b>	<b>110,903,344</b>	<b>299,198,615</b>	<b>220,966,637</b>
\$	<b>2,410,068</b>	<b>1,855,622</b>	<b>4,491,154</b>	<b>17,353,080</b>	<b>11,999,382</b>
<b>Avoine—</b>					
Belgique.....boiss.	455,366	—	86,851	—	8,120,038
\$	228,005	—	68,000	—	6,678,566
France.....boiss.	46,110,971	40,937,766	53,561,600	18,861,125	14,186,235
\$	28,098,093	20,977,863	32,258,495	16,977,337	11,626,830

<sup>1</sup>Tonnes de 2,240 livres.

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Avoine—fin.</b>					
Suisse.....boiss.	-	-	-	356,803	2,598,113
\$	-	-	-	331,835	2,042,303
Italie.....boiss.	13,162,425	27,802,289	11,761,339	7,831,938	1,849,270
\$	7,731,674	13,819,165	7,108,222	6,837,538	1,643,220
Pays-Bas.....boiss.	861,531	3,891,481	4,550,437	-	2,819,985
\$	510,536	1,848,038	2,699,830	-	2,318,083
Suède.....boiss.	3,340,728	-	-	-	156,240
\$	2,012,787	-	-	-	124,000
Royaume-Uni.....boiss.	26,646,722	17,987,407	14,889,314	54,541,721	20,579,701
\$	15,517,608	8,848,888	10,417,599	48,062,866	17,982,037
Canada.....boiss.	2,809,000	2,663,834	856,859	30,696,141	2,433,463
\$	1,430,763	1,072,101	439,323	23,916,056	1,765,055
Cuba.....boiss.	871,764	1,158,890	1,378,842	1,690,332	2,126,272
\$	484,946	586,522	885,728	1,631,598	1,844,482
Autres pays.....boiss.	2,551,044	1,477,217	1,859,159	484,872	425,162
\$	1,455,552	833,213	1,157,784	464,407	410,718
<b>Total.....boiss.</b>	<b>96,809,551</b>	<b>95,918,884</b>	<b>88,944,401</b>	<b>114,462,932</b>	<b>55,294,479</b>
\$	<b>57,469,964</b>	<b>47,985,790</b>	<b>55,034,981</b>	<b>98,221,637</b>	<b>46,435,294</b>
<b>Issues de meunerie—</b>					
Royaume-Uni.....tonnes	1,164	551	13,690	-	3,701
\$	38,744	19,714	674,757	-	310,520
Pays-Bas.....tonnes	2,916	2,579	11,440	-	1,187
\$	103,203	97,080	400,844	-	90,436
Suède.....tonnes	9,892	8,075	2,616	-	45
\$	301,331	257,820	88,147	-	4,060
Cuba.....tonnes	2,140	4,833	5,896	6,887	4,232
\$	58,393	140,080	236,024	308,248	205,800
Autres pays.....tonnes	9,347	9,564	12,470	2,765	2,959
\$	285,377	286,360	293,980	157,994	173,480
<b>Total.....tonnes</b>	<b>25,459</b>	<b>25,602</b>	<b>46,112</b>	<b>9,652</b>	<b>12,124</b>
\$	<b>787,048</b>	<b>801,054</b>	<b>1,693,752</b>	<b>466,242</b>	<b>784,296</b>
<b>Seigle—</b>					
Belgique.....boiss.	1	-	-	304,206	2,736,984
\$	1	-	-	683,766	5,056,864
Danemark.....boiss.	3,039,658	2,047,562	1,168,437	-	739,993
\$	3,600,675	2,184,698	1,718,728	-	1,388,919
Suisse.....boiss.	-	-	46,540	467,000	1,276,566
\$	-	-	97,736	1,060,300	2,300,128
Pays-Bas.....boiss.	1,204,257	1,668,750	772,569	-	1,810,605
\$	1,325,419	1,753,234	1,156,940	-	3,266,237
Norvège.....boiss.	5,593,722	8,026,225	7,452,594	690,424	5,054,730
\$	6,564,683	8,475,126	12,444,294	1,385,964	8,944,487
Suède.....boiss.	1,967,842	1,189,097	379,101	-	-
\$	1,967,842	1,288,827	604,253	-	-
Royaume-Uni.....boiss.	1,077,742	1,434,010	1,293,060	3,702,426	18,068,982
\$	1,229,672	1,506,360	2,271,565	7,462,648	35,254,238
Canada.....boiss.	47,261	139,711	1,129,469	120,615	1,385,498
\$	44,953	137,541	1,605,223	202,176	2,063,613
Italie.....boiss.	-	-	1,017,883	1,756,764	1,183,615
\$	-	-	1,700,431	3,574,613	661,231
France.....boiss.	-	26,000	-	336,650	838,063
\$	-	27,560	-	693,952	1,658,689
Autres pays.....boiss.	136	1,082	362	252,554	325,514
\$	164	1,153	461	552,199	669,442
<b>Total.....boiss.</b>	<b>12,544,888</b>	<b>14,532,437</b>	<b>13,260,015</b>	<b>7,631,639</b>	<b>32,898,166</b>
\$	<b>14,733,409</b>	<b>15,374,499</b>	<b>21,599,631</b>	<b>15,615,618</b>	<b>61,786,232</b>



27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Farine de seigle—					
Belgique..... bar.	3	—	—	438,233	86,946
\$	12	—	—	4,462,893	857,679
France..... bar.	385	18,891	890	96,897	—
\$	1,820	98,177	9,614	1,021,747	—
Norvège..... bar.	66,590	52,168	59,632	403,845	230,072
\$	346,301	287,123	438,458	4,599,370	2,148,643
Pays-Bas... bar.	840	6,002	1,508	133,310	8,809
\$	4,500	35,281	8,914	1,479,421	72,526
Canada..... bar.	6,189	4,167	3,207	46,509	8,025
\$	30,037	20,135	19,546	473,314	61,111
Italie..... bar.	—	—	—	80,536	15,871
\$	—	—	—	840,090	156,286
Royaume-Uni... bar.	239	4,483	1,718	213,437	826,629
\$	1,191	24,020	10,967	2,197,273	8,246,875
Autres pays..... bar.	6,069	33,908	6,959	33,308	89,678
\$	32,321	182,205	37,848	375,622	881,388
<b>Total..... bar.</b>	<b>80,315</b>	<b>119,619</b>	<b>73,914</b>	<b>1,446,075</b>	<b>1,266,030</b>
\$	<b>416,182</b>	<b>646,941</b>	<b>525,347</b>	<b>15,449,730</b>	<b>12,424,508</b>
Blé—					
Belgique..... boiss.	5,320,685	2,682,919	2,698,044	12,628,186	24,476,490
\$	6,392,090	3,342,519	4,887,416	30,107,271	59,901,083
Danemark..... boiss.	2,754,746	1,655,391	1,157,321	—	—
\$	3,228,614	2,081,053	2,081,712	—	—
France..... boiss.	49,878,655	21,802,818	16,253,262	6,386,134	27,590,718
\$	66,352,832	27,898,643	31,698,762	14,675,271	66,552,585
Allemagne..... boiss.	2,652,128	—	—	—	—
\$	2,487,115	—	—	—	—
Gibraltar..... boiss.	1,561,308	319,066	2,480,146	1,475,449	1,570,909
\$	1,999,498	357,270	4,318,783	3,481,796	3,574,010
Grèce..... boiss.	8,768,549	11,686,691	4,811,158	—	96,225
\$	12,234,412	15,421,880	9,005,268	—	230,940
Italie..... boiss.	47,122,740	31,441,667	13,746,512	16,337,436	38,264,883
\$	66,538,785	38,191,428	26,743,498	38,263,712	91,054,928
Malte, Gozzo, etc. boiss.	686,036	838,743	190,423	—	—
\$	992,189	992,436	304,677	—	—
Pays-Bas..... boiss.	31,551,992	21,070,335	19,127,675	2,236,354	1,962,249
\$	42,070,210	26,224,787	37,946,031	5,770,866	4,848,540
Norvège..... boiss.	2,504,051	1,838,380	3,156,279	383,144	933
\$	3,246,035	2,212,231	6,114,705	918,336	2,240
Portugal..... boiss.	859,237	1,863,212	600,980	460,066	988,427
\$	1,327,505	2,276,493	1,576,600	1,104,149	2,372,223
Espagne..... boiss.	7,155,971	7,041,608	851,550	110,550	138,133
\$	9,397,102	8,468,909	1,454,474	258,687	370,000
Suède..... boiss.	4,093,080	4,786,497	5,385,480	—	—
\$	6,099,807	6,090,614	9,676,651	—	—
Suisse..... boiss.	520,720	182,613	6,045,799	1,499,548	6,134,334
\$	782,408	199,961	12,028,332	3,671,704	15,531,451
Royaume-Uni... boiss.	65,911,501	53,550,376	67,976,120	43,146,559	44,818,582
\$	80,039,502	67,388,601	139,429,196	100,848,344	107,503,619
Canada..... boiss.	19,664,674	6,244,732	4,714,836	26,493,421	1,421,613
\$	19,941,388	7,430,824	9,856,529	61,464,108	3,314,818
Brésil..... boiss.	1,511,361	1,154,715	166	16,500	130
\$	1,597,127	1,384,894	319	39,176	281
Pérou..... boiss.	1,016,645	1,326,040	246,034	1	—
\$	1,215,315	1,471,371	333,207	2	—
Japon..... boiss.	758,517	14,828	—	—	—
\$	682,491	14,087	—	—	—
Sud-Africain bri-tannique..... boiss.	1,951,017	389,978	5,058	—	28
\$	2,589,754	454,975	6,887	—	60

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Blé—fin.					
Autres pays.....boiss.	3,398,920	3,383,406	384,584	3,755	682,846
§	4,338,047	3,629,705	716,658	9,556	1,641,488
<b>Total.....boiss.</b>	<b>259,642,533</b>	<b>173,274,015</b>	<b>149,831,427</b>	<b>111,177,103</b>	<b>148,086,470</b>
§	<b>333,552,226</b>	<b>215,532,681</b>	<b>298,179,705</b>	<b>250,612,978</b>	<b>356,898,296</b>
Farine de blé—					
Belgique..... bar.	724,116	98,559	—	1,233,526	867,434
§	4,600,767	565,924	—	13,943,165	9,399,923
Danemark.... bar.	487,477	286,205	168,405	43,044	140,854
§	2,773,196	1,717,925	1,366,495	470,753	1,584,563
Finlande..... bar.	35,588	—	—	—	41,729
§	165,057	—	—	—	499,124
Autriche-Hongrie. bar.	168	—	—	—	263,497
§	840	—	—	—	2,985,683
France..... bar.	2,149,031	2,886,757	1,429,128	5,015,150	4,718,188
§	14,222,838	16,642,736	11,958,809	55,447,319	50,374,636
Allemagne..... bar.	8,240	—	—	—	42,324
§	42,841	—	—	—	467,957
Gibraltar..... bar.	77,206	152,777	7,359	224,604	1,312,677
§	439,698	922,102	39,455	2,428,851	14,105,753
Grèce..... bar.	359,996	453,387	388,708	48,735	136,023
§	2,278,168	2,455,490	3,000,200	704,238	1,679,564
Italie..... bar.	111,891	1,074,319	987,686	2,929,005	3,006,825
§	624,644	6,048,099	7,838,168	34,078,295	32,726,716
Pays-Bas..... bar.	1,725,807	219,644	591,182	105,090	1,082,207
§	10,553,446	1,318,349	4,087,784	1,284,629	12,795,766
Norvège..... bar.	967,888	912,743	715,077	192,086	45,715
§	5,764,735	5,377,349	5,626,941	2,329,363	493,535
Suède..... bar.	114,611	95,043	21,883	49	32,217
§	666,534	567,761	187,278	586	322,115
Suisse..... bar.	1,173	—	55	577,851	204,270
§	7,041	—	372	6,349,631	2,291,091
Royaume-Uni.... bar.	4,156,097	3,145,030	3,015,525	10,013,533	10,440,148
§	23,668,245	17,532,505	21,947,731	113,037,706	115,699,430
Honduras anglais. bar.	26,345	34,639	24,082	20,023	24,111
§	154,981	200,632	195,340	234,755	287,661
Canada..... bar.	110,938	50,424	77,115	61,045	7,316
§	592,011	254,717	580,326	621,523	80,154
Etats de l'Améri- bar.	482,877	522,857	511,884	39,464	423,165
rique centrale... §	2,794,193	2,879,138	4,154,649	447,963	4,783,264
Mexique..... bar.	198,058	728,143	930,564	65,834	502,477
§	1,268,228	4,135,632	7,543,254	728,274	5,639,847
Terre-Neuve et					
Labrador..... bar.	104,385	71,934	55,039	640	11,548
§	588,902	407,099	377,655	7,700	129,784
Antilles anglaises. bar.	363,155	372,159	372,242	111,582	221,346
§	1,974,368	2,108,267	3,003,576	1,245,682	2,332,141
Cuba..... bar.	924,989	1,124,562	1,016,675	541,564	1,408,698
§	5,379,266	6,468,442	8,661,925	5,894,603	15,648,989
Antilles françaises. bar.	103,095	130,454	129,922	33,425	80,712
§	584,128	740,494	1,082,102	393,531	913,801
Haiti..... bar.	112,620	221,455	127,458	378	268,243
§	721,093	1,343,503	1,012,033	4,344	3,240,491
Autres Antilles... bar.	117,988	127,908	143,858	10,771	108,247
§	711,334	793,449	1,246,137	131,080	1,304,426
Brésil..... bar.	707,705	734,726	301,614	596	279,564
§	3,972,690	4,216,205	2,743,818	4,864	3,384,773
Chili..... bar.	254,953	493,403	79,997	20	200
§	1,330,875	2,355,715	482,944	238	2,600
Venezuela..... bar.	154,607	171,758	146,812	530	124,893
§	886,658	985,466	1,185,658	6,263	1,454,532

## 27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Farine de blé—fin.</b>					
Hong Kong..... bar.	626,978	356,263	61,800	—	10,597
\$	2,840,779	1,620,227	306,756	—	110,902
Japon..... bar.	68,542	54,475	4,083	—	2,528
\$	279,315	269,609	35,652	—	27,850
Iles Philippines... bar.	303,792	385,371	76,089	22	54,904
\$	1,647,098	1,989,941	420,480	337	620,288
Autres pays..... bar.	602,422	615,674	558,536	438,135	687,224
\$	3,335,374	3,421,029	4,112,936	4,857,729	8,065,389
<b>Total..... bar.</b>	<b>16,182,765</b>	<b>15,520,669</b>	<b>11,942,778</b>	<b>21,706,700</b>	<b>26,449,881</b>
\$	<b>94,869,343</b>	<b>87,337,805</b>	<b>93,198,474</b>	<b>244,653,422</b>	<b>293,452,748</b>
<b>Œufs—</b>					
Royaume-Uni.... douz.	7,394,143	8,255,909	4,359,192	5,493,717	15,626,519
\$	2,014,668	2,205,146	1,461,494	2,652,037	8,254,167
Canada..... douz.	6,116,988	7,916,534	10,850,678	2,959,157	9,243,677
\$	1,393,863	1,728,760	3,305,017	1,172,184	4,317,323
Cuba..... douz.	5,290,945	8,046,128	7,447,257	10,048,002	10,463,181
\$	1,101,598	1,660,745	2,045,344	3,606,957	4,607,199
Autres pays..... douz.	1,982,348	2,177,635	2,269,297	2,437,402	3,456,093
\$	493,635	539,790	757,056	1,017,036	1,633,542
<b>Total..... douz.</b>	<b>20,784,424</b>	<b>26,396,206</b>	<b>24,926,424</b>	<b>20,938,278</b>	<b>38,789,470</b>
\$	<b>5,003,764</b>	<b>6,134,441</b>	<b>7,568,911</b>	<b>8,428,214</b>	<b>18,812,231</b>
<b>Pommes évaporées—</b>					
Royaume-Uni.... liv.	5,098,725	1,163,641	2,739,091	696,357	5,748,424
\$	338,981	82,747	213,953	87,322	755,058
Danemark..... liv.	17,820,846	2,316,126	941,210	190,700	3,512,038
\$	1,363,829	210,046	83,929	31,500	657,108
Norvège..... liv.	1,890,884	575,274	233,651	156,470	2,283,759
\$	143,772	50,508	17,727	18,158	400,006
Pays-Bas..... liv.	5,200,178	1,878,251	187,286	—	490,503
\$	430,181	147,590	13,109	—	93,068
Suède..... liv.	10,748,504	6,859,064	1,146,625	185	7,309,782
\$	845,041	584,186	80,161	45	1,296,930
Autres pays..... liv.	1,830,032	3,426,818	5,109,928	1,156,771	5,359,853
\$	148,854	229,147	388,608	174,325	907,658
<b>Total..... liv.</b>	<b>42,589,169</b>	<b>16,219,174</b>	<b>10,357,791</b>	<b>2,200,483</b>	<b>24,704,359</b>
\$	<b>3,270,658</b>	<b>1,304,224</b>	<b>797,487</b>	<b>311,350</b>	<b>4,109,828</b>
<b>Pommes fraîches—</b>					
Danemark..... bar.	47,437	56,520	11,989	2,201	33,281
\$	248,399	252,170	54,593	19,804	393,848
Suède..... bar.	6,111	8,787	3,573	—	34,950
\$	26,538	43,940	25,838	—	457,119
Norvège..... bar.	20,021	25,323	20,410	667	147,586
\$	79,020	113,128	104,642	7,950	1,697,143
Royaume-Uni.... bar.	1,747,396	874,587	1,147,412	125,987	1,209,855
\$	6,085,764	3,296,730	5,491,089	837,202	9,557,126
Canada..... bar.	318,840	301,986	314,955	331,453	158,859
\$	738,825	858,912	948,967	1,467,319	1,121,728
Rép. Argentine... bar.	49,179	44,003	58,453	4,704	15,159
\$	261,121	244,449	413,432	43,159	207,822
Brésil..... bar.	26,297	28,486	25,297	5,573	16,880
\$	142,076	157,042	161,177	45,077	206,536
Australie..... bar.	22,679	34,809	25,343	33	—
\$	81,512	149,655	114,611	237	—

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Pommes fraîches—fin.					
Autres pays..... bar.	113,541	91,820	132,565	109,298	95,797
\$	424,211	402,746	604,887	714,455	829,960
<b>Total..... bar.</b>	<b>2,351,501</b>	<b>1,466,321</b>	<b>1,739,997</b>	<b>579,916</b>	<b>1,712,367</b>
\$	<b>8,087,466</b>	<b>5,518,772</b>	<b>7,979,236</b>	<b>3,135,203</b>	<b>14,471,282</b>
<b>Baies et airelles total \$</b>	<b>535,479</b>	<b>639,476</b>	<b>822,977</b>	<b>887,561</b>	<b>1,181,742</b>
Pêches évaporées—					
Royaume-Uni.... liv.	6,125,427	4,753,516	1,128,811	2,073,060	1,290,116
\$	325,561	352,446	82,265	238,495	175,611
Canada..... liv.	2,243,758	3,964,349	3,320,917	2,152,058	3,326,675
\$	104,526	166,782	227,844	226,870	581,528
Autres pays..... liv.	6,095,470	5,021,477	3,737,860	614,480	4,405,543
\$	404,726	374,359	295,511	79,090	802,734
<b>Total..... liv.</b>	<b>14,464,655</b>	<b>13,739,342</b>	<b>8,187,588</b>	<b>4,839,598</b>	<b>9,022,334</b>
\$	<b>834,813</b>	<b>893,587</b>	<b>605,620</b>	<b>544,455</b>	<b>1,559,873</b>
Poires—					
Royaume-Uni.... \$	520,558	139,974	545,916	7,196	234,180
Canada..... \$	258,902	241,156	432,180	748,676	1,141,222
Cuba..... \$	55,809	84,385	98,349	114,544	191,431
Brésil..... \$	86,861	123,855	126,340	25,857	85,074
Autres pays..... \$	70,367	102,362	153,474	32,568	112,764
<b>Total..... \$</b>	<b>992,497</b>	<b>691,732</b>	<b>1,356,259</b>	<b>928,841</b>	<b>1,764,671</b>
Foin—					
France..... tonnes <sup>1</sup>	33,294	101,893	41,084	—	—
\$	687,161	1,862,352	810,194	—	—
Royaume-Uni.... tonnes <sup>1</sup>	11,978	9,104	529	1,429	1,001
\$	262,105	203,264	12,080	42,494	40,275
Canada..... tonnes <sup>1</sup>	13,893	12,709	4,107	6,381	14,394
\$	191,599	189,809	73,265	183,535	401,076
Mexique..... tonnes <sup>1</sup>	9,410	20,635	26,070	6,859	6,793
\$	134,069	329,176	484,114	185,613	147,068
Cuba..... tonnes <sup>1</sup>	8,916	10,814	8,611	11,210	6,879
\$	200,752	229,515	183,414	403,193	259,249
Australie..... tonnes <sup>1</sup>	12,059	11,643	—	—	—
\$	207,994	216,184	—	—	—
Iles Philippines... tonnes <sup>1</sup>	10,008	4,697	840	360	1,241
\$	177,135	93,592	18,170	11,617	47,004
Autres pays..... tonnes <sup>1</sup>	5,950	6,841	4,288	2,103	1,834
\$	119,482	143,136	104,599	77,578	68,303
<b>Total..... tonnes<sup>1</sup></b>	<b>105,508</b>	<b>178,336</b>	<b>85,529</b>	<b>28,342</b>	<b>32,142</b>
\$	<b>1,980,297</b>	<b>3,267,028</b>	<b>1,685,836</b>	<b>904,030</b>	<b>962,975</b>
Peaux vertes, de veau—					
Canada..... liv.	1,057,927	1,563,924	1,332,399	2,188,293	4,340,084
\$	245,026	465,919	540,602	851,512	3,086,227
Autres pays..... liv.	16,602	10,445	41,639	25,000	314,251
\$	3,521	3,718	8,857	15,000	131,398
<b>Total..... liv.</b>	<b>1,074,529</b>	<b>1,574,369</b>	<b>1,374,038</b>	<b>2,213,293</b>	<b>4,654,335</b>
\$	<b>248,547</b>	<b>469,637</b>	<b>549,459</b>	<b>866,512</b>	<b>3,217,625</b>

<sup>1</sup>Tonne de 2,240 livres.

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Peaux vertes, de vache—</b>					
France..... liv.	725,187	190,491	487,070	62,000	3,288,491
\$	98,124	42,077	114,500	20,300	838,207
Finlande..... liv.	-	-	-	-	1,860,000
\$	-	-	-	-	742,140
Belgique..... liv.	60,000	-	-	-	1,064,278
\$	8,200	-	-	-	340,167
Italie..... liv.	-	-	-	51,020	328,550
\$	-	-	-	30,772	169,635
Pays-Bas..... liv.	210,910	285,492	713,167	-	1,133,017
\$	44,406	77,271	198,967	-	472,697
Canada..... liv.	17,145,748	10,283,069	4,376,575	1,599,216	6,559,849
\$	3,297,978	2,278,413	1,307,414	454,819	2,762,697
Japon..... liv.	1,846,365	1,742,877	1,350,123	273,361	1,232,270
\$	326,378	365,056	315,448	64,465	430,461
Autres pays..... liv.	1,147,520	782,261	438,526	352,550	1,529,477
\$	238,686	176,108	105,028	111,595	534,352
<b>Total..... liv.</b>	<b>21,135,730</b>	<b>13,284,190</b>	<b>7,365,461</b>	<b>2,338,147</b>	<b>16,995,932</b>
\$	<b>4,013,172</b>	<b>2,938,925</b>	<b>2,041,357</b>	<b>681,951</b>	<b>6,290,356</b>
<b>Peaux vertes, de cheval, total..... liv.</b>	<b>605,054</b>	<b>266,743</b>	<b>179,704</b>	<b>54,471</b>	<b>467,240</b>
\$	<b>67,798</b>	<b>34,481</b>	<b>32,900</b>	<b>13,864</b>	<b>135,176</b>
<b>Peaux vertes, toutes autres—</b>					
Canada..... liv.	1,755,280	1,345,753	707,578	374,406	824,599
\$	256,814	284,916	224,232	169,620	341,865
Autres pays..... liv.	362,587	650,964	344,468	124,742	1,981,365
\$	99,393	147,292	122,883	45,873	910,299
<b>Total..... liv.</b>	<b>2,117,867</b>	<b>1,996,717</b>	<b>1,052,046</b>	<b>499,148</b>	<b>2,805,964</b>
\$	<b>356,207</b>	<b>432,208</b>	<b>347,115</b>	<b>215,493</b>	<b>1,252,164</b>
<b>Miel, total..... liv.</b>	-	-	-	<b>11,598,857</b>	<b>9,075,602</b>
\$	<b>114,038</b>	<b>252,487</b>	<b>736,139</b>	<b>2,223,396</b>	<b>1,955,091</b>
<b>Houblon—</b>					
Royaume-Uni.... liv.	13,823,889	19,703,283	823,654	76,424	12,523,653
\$	3,501,331	3,900,893	1,01,939	13,014	5,324,596
Canada..... liv.	1,071,601	626,126	801,162	749,503	2,493,098
\$	192,759	95,259	121,614	151,795	1,143,269
France..... liv.	7,860	28,023	59,205	40,000	1,054,067
\$	2,087	6,050	12,861	20,000	444,969
Japon..... liv.	133,692	37,728	286,168	328,115	1,416,703
\$	30,564	5,320	43,222	86,195	734,786
Autres pays..... liv.	1,173,401	2,014,658	2,854,687	2,476,310	3,309,983
\$	221,279	379,407	494,290	699,594	1,184,635
<b>Total..... liv.</b>	<b>16,210,443</b>	<b>22,409,818</b>	<b>4,824,876</b>	<b>3,670,352</b>	<b>20,797,504</b>
\$	<b>3,948,020</b>	<b>4,836,929</b>	<b>773,926</b>	<b>970,598</b>	<b>8,832,255</b>
<b>Viandes—</b>					
<b>Bœuf en boîte—</b>					
France..... liv.	6,439,680	6,508,241	17,653,357	39,791,821	1,837,883
\$	1,386,430	861,964	4,231,426	14,031,746	752,282
Italie..... liv.	964,500	1,967,935	187,634	47,675,117	15,405,107
\$	149,381	349,299	45,456	18,437,206	6,454,156
Royaume-Uni.... liv.	64,700,738	38,205,216	40,218,190	51,250,973	13,947,951
\$	9,927,113	7,546,162	9,960,653	18,068,783	5,255,462
Autriche-Hongrie. liv.	-	-	-	-	2,407,790
\$	-	-	-	-	881,899

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Bœuf en boîte—fin.</b>					
Belgique..... liv.	28,381	—	—	244,848	6,471,198
§	4,723	—	—	116,157	2,712,115
Allemagne..... liv.	13,292	450	—	—	2,128,219
§	1,898	48	—	—	694,053
Pays-Bas..... liv.	68,446	—	—	—	2,016,928
§	10,244	—	—	—	836,394
Suède..... liv.	704,200	198,617	—	188	5,530,871
§	115,308	28,857	—	72	1,545,636
Autres pays..... liv.	2,324,028	4,023,306	9,476,944	2,494,216	4,121,380
§	378,533	652,736	2,708,495	884,046	1,540,967
<b>Total..... liv.</b>	<b>75,243,261</b>	<b>50,803,765</b>	<b>67,536,125</b>	<b>141,457,163</b>	<b>53,867,327</b>
§	<b>11,973,530</b>	<b>9,439,066</b>	<b>16,946,030</b>	<b>51,498,010</b>	<b>20,672,964</b>
<b>Bœuf, frais—</b>					
France..... liv.	99,620,095	49,100,444	38,042,276	47,170,950	—
§	12,931,138	5,436,020	4,833,959	9,410,674	—
Italie..... liv.	10,472,425	47,887,945	13,066,277	8,877,471	21,375,475
§	1,270,444	6,340,028	1,569,318	1,715,353	4,621,058
Royaume-Uni..... liv.	54,497,192	117,409,488	125,687,523	446,080,785	73,073,602
§	6,813,887	15,158,886	17,338,095	96,364,943	17,206,380
Bermudes..... liv.	655,701	885,046	1,326,911	929,837	823,486
§	76,522	102,721	160,193	188,846	171,732
Canada..... liv.	545,356	3,192,196	17,771,159	10,390,596	2,621,011
§	66,528	320,030	2,171,951	1,728,229	481,298
Panama..... liv.	3,706,596	1,504,583	235,034	357,366	51,950
§	449,753	202,275	45,438	104,207	16,275
Egypte..... liv.	—	10,653,980	—	—	—
§	—	1,252,217	—	—	—
Belgique..... liv.	—	—	360,272	105,000	23,469,602
§	—	—	45,650	18,387	5,044,664
Allemagne..... liv.	—	—	—	—	31,083,572
§	—	—	—	—	7,499,508
Pays Bas..... liv.	30,000	—	—	—	13,708,452
§	3,950	—	—	—	3,364,776
Suède..... liv.	—	—	—	—	5,942,657
§	—	—	—	—	1,469,841
Autres pays..... liv.	913,569	580,318	687,649	429,524	2,277,192
§	119,411	73,822	112,667	74,724	405,215
<b>Total..... liv.</b>	<b>170,440,934</b>	<b>231,214,000</b>	<b>197,177,101</b>	<b>514,341,529</b>	<b>174,426,999</b>
§	<b>21,731,633</b>	<b>28,885,999</b>	<b>26,277,271</b>	<b>109,605,363</b>	<b>40,280,747</b>
<b>Boeuf, mariné et au-trement conservé—</b>					
Belgique..... liv.	1,907,913	4,545,864	19,986,803	26,758,655	9,687,576
§	191,495	454,584	2,022,259	4,508,276	1,936,658
Danemark..... liv.	853,069	919,994	30,000	—	1,945,120
§	105,048	109,749	3,600	—	418,157
Allemagne..... liv.	378,548	400	—	—	2,567,542
§	46,804	51	—	—	483,191
Norvège..... liv.	485,790	1,316,434	2,604,065	—	4,312,960
§	47,206	146,224	326,267	—	799,256
Pays-Bas..... liv.	2,367,745	95,838	4,986,920	—	2,325,748
§	245,401	10,617	453,215	—	523,292
Royaume-Uni..... liv.	10,994,101	12,003,390	7,489,665	3,228,816	5,569,743
§	1,262,265	1,429,897	1,063,334	755,069	1,317,147
Canada..... liv.	1,659,165	5,101,349	9,394,712	2,044,979	1,373,553
§	156,017	480,680	1,177,374	358,092	176,805
Italie..... liv.	97,436	498,740	4,800	1,052,426	3,033,172
§	11,122	57,675	684	158,514	799,493

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Bœuf mariné, etc.—fin.					
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	4,331,261	5,027,163	6,802,524	5,418,221	5,676,761
\$	401,791	465,498	834,354	944,444	1,019,972
Antilles anglaises.. liv.	2,111,925	2,241,972	1,652,345	944,830	732,386
\$	223,036	226,625	210,114	161,648	141,465
Guyane anglaise... liv.	1,072,586	1,090,532	1,146,700	564,685	792,750
\$	108,843	104,102	150,227	100,504	162,661
Guyane hollandaise liv.	988,336	938,367	749,490	672,200	404,200
\$	103,655	91,749	96,124	133,279	83,203
Autres pays..... liv.	4,626,868	4,334,639	3,205,643	3,521,208	4,383,213
\$	479,887	456,744	390,807	801,394	877,571
<b>Total..... liv.</b>	<b>31,874,743</b>	<b>38,114,682</b>	<b>58,053,667</b>	<b>44,206,020</b>	<b>42,804,724</b>
\$	<b>3,382,670</b>	<b>4,034,195</b>	<b>6,728,359</b>	<b>7,921,220</b>	<b>8,739,141</b>
Sous-produits du bœuf—					
Huile "Oléo"—					
Canada..... liv.	226,228	37,338	475,952	5,409,619	1,377,794
\$	28,025	5,233	85,137	1,307,061	375,638
Belgique..... liv.	545,080	—	—	—	8,461,473
\$	60,994	—	—	—	2,252,853
France..... liv.	380,943	3,872,410	2,199,170	205,445	4,589,290
\$	45,868	480,181	391,141	45,648	1,343,554
Grèce..... liv.	1,328,826	1,135,364	532,219	946,517	3,479,879
\$	146,270	124,117	68,459	228,809	974,034
Suisse..... liv.	—	111,165	95,881	182,641	3,454,606
\$	—	13,340	20,377	48,137	895,999
Danemark..... liv.	13,459,913	6,614,373	2,764,095	30,000	8,025,918
\$	1,669,389	790,640	430,716	6,225	2,427,011
Allemagne..... liv.	1,001,252	—	—	—	2,126,704
\$	98,081	—	—	—	688,209
Pays-Bas..... liv.	32,767,906	29,762,451	8,081,795	—	4,811,612
\$	3,637,839	3,558,189	1,201,373	—	1,367,792
Norvège..... liv.	9,954,544	14,062,716	15,907,144	—	8,656,192
\$	1,160,460	1,796,590	2,745,117	—	2,620,902
Suède..... liv.	4,190,022	9,234,361	2,247,553	2,240,000	3,494,255
\$	511,537	1,180,544	310,078	500,000	1,113,896
Royaume-Uni..... liv.	14,361,603	30,657,563	31,761,124	57,783,111	20,791,549
\$	1,734,445	3,684,779	5,316,644	12,782,449	6,113,654
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	1,029,540	1,896,196	1,761,149	2,081,016	1,890,493
\$	120,474	230,463	294,394	520,516	547,878
Autres pays..... liv.	1,236,089	5,261,971	1,284,029	228,001	4,425,399
\$	127,806	605,039	201,583	54,476	1,303,920
<b>Total..... liv.</b>	<b>80,481,946</b>	<b>102,645,914</b>	<b>67,110,111</b>	<b>69,106,350</b>	<b>75,585,164</b>
\$	<b>9,341,188</b>	<b>12,469,115</b>	<b>11,065,019</b>	<b>15,493,321</b>	<b>22,025,340</b>
Oléomargarine, total liv.	5,252,183	5,426,221	5,651,267	8,909,108	22,939,589
\$	617,035	640,480	901,659	2,398,908	6,576,760
Suif de bœuf—					
Belgique..... liv.	150,659	—	—	—	5,478,257
\$	8,556	—	—	—	912,091
France..... liv.	1,316,453	934,795	1,519,426	2,276,518	10,603,756
\$	87,906	92,226	223,263	407,502	1,787,882
Pays-Bas..... liv.	1,083,948	320,267	—	—	5,606,612
\$	88,489	27,585	—	—	1,056,305

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Suif de bœuf—fin.					
Italie..... liv.	1,432,652	4,652,446	1,688,719	133,604	46,344
\$	105,602	390,588	192,686	23,382	8,510
Royaume-Uni.... liv.	7,898,548	1,257,370	157,171	23,170	4,663,847
\$	543,013	102,281	17,831	3,885	667,394
Cuba..... liv.	2,201,573	875,491	1,223,622	975,143	1,983,768
\$	126,345	58,112	134,300	158,711	241,018
Suède..... liv.	747,913	980,880	418,067	—	4,573,884
\$	53,278	78,990	53,203	—	739,932
Autres pays..... liv.	5,408,243	7,267,494	10,202,364	814,222	5,997,315
\$	373,256	576,690	1,179,626	152,947	956,980
<b>Total..... liv.</b>	<b>20,239,988</b>	<b>16,288,743</b>	<b>15,209,369</b>	<b>4,222,657</b>	<b>38,953,783</b>
\$	<b>1,386,445</b>	<b>1,326,472</b>	<b>1,800,909</b>	<b>745,977</b>	<b>6,370,112</b>
Bacon—					
Autriche-Hongrie. liv.	—	—	—	—	10,368,245
\$	—	—	—	—	3,296,885
Belgique..... liv.	5,737,181	60,160,749	65,219,598	67,444,015	90,823,427
\$	603,344	6,251,526	8,508,658	18,909,533	28,040,950
Danemark..... liv.	29,058,099	6,865,217	58,990	—	39,039,883
\$	3,964,743	945,743	8,262	—	11,955,295
France..... liv.	44,712,253	52,501,448	77,035,622	98,496,402	178,431,224
\$	5,766,832	6,442,595	12,062,419	27,131,653	50,462,536
Allemagne..... liv.	275,023	—	—	—	53,449,694
\$	32,040	—	—	—	17,370,068
Gibraltar..... liv.	1,145,465	1,437,721	539,108	—	5,529,931
\$	167,982	203,657	66,910	—	1,725,421
Italie..... liv.	1,629,397	10,532,169	19,378,346	98,079,060	48,128,149
\$	235,004	1,435,795	3,514,652	25,678,054	14,899,875
Pays-Bas..... liv.	8,284,647	12,846,176	10,625,101	—	112,028,898
\$	1,199,393	1,632,399	1,501,376	—	33,836,052
Norvège..... liv.	11,518,081	22,386,900	8,296,500	—	26,152,222
\$	1,382,618	3,086,960	1,460,095	—	8,200,421
Finlande..... liv.	261,648	—	—	—	13,700,781
\$	30,770	—	—	—	4,236,090
Suède..... liv.	17,901,742	14,906,277	1,065,440	1,680,601	51,891,124
\$	2,268,027	2,015,978	192,169	345,319	16,286,475
Royaume-Uni... liv.	201,042,923	339,341,069	346,758,407	789,253,478	507,184,219
\$	28,388,432	48,740,987	65,192,174	229,883,046	167,505,052
Canada..... liv.	10,025,242	39,590,591	118,709,847	24,454,474	34,253,197
\$	1,363,621	5,342,490	21,366,115	7,465,376	10,767,992
Cuba..... liv.	13,360,139	13,543,082	14,914,902	16,101,208	15,956,981
\$	1,616,045	1,685,946	2,533,943	4,449,579	4,179,328
Autres pays..... liv.	1,766,387	5,697,387	4,550,111	9,278,843	3,359,519
\$	307,278	831,540	814,895	2,105,504	1,150,787
<b>Total..... liv.</b>	<b>346,718,227</b>	<b>579,808,786</b>	<b>667,151,972</b>	<b>1,104,788,081</b>	<b>1,190,297,494</b>
\$	<b>47,326,129</b>	<b>78,615,616</b>	<b>117,221,668</b>	<b>315,968,064</b>	<b>373,913,227</b>
Jambons et épaules fumés—					
Belgique..... liv.	6,596,068	2,792,605	—	5,853,423	30,054,740
\$	801,837	367,070	—	1,387,355	8,899,197
France..... liv.	609,478	7,897,523	25,863,824	30,336,826	103,201,727
\$	90,237	1,231,501	4,226,651	7,829,579	31,447,698
Pays-Bas..... liv.	1,689,327	570,235	547	—	8,569,661
\$	278,240	99,846	111	—	2,707,214
Royaume-Uni.... liv.	179,376,833	251,025,755	217,434,561	470,415,228	338,028,382
\$	25,440,034	35,899,072	40,801,138	127,586,544	109,685,518



27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Jambons et épaules fumés—fin.					
Canada..... liv.	1,514,602	2,673,658	5,617,090	11,112,784	7,457,307
\$	219,257	370,783	1,021,892	3,098,318	2,191,013
Panama..... liv.	623,182	976,051	629,807	109,670	270,746
\$	107,327	152,842	132,332	34,855	103,877
Cuba..... liv.	6,842,425	11,493,464	9,867,826	8,707,061	9,863,103
\$	1,127,283	1,875,091	1,880,230	2,512,966	3,112,929
Autriche-Hongrie. liv.	-	-	-	-	1,935,863
\$	-	-	-	-	650,879
Danemark..... liv.	787,224	29,566	-	-	5,282,356
\$	127,567	5,044	-	-	1,718,850
Allemagne..... liv.	289,970	-	-	-	7,626,584
\$	38,238	-	-	-	2,420,958
Gibraltar..... liv.	-	13,712	1,354	-	6,010,496
\$	-	2,074	297	-	2,028,599
Italie..... liv.	100	27,713	387,277	7,102,044	65,245,793
\$	14	4,150	84,479	2,078,892	20,080,683
Norvège..... liv.	36,487	370,742	1,359,854	48	4,358,920
\$	4,441	52,868	254,010	17	1,382,235
Suède..... liv.	1,571,160	34,645	-	603	2,820,714
\$	167,322	4,929	-	257	940,297
Autres pays..... liv.	3,764,258	4,302,942	5,494,441	3,575,351	6,069,271
\$	648,134	737,752	1,172,901	1,146,128	2,058,890
<b>Total..... liv.</b>	<b>203,701,114</b>	<b>282,208,611</b>	<b>266,656,581</b>	<b>537,213,041</b>	<b>596,795,663</b>
\$	<b>29,049,931</b>	<b>40,803,022</b>	<b>49,574,041</b>	<b>145,674,888</b>	<b>189,428,837</b>
Saindoux—					
Belgique..... liv.	5,128,630	70,132,156	96,761,185	116,784,152	155,802,228
\$	528,764	7,327,075	13,815,450	31,757,658	46,338,651
Danemark..... liv.	72,057,217	2,874,017	841,110	75,000	33,505,333
\$	7,907,985	293,333	156,441	20,000	11,051,160
France..... liv.	32,172,876	42,282,883	54,867,832	35,841,676	96,296,935
\$	3,503,946	5,075,237	10,712,463	9,349,535	27,958,403
Autriche-Hongrie. liv.	4,125	-	-	-	15,184,232
\$	435	-	-	-	5,206,527
Finlande..... liv.	2,650	-	-	-	2,771,503
\$	265	-	-	-	938,594
Gibraltar..... liv.	190,000	236,760	115,975	-	3,867,419
\$	12,026	28,682	21,545	-	1,179,864
Suisse..... liv.	-	160,000	-	12,609,344	32,247,743
\$	-	21,360	-	3,898,760	10,245,235
Allemagne..... liv.	3,878,433	-	-	-	39,495,017
\$	412,751	-	-	-	13,990,079
Italie..... liv.	4,123,209	3,487,719	4,981,846	1,145,112	2,463,197
\$	451,326	390,806	1,058,998	273,258	806,057
Pays-Bas..... liv.	22,245,433	13,281,671	20,446,110	-	68,596,924
\$	2,589,995	1,467,341	2,838,460	-	22,377,490
Norvège..... liv.	20,599,647	1,473,199	1,888,539	1,020	1,257,190
\$	2,091,078	168,656	327,776	275	393,627
Suède..... liv.	45,440,296	2,324,407	260,170	560,295	24,483,937
\$	5,199,928	251,881	38,429	174,098	8,645,694
Royaume-Uni..... liv.	189,349,874	192,075,591	178,110,633	309,987,044	219,306,542
\$	20,559,513	21,640,498	32,616,184	78,985,740	68,323,623
Canada..... liv.	7,721,616	6,330,140	5,375,768	2,478,926	5,090,459
\$	887,910	635,024	984,930	669,571	1,454,658
Etats de l'Améri- que Centrale.... liv.	4,815,652	5,510,876	2,658,120	334,889	227,169
\$	563,217	610,323	453,596	95,559	72,605
Mexique..... liv.	3,191,515	8,736,712	13,261,559	15,452,095	7,134,448
\$	365,024	966,395	2,270,025	4,451,219	2,127,709

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Saindoux—fin.</b>					
Cuba..... liv.	45,349,283	53,811,784	48,732,924	46,008,414	44,766,460
§	5,011,657	5,930,069	8,819,512	13,044,755	14,111,770
Equateur..... liv.	4,196,487	3,716,378	3,842,692	1,339,946	2,407,180
§	497,505	425,405	686,141	418,727	824,444
Autres pays..... liv.	15,145,740	20,577,045	12,525,077	6,200,988	5,997,695
§	1,765,808	2,402,291	2,208,963	793,996	1,937,259
<b>Total..... liv.</b>	<b>475,531,908</b>	<b>427,011,338</b>	<b>444,769,540</b>	<b>548,817,901</b>	<b>760,901,611</b>
§	<b>52,440,133</b>	<b>47,634,376</b>	<b>77,008,913</b>	<b>144,933,151</b>	<b>237,983,449</b>
<b>Saindoux, neutre—</b>					
Danemark..... liv.	4,214,792	2,078,710	1,022,499	—	5,445,681
§	500,550	238,988	171,136	—	1,781,589
Allemagne..... liv.	312,933	—	—	—	950,837
§	44,176	—	—	—	367,789
Pays-Bas..... liv.	9,847,645	9,059,503	2,657,914	—	9,313,883
§	1,142,321	1,152,883	432,566	—	3,169,227
Norvège..... liv.	3,406,738	2,222,742	3,254,094	—	1,653,325
§	398,340	269,909	594,283	—	541,719
Suède..... liv.	2,057,203	1,365,257	275,423	—	1,472,806
§	244,374	169,431	40,935	—	470,401
Royaume-Uni..... liv.	4,555,070	12,114,029	8,627,547	5,433,851	2,000,074
§	503,052	1,419,691	1,615,051	1,364,634	715,891
Autres pays..... liv.	1,626,673	7,586,349	1,758,763	873,313	2,120,531
§	189,508	795,495	314,118	248,146	678,767
<b>Total..... liv.</b>	<b>26,021,054</b>	<b>34,426,590</b>	<b>17,576,240</b>	<b>6,307,164</b>	<b>22,957,137</b>
§	<b>3,022,321</b>	<b>4,046,397</b>	<b>3,168,089</b>	<b>1,612,780</b>	<b>7,725,983</b>
<b>Porc, en boîte—</b>					
France..... liv.	257,104	644,780	1,103,011	2,312,844	1,011,205
§	41,477	117,700	304,305	632,565	372,424
Royaume-Uni..... liv.	3,757,086	7,842,565	3,354,628	1,994,851	3,068,054
§	569,767	1,488,344	1,003,834	787,892	1,461,563
Autres pays..... liv.	630,228	1,123,387	1,438,487	959,647	1,712,447
§	134,744	209,542	337,466	355,935	588,377
<b>Total..... liv.</b>	<b>4,644,418</b>	<b>9,610,732</b>	<b>5,896,126</b>	<b>5,267,342</b>	<b>5,791,706</b>
§	<b>745,928</b>	<b>1,815,586</b>	<b>1,645,695</b>	<b>1,776,392</b>	<b>2,422,364</b>
<b>Porc, frais—</b>					
France..... liv.	323,884	2,270,173	919,724	433,301	2,019,460
§	37,182	260,756	120,397	120,541	749,455
Royaume-Uni..... liv.	2,832,099	26,402,608	23,787,556	9,500,417	1,197,244
§	330,470	3,237,682	3,649,482	2,412,536	267,000
Canada..... liv.	46,144	32,962,200	24,832,531	1,084,932	21,905,577
§	4,483	3,824,831	4,944,891	222,969	6,897,596
Autres pays..... liv.	706,066	1,370,543	895,804	613,985	1,654,697
§	101,666	200,139	161,119	151,848	433,506
<b>Total..... liv.</b>	<b>3,908,193</b>	<b>63,005,524</b>	<b>50,435,615</b>	<b>11,632,635</b>	<b>26,776,978</b>
§	<b>473,801</b>	<b>7,523,408</b>	<b>8,875,889</b>	<b>2,907,894</b>	<b>8,347,557</b>
<b>Porc, saumuré—</b>					
France..... liv.	8,261,930	1,550,777	829,354	302,254	605,398
§	864,713	182,973	126,465	76,012	140,585
Royaume-Uni..... liv.	6,534,240	13,124,077	6,058,672	2,102,744	3,378,871
§	700,078	1,644,441	929,881	616,636	963,487
Canada..... liv.	8,500,049	17,835,273	16,929,411	14,708,735	8,372,796
§	870,937	1,701,324	2,501,890	3,355,902	2,179,707
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	5,244,462	7,070,090	6,262,085	6,303,799	4,833,214
§	549,507	651,794	907,594	1,284,733	1,089,045

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Porc, saumuré—fin.					
Antilles anglaises.. liv.	3,929,098	4,410,549	3,542,166	1,887,313	1,026,405
\$	435,529	463,604	513,271	438,819	261,074
Cuba..... liv.	3,874,892	7,846,918	7,700,421	7,659,439	6,560,984
\$	428,050	888,699	1,145,958	1,893,101	1,702,245
Guyane anglaise... liv.	1,215,651	877,977	1,083,300	1,040,430	205,700
\$	127,485	91,806	164,997	237,410	46,324
Belgique..... liv.	—	1,014,309	163,121	25,295	1,496,050
\$	—	101,428	23,878	5,439	337,786
Norvège..... liv.	174,300	824,624	324,556	200	3,193,955
\$	18,297	91,686	49,485	50	816,452
Pays-Bas..... liv.	1,428,276	38,288	—	—	1,345,353
\$	159,657	4,200	—	—	271,052
Autres pays..... liv.	6,492,676	8,867,831	4,099,635	2,641,451	3,095,149
\$	757,054	930,401	577,887	626,915	824,761
<b>Total..... liv.</b>	<b>45,655,574</b>	<b>63,460,743</b>	<b>46,992,721</b>	<b>36,671,660</b>	<b>34,113,875</b>
\$	<b>4,911,307</b>	<b>6,752,356</b>	<b>6,941,306</b>	<b>8,535,017</b>	<b>8,632,518</b>
Succédanés du saindoux—					
Norvège..... liv.	1,926,721	1,482,221	1,360,285	—	2,703,928
\$	180,870	151,929	244,069	—	728,050
Royaume-Uni.... liv.	26,357,467	18,486,477	13,507,936	4,345,867	62,739,201
\$	2,296,659	1,811,903	1,947,989	995,934	15,795,065
Cuba..... liv.	19,046,472	11,895,200	14,164,676	8,608,423	8,611,137
\$	1,540,085	1,141,470	2,203,477	2,054,469	2,333,358
Panama..... liv.	1,440,669	2,203,495	2,190,320	353,087	414,197
\$	119,953	218,141	304,051	84,090	112,630
Haïti..... liv.	1,215,408	1,811,814	1,498,965	223,780	1,603,608
\$	121,542	208,848	246,101	59,773	432,763
Iles Philippines.... liv.	2,423,734	1,583,880	375,925	257,099	247,033
\$	221,503	151,177	60,326	68,975	69,380
Mexique..... liv.	3,772,943	4,597,585	6,863,487	6,886,888	4,620,050
\$	318,489	417,006	1,011,201	1,654,381	1,230,234
Belgique..... liv.	298,945	—	5,809,610	14,379,164	22,644,891
\$	27,963	—	723,877	3,347,502	5,300,526
Gibraltar..... liv.	49,090	8,400	2,810	—	9,319,915
\$	4,439	1,246	408	—	2,318,564
Antilles anglaises.. liv.	3,556,351	3,380,556	3,863,594	2,187,574	2,727,296
\$	314,655	326,388	558,138	536,632	708,582
Autres pays..... liv.	9,892,814	7,393,683	6,721,885	6,735,528	9,331,694
\$	899,594	719,326	970,207	1,456,780	2,576,733
<b>Total..... liv.</b>	<b>69,980,614</b>	<b>52,843,311</b>	<b>56,359,493</b>	<b>43,977,410</b>	<b>124,962,950</b>
\$	<b>6,045,752</b>	<b>5,147,434</b>	<b>8,269,844</b>	<b>10,258,536</b>	<b>31,605,885</b>
Mouton—					
Royaume-Uni.... liv.	898,235	2,109,031	177,443	87,744	24,122
\$	96,042	259,993	25,739	22,967	8,697
Canada..... liv.	2,545,320	2,925,052	2,449,497	1,368,497	2,594,402
\$	298,713	366,739	351,293	319,568	529,050
Autres pays..... liv.	433,858	518,835	568,636	174,574	390,640
\$	53,466	70,150	104,494	44,597	94,920
<b>Total..... liv.</b>	<b>3,877,413</b>	<b>5,552,918</b>	<b>3,195,576</b>	<b>1,630,815</b>	<b>3,009,164</b>
\$	<b>448,221</b>	<b>696,882</b>	<b>481,526</b>	<b>387,132</b>	<b>632,667</b>
Volailles et gibier—					
Royaume-Uni.... \$	1,055,764	1,381,590	1,134,206	790,091	4,328,896
Canada..... \$	33,391	41,152	73,097	19,589	47,914
Autres pays..... \$	98,616	138,656	120,045	125,368	183,468
\$					
<b>Total..... \$</b>	<b>1,187,771</b>	<b>1,561,398</b>	<b>1,327,348</b>	<b>935,048</b>	<b>4,560,278</b>

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Saucisses, en boîte—					
France..... liv.	345,848	1,989,735	622,725	86,272	1,409,553
\$	83,332	445,207	155,943	26,044	646,912
Italie..... liv.	-	1,951,409	-	44,213	200
\$	-	383,090	-	14,131	110
Royaume-Uni... liv.	60,617	178,713	1,516,008	2,666,046	2,267,506
\$	9,000	24,430	358,971	719,574	740,076
Cuba..... liv.	835,583	2,085,218	3,052,056	2,419,947	2,437,961
\$	122,284	317,924	549,803	686,926	662,910
Autres pays... liv.	579,910	1,618,010	1,104,161	1,133,124	2,083,116
\$	93,110	99,215	251,603	370,524	711,936
<b>Total..... liv.</b>	<b>1,821,958</b>	<b>6,823,085</b>	<b>6,294,950</b>	<b>6,349,602</b>	<b>8,198,336</b>
\$	<b>397,726</b>	<b>1,269,866</b>	<b>1,316,320</b>	<b>1,817,199</b>	<b>2,761,944</b>
Saucisses, toutes autres—					
Belgique..... liv.	7,540	-	-	-	1,784,024
\$	905	-	-	-	737,628
France..... liv.	2,023,239	4,540,163	5,785,905	3,619,171	7,744,982
\$	339,721	1,035,512	1,685,424	1,324,069	3,468,765
Canada..... liv.	434,098	451,214	589,115	240,867	332,856
\$	95,235	95,879	145,835	87,707	133,052
Cuba..... liv.	1,350,921	2,074,014	984,724	1,466,584	1,219,154
\$	208,326	335,394	210,430	491,042	475,983
Autres pays... liv.	1,367,727	1,524,845	1,774,727	702,732	2,808,219
\$	201,474	265,446	399,821	222,555	1,096,422
<b>Total..... liv.</b>	<b>5,183,525</b>	<b>8,590,236</b>	<b>9,134,471</b>	<b>6,029,354</b>	<b>13,889,285</b>
\$	<b>845,661</b>	<b>1,732,231</b>	<b>2,441,510</b>	<b>2,125,373</b>	<b>5,911,850</b>
Boyaux à saucisses—					
Belgique..... liv.	14,873	-	-	-	1,177,174
\$	1,556	-	-	-	213,800
Canada... liv.	142,233	149,763	340,067	847,724	1,262,494
\$	41,966	51,260	190,317	572,294	450,205
Suisse..... liv.	14,796	18,989	-	85,704	630,394
\$	1,933	5,332	-	79,023	203,894
Danemark... liv.	8,972,528	1,236,063	14,960	-	2,195,758
\$	1,557,320	233,394	2,992	-	257,983
France..... liv.	1,376,028	1,158,827	1,993,491	288,503	1,503,512
\$	297,144	240,301	557,465	121,226	505,763
Allemagne..... liv.	580,531	-	-	-	4,484,173
\$	77,718	-	-	-	506,125
Pays-Bas... liv.	4,868,000	1,747,011	2,695	-	5,641,052
\$	558,719	271,118	1,291	-	659,067
Espagne..... liv.	1,807,159	1,941,600	1,605,435	704,830	2,410,091
\$	222,198	234,577	249,818	284,929	452,898
Suède..... liv.	7,822,402	2,342,442	27,500	-	912,238
\$	1,081,689	395,488	4,745	-	93,059
Royaume-Uni... liv.	2,549,180	1,211,261	590,871	1,040,290	3,396,378
\$	494,836	1,038,442	194,768	945,714	2,821,192
Australie.... liv.	723,506	842,472	812,098	605,593	314,806
\$	171,475	208,435	311,170	373,456	267,091
Nouvelle-Zélande. liv.	265,925	293,262	279,388	186,783	141,889
\$	60,112	78,677	119,898	124,092	135,481

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Boyaux à saucisses—fin.					
Autres pays..... liv.	1,681,390	767,203	451,555	277,894	407,055
\$	293,149	110,657	109,495	110,946	243,273
<b>Total..... liv.</b>	<b>30,818,551</b>	<b>14,708,893</b>	<b>6,118,060</b>	<b>4,037,391</b>	<b>25,477,028</b>
\$	<b>4,859,815</b>	<b>2,867,681</b>	<b>1,741,959</b>	<b>2,611,680</b>	<b>6,809,834</b>
Stéarine, de gras animal—					
Belgique..... liv.	43,108	21,727	—	—	2,111,081
\$	2,500	3,476	—	—	278,537
Danemark.... liv.	27,285	—	568,202	—	1,413,474
\$	2,462	—	89,614	—	287,634
France..... liv.	755,015	427,344	1,549,911	63,791	3,007,986
\$	77,573	41,710	215,817	13,893	540,507
Pays-Bas.... liv.	1,804,523	2,890,201	77,571	—	3,197,373
\$	175,164	304,163	9,622	—	612,331
Royaume-Uni... liv.	2,727,592	1,725,922	1,755,909	866,448	3,907,895
\$	249,811	196,239	242,192	173,043	810,694
Canada... liv.	3,069,000	1,638,244	2,349,021	2,917,406	1,020,773
\$	277,935	164,345	317,582	542,470	209,825
Cuba..... liv.	498,218	1,553,678	1,639,684	1,766,199	1,213,865
\$	48,697	178,350	241,110	380,005	254,002
Autres pays... liv.	2,533,166	4,805,131	4,996,059	4,936,397	4,982,277
\$	249,523	573,378	682,380	1,181,744	1,177,621
<b>Total..... liv.</b>	<b>11,457,907</b>	<b>13,062,247</b>	<b>12,936,357</b>	<b>10,550,241</b>	<b>20,854,724</b>
\$	<b>1,083,665</b>	<b>1,461,661</b>	<b>1,798,317</b>	<b>2,291,160</b>	<b>4,171,151</b>
Tous autres produits de la viande, en boîte—					
Belgique..... \$	16,341	6,582	—	17,265	578,720
France..... \$	20,160	214,802	691,438	1,531,396	1,944,271
Italie..... \$	1,012,509	1,101,928	58,370	2,943,356	1,118,294
Royaume-Uni... \$	650,230	920,183	2,531,862	3,557,096	7,729,010
Canada..... \$	95,702	98,677	399,203	112,137	187,920
Autres pays... \$	397,522	492,833	639,779	657,887	1,392,454
<b>Total..... \$</b>	<b>2,192,464</b>	<b>2,835,005</b>	<b>4,320,652</b>	<b>8,819,996</b>	<b>12,950,669</b>
Tous autres produits de la viande—					
France..... \$	309,868	195,668	197,287	1,432,273	1,598,498
Italie..... \$	172,267	311,235	35,081	313,274	1,410,235
Royaume-Uni... \$	1,164,466	3,171,417	2,124,183	3,455,205	4,104,343
Canada..... \$	108,005	194,357	702,151	388,410	526,817
Panama..... \$	87,076	149,570	74,188	60,707	126,500
Belgique..... \$	200	352,928	—	10,166	385,749
Danemark..... \$	17,794	110,047	7,365	—	221,668
Allemagne..... \$	3,500	—	—	—	218,764
Gibraltar..... \$	16,223	42,104	51,306	—	399,903
Pays-Bas..... \$	114,342	11	6,159	—	424,472
Suède..... \$	12,992	13,264	—	—	981,141
Autres pays... \$	406,109	543,261	762,852	1,283,657	1,244,522
<b>Total.... \$</b>	<b>2,412,842</b>	<b>5,083,862</b>	<b>3,960,572</b>	<b>6,943,692</b>	<b>11,642,612</b>

27.—Animaux et produits agricoles exportées par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Beurre—					
Royaume-Uni..... liv.	3,336,425	5,433,282	20,839,583	22,250,115	21,817,613
§	747,531	1,441,094	6,705,608	9,105,373	10,682,229
Bermudes..... liv.	87,872	262,046	325,829	144,626	52,693
§	25,377	80,619	112,602	60,259	27,543
Canada..... liv.	2,642,954	2,013,392	1,323,653	12,518	274,893
§	641,108	503,696	425,314	5,110	160,802
Panama..... liv.	559,809	621,527	573,580	422,334	471,812
§	172,090	185,612	214,683	216,156	284,589
Haïti..... liv.	293,981	426,200	443,430	423,530	364,410
§	56,719	81,815	105,660	140,308	153,737
Mexique..... liv.	138,066	167,395	558,369	313,615	429,608
§	37,068	50,493	208,254	166,501	273,205
Pays-Bas..... liv.	-	-	-	-	481,538
§	-	-	-	-	250,492
Belgique..... liv.	140	-	-	40,000	2,856,293
§	21	-	-	27,800	1,481,416
Danemark..... liv.	-	232,905	-	-	1,033,096
§	-	59,934	-	-	505,546
France..... liv.	-	141	88,802	79,948	778,154
§	-	40	39,129	41,070	437,940
Norvège..... liv.	-	62,435	21,000	4,824	1,367,982
§	-	19,819	5,000	2,787	629,119
Australie..... liv.	1,223,269	1,641,080	34,000	-	-
§	335,871	481,323	9,180	-	-
Italie..... liv.	-	-	2,606	57,777	1,075,128
§	-	-	1,202	28,481	569,918
Autres pays..... liv.	1,568,188	2,627,078	2,624,240	2,445,128	3,553,265
§	376,695	685,660	922,538	1,075,108	2,047,910
<b>Total..... liv.</b>	<b>9,850,704</b>	<b>13,487,481</b>	<b>26,835,092</b>	<b>26,194,415</b>	<b>34,556,485</b>
§	<b>2,392,480</b>	<b>3,590,105</b>	<b>8,749,170</b>	<b>10,868,953</b>	<b>17,504,446</b>
Fromage—					
Royaume-Uni..... liv.	50,532,279	38,077,657	55,399,101	38,967,953	585,823
§	7,684,586	6,318,598	12,820,197	8,815,236	163,578
Canada..... liv.	2,809,243	2,566,944	6,247,702	247,127	282,958
§	418,225	413,243	1,309,194	71,310	125,154
Panama..... liv.	489,050	445,237	350,837	289,682	173,309
§	84,961	83,518	79,822	96,679	59,843
Cuba..... liv.	457,911	1,602,632	1,406,606	3,121,445	2,348,575
§	83,297	297,495	357,204	964,198	814,423
Belgique..... liv.	28,684	-	-	203,426	1,197,176
§	4,495	-	-	64,133	446,562
Danemark..... liv.	-	10	-	-	1,206,852
§	-	2	-	-	415,318
France..... liv.	-	-	4,136	1,847,880	639,407
§	-	-	1,018	494,307	306,152
Norvège..... liv.	8,415	59,765	45,821	15,195	3,291,655
§	1,375	10,883	9,513	4,131	1,241,567
Suède..... liv.	-	-	15,484	539	1,406,371
§	-	-	3,953	191	586,525
Mexique..... liv.	76,974	168,389	802,876	858,444	918,521
§	14,080	31,349	217,070	293,712	344,351
Autres pays..... liv.	960,364	1,473,667	1,777,450	2,852,981	2,109,074
§	172,065	275,001	442,062	931,369	846,104
<b>Total..... liv.</b>	<b>55,362,917</b>	<b>44,394,301</b>	<b>66,050,013</b>	<b>48,404,672</b>	<b>14,159,721</b>
§	<b>8,463,174</b>	<b>7,430,089</b>	<b>15,240,033</b>	<b>11,735,266</b>	<b>5,349,577</b>

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Lait condensé—					
Canada..... liv.	124,858	652,895	1,318,033	11,340,919	4,578,983
\$	10,196	48,406	128,942	1,567,823	661,453
Autriche-Hongrie. liv.	—	—	—	—	10,444,819
\$	—	—	—	—	1,416,445
Allemagne..... liv.	200	—	—	—	13,068,494
\$	19	—	—	—	1,953,491
Gibraltar..... liv.	900	1,351,216	929,583	9,552,897	39,467,731
\$	100	120,976	112,895	1,144,234	5,130,223
Italie..... liv.	68	490	390,788	26,557,402	10,475,590
\$	5	44	39,647	4,038,680	1,526,549
Norvège..... liv.	700	—	108	530	8,625,216
\$	42	—	12	66	1,068,596
Suède..... liv.	—	12,150	—	1,654	10,233,562
\$	—	780	—	249	1,667,264
Suisse..... liv.	24	—	92,000	91,945	18,746,372
\$	3	—	10,950	13,253	2,408,537
Inde anglaise..... liv.	37,361	1,441,681	7,049,194	34,371,600	10,130,675
\$	2,588	101,746	587,150	4,808,363	1,212,213
Etab. du Détroit.. liv.	56,045	492,493	5,425,284	5,863,190	6,444,295
\$	4,000	46,628	631,972	947,741	908,881
Belgique..... liv.	3,332,917	4,538,792	25,153,971	45,504,596	61,596,636
\$	281,763	318,873	1,847,909	6,353,820	9,329,764
Chine..... liv.	2,496,544	3,079,288	4,498,800	2,369,049	5,555,679
\$	210,632	238,041	497,663	393,485	800,445
France..... liv.	2,497	4,353,071	30,263,356	40,942,488	114,818,165
\$	171	315,491	3,580,696	5,075,594	16,903,612
Pays-Bas..... liv.	2,565,298	2,374,184	12,850,724	—	11,821,267
\$	186,559	198,725	1,258,169	—	1,853,052
Royaume-Uni..... liv.	4,037,502	85,058,739	91,330,504	268,879,340	420,928,450
\$	244,982	6,526,087	8,096,387	33,338,459	59,849,249
Panama..... liv.	1,389,399	4,071,203	6,497,772	2,443,751	3,599,564
\$	103,860	342,482	698,625	328,054	511,248
Mexique..... liv.	767,122	1,499,279	4,526,742	4,142,818	2,946,455
\$	62,295	118,658	531,981	606,804	436,636
Cuba..... liv.	8,391,430	27,678,974	30,723,758	31,759,473	33,461,993
\$	765,408	2,426,046	3,164,657	4,893,689	4,899,391
Hong Kong..... liv.	873,847	2,608,797	5,801,270	4,937,745	2,269,288
\$	74,595	222,916	576,708	866,856	333,906
Japon..... liv.	2,738,192	4,749,560	4,221,372	3,735,838	4,123,127
\$	318,748	417,827	472,271	634,137	647,936
Iles Philippines.... liv.	2,531,824	2,587,328	7,729,034	8,039,055	14,085,937
\$	192,294	184,778	692,169	1,102,047	1,892,725
Autres pays..... liv.	7,888,889	13,027,480	20,341,938	50,605,464	45,443,116
\$	606,382	1,084,448	2,207,838	6,711,543	6,481,721
<b>Total..... liv.</b>	<b>37,235,627</b>	<b>159,577,620</b>	<b>259,141,231</b>	<b>551,139,754</b>	<b>852,865,414</b>
\$	<b>3,066,642</b>	<b>12,712,952</b>	<b>25,136,641</b>	<b>72,824,897</b>	<b>121,893,337</b>
Lait et crème, tous autres, total..... \$	<b>343,583</b>	<b>524,426</b>	<b>253,629</b>	<b>528,607</b>	<b>1,729,884</b>
Tourteaux oléagineux, lin et graine de lin <sup>1</sup> —					
Canada..... liv.	545,460	1,325,840	6,384,269	29,597,736	4,897,344
\$	8,308	23,035	125,749	768,449	145,992
Norvège..... liv.	845,460	1,402,658	8,834,584	30,797,280	—
\$	14,796	28,053	177,538	769,258	—

<sup>1</sup>Les chiffres de 1918 et 1919 se rapportent exclusivement aux tourteaux oléagineux.

27.—Animaux et produits agricoles exportés par les Etats-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919.—suite.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Tourteaux oléagineux et graine de lin—suite.<sup>1</sup></b>					
Suède..... liv.	6,306,418	2,101,271	60,500	—	20,249,230
\$	124,309	40,287	1,018	—	559,192
Belgique..... liv.	26,931,718	—	—	—	80,622,811
\$	414,301	—	—	—	2,876,246
Danemark..... liv.	24,522,440	157,552,771	130,434,093	—	46,023,678
\$	426,023	2,915,634	2,352,952	—	1,589,583
France..... liv.	1,375,773	13,100	4,408,251	—	263,503
\$	20,945	273	93,420	—	5,951
Pays-Bas..... liv.	431,248,843	445,707,867	292,984,477	—	104,614,268
\$	7,499,917	8,334,952	5,596,874	—	3,832,858
Royaume-Uni.... liv.	22,829,656	25,532,292	86,400,787	15,422,381	84,678,808
\$	351,591	444,333	1,737,283	423,494	3,087,412
Autres pays..... liv.	10,188,666	7,280,397	7,477,433	10,136,985	12,401,841
\$	187,871	148,562	167,676	288,070	405,997
<b>Total..... liv.</b>	<b>524,794,434</b>	<b>640,916,196</b>	<b>536,984,394</b>	<b>85,954,382</b>	<b>353,751,483</b>
\$	<b>9,048,061</b>	<b>11,935,129</b>	<b>10,252,510</b>	<b>2,249,271</b>	<b>12,503,231</b>
<b>Graines fourragères, trèfle—</b>					
Royaume-Uni.... liv.	3,121,355	1,984,648	2,168,921	3,324,689	3,564,730
\$	552,928	325,420	390,773	1,019,593	1,576,313
Danemark..... liv.	955,359	95,263	534,913	—	2,170,528
\$	128,646	16,017	101,855	—	696,693
Canada..... liv.	5,598,542	4,801,731	1,918,005	2,223,744	1,734,139
\$	869,481	916,162	361,772	696,605	791,018
Autres pays..... liv.	74,778	234,578	1,265,054	437,093	474,352
\$	12,249	37,345	238,115	119,926	142,292
<b>Total..... liv.</b>	<b>9,750,064</b>	<b>7,116,220</b>	<b>5,886,893</b>	<b>5,985,526</b>	<b>7,943,749</b>
\$	<b>1,563,394</b>	<b>1,294,944</b>	<b>1,092,515</b>	<b>1,836,124</b>	<b>3,206,316</b>
<b>Graines fourragères, févle—</b>					
Danemark..... liv.	3,155,180	1,097,165	493,405	348,900	2,019,380
\$	235,982	76,729	42,408	29,549	272,470
Norvège..... liv.	—	38,650	—	394,760	1,379,265
\$	—	3,106	—	43,240	168,406
Royaume-Uni.... liv.	1,799,463	1,261,112	3,020,241	1,118,961	2,061,849
\$	99,112	87,981	194,895	119,732	253,751
Canada..... liv.	11,553,700	10,935,730	11,196,094	6,280,498	7,489,175
\$	770,625	847,692	666,328	638,271	892,071
Autres pays..... liv.	824,801	277,600	430,173	421,265	396,689
\$	47,347	22,793	34,189	50,362	46,573
<b>Total..... liv.</b>	<b>17,333,134</b>	<b>13,610,257</b>	<b>15,139,913</b>	<b>8,564,384</b>	<b>13,346,358</b>
\$	<b>1,153,066</b>	<b>1,038,301</b>	<b>937,820</b>	<b>881,154</b>	<b>1,633,271</b>
<b>Autres graines fourragères—</b>					
Royaume-Uni.... liv.	1,382,302	853,681	1,159,988	890,771	1,856,228
\$	166,667	109,301	128,079	225,301	299,750
Canada..... liv.	1,355,794	1,919,804	2,282,433	1,488,335	1,567,318
\$	111,987	192,425	194,148	185,385	207,242
Autres pays..... liv.	1,604,830	839,541	2,223,626	573,087	1,016,944
\$	172,941	100,199	378,874	132,018	210,110
<b>Total..... liv.</b>	<b>4,342,926</b>	<b>3,613,026</b>	<b>5,666,047</b>	<b>2,952,193</b>	<b>4,440,490</b>
\$	<b>451,595</b>	<b>401,925</b>	<b>701,101</b>	<b>542,704</b>	<b>717,162</b>

<sup>1</sup>Les chiffres de 1918 et 1919 s'appliquent exclusivement aux tourteaux oléagineux.



27.—Animaux et produits agricoles exportés par les États-Unis aux principaux pays, par quantités et valeur, pendant les exercices terminés le 30 juin des années 1915-1917 et les années civiles 1918 et 1919.—fin.

Exportations, par pays.	30 juin.			31 décembre.	
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Pommes de terre—</b>					
Canada.....boiss.	488,587	230,115	574,190	781,574	610,622
\$	381,777	160,247	610,648	766,915	885,550
Panama.....boiss.	164,208	280,725	154,268	76,287	60,647
\$	142,284	233,653	290,946	122,819	119,099
Mexique.....boiss.	68,247	104,776	179,731	352,274	315,523
\$	63,011	102,788	335,423	453,441	470,143
Cuba.....boiss.	1,878,358	2,324,882	1,278,148	2,396,550	2,325,097
\$	1,278,336	2,143,545	1,815,705	4,113,877	4,394,344
Argentine.....boiss.	119,218	472,983	6,750	2,970	2,200
\$	124,022	339,391	13,475	5,740	5,000
Brésil.....boiss.	128,914	182,277	69,789	10,994	238,723
\$	117,226	158,956	125,329	21,868	53,409
Autres pays.....boiss.	287,942	422,002	226,125	232,538	304,510
\$	239,075	347,160	322,853	349,689	547,658
<b>Total.....boiss.</b>	<b>3,135,474</b>	<b>4,017,760</b>	<b>2,489,001</b>	<b>3,853,187</b>	<b>3,642,322</b>
\$	<b>2,345,731</b>	<b>3,485,740</b>	<b>3,514,379</b>	<b>5,834,349</b>	<b>6,475,203</b>
<b>Légumes cuits, en</b>					
<b>boîte—</b>					
Royaume-Uni..... \$	9,280	35,031	51,523	6,324,482	838,600
Canada..... \$	662,884	1,055,983	1,667,265	3,463,795	5,449,395
Panama..... \$	342,621	333,664	1,214,766	896,211	1,713,022
Cuba..... \$	97,413	123,288	228,845	53,821	111,829
Australie..... \$	85,057	211,960	424,483	217,511	1,024,804
Iles Philippines.... \$	90,282	120,542	106,353	254,693	107,736
Autres pays..... \$	127,400	115,409	100,984	174,418	217,624
\$	483,903	533,817	970,917	1,034,588	1,892,381
<b>Total..... \$</b>	<b>1,898,840</b>	<b>2,529,694</b>	<b>4,765,136</b>	<b>12,419,519</b>	<b>11,355,391</b>
<b>Légumineux—</b>					
<b>Haricots et pois secs—</b>					
Belgique.....boiss.	284,343	183,072	346,766	1,521,854	242,796
\$	755,027	563,027	1,418,374	9,013,291	1,309,778
France.....boiss.	43,632	59,772	13,750	280,394	1,055,506
\$	115,070	172,277	71,161	1,636,781	5,973,316
Gibraltar.....boiss.	—	1,329	—	40	199,801
\$	—	5,296	—	205	1,126,487
Italie.....boiss.	65	2	—	82,676	166,393
\$	219	6	—	491,195	957,693
Norvège.....boiss.	22,409	80,082	66,787	5,369	86,086
\$	71,418	275,402	298,241	32,643	425,280
Pays-Bas.....boiss.	228,567	782	246,920	—	8,008
\$	640,087	2,582	1,178,657	—	25,244
Royaume-Uni...boiss.	44,212	55,849	331,850	69,277	1,573,241
\$	136,839	185,270	1,509,394	422,317	8,454,529
Canada.....boiss.	37,738	292,565	531,972	57,859	68,719
\$	94,205	914,679	2,926,035	349,910	336,762
Cuba.....boiss.	274,876	625,628	450,603	534,521	541,758
\$	976,074	2,342,520	2,186,218	3,035,365	2,414,582
Autres pays.....boiss.	278,439	461,302	176,295	169,316	329,218
\$	849,587	1,453,139	839,662	934,027	1,606,577
<b>Total.....boiss.</b>	<b>1,214,281</b>	<b>1,760,383</b>	<b>2,164,943</b>	<b>2,721,306</b>	<b>4,271,526</b>
\$	<b>3,638,526</b>	<b>5,914,198</b>	<b>10,427,742</b>	<b>15,915,734</b>	<b>22,630,248</b>

## STATISTIQUES DES GRAINS

Tout ce qui concerne l'entreposage, l'inspection, le classement et l'expédition du grain canadien a été décrit dans les précédentes éditions de l'annuaire (voir pages 458-462 de l'édition de 1914). Les tableaux 28 à 32 continuent les principales statistiques des grains durant une série d'années. En 1919-20 les 3,855 éleveurs à grain du Canada pouvaient contenir 231,213,620 boisseaux; en 1900-01 il n'y avait que 523 éleveurs et entrepôts, d'une contenance totale de 18,329,352 boisseaux. La Loi des Grains du Canada, de 1912, autorise le gouvernement du Dominion à construire et à exploiter lui-même des éleveurs à grain de tête de ligne. Cinq de ces éleveurs sont déjà en exploitation et sont situés à Port Arthur (Ont.), Saskatoon (Sask.), Moose Jaw (Sask.), Calgary (Alberta) et Vancouver (C.B.).

Le tableau 28, qui s'étend sur les années de récoltes 1901 à 1920, indique le nombre de stations de chemins de fer pourvues d'éleveurs, le nombre d'éleveurs et d'entrepôts et leur capacité d'entreposage, les chiffres étant donnés par provinces pour les éleveurs régionaux de l'Ouest et par genres d'éleveurs pour le reste du pays. Les tableaux 29 et 30 contiennent les statistiques de l'inspection des grains pour les années 1919, 1920 et 1921 et les tableaux 31 et 32 celles de l'expédition du grain, par eau et par rail, en 1919 et 1920.

## 28.—Nombre des éleveurs à grain canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1921.

## ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DU MANITOBA.

Année	Stations.	Éléva-	Entre-	Conte-	Année	Stations.	Éléva-	Entre-	Conte-
	nomb.	nomb.	pôts.	nance.		nomb.	nomb.	pôts.	nance.
1901..	167	333	76	10,323,272	1912.	336	705	10	22,410,500
1902..	180	427	69	12,255,000	1913.	338	698	10	22,253,150
1903..	216	558	59	16,121,400	1914.	346	689	6	21,690,000
1904..	234	651	46	19,297,000	1915.	348	678	8	22,045,500
1905..	247	669	33	19,557,630	1916.	348	682	6	22,113,000
1906..	271	699	33	20,656,100	1917.	352	672	-	21,250,000
1907..	275	685	32	20,502,200	1918.	366	690	-	21,825,000
1908..	282	685	20	21,015,600	1919.	371	702	-	22,926,300
1909..	300	678	13	20,558,500	1920.	379	695	-	23,024,500
1910..	312	696	11	21,624,500	1921.	380	692	-	22,073,600
1911..	329	707	12	21,813,800					

## ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

1901..	50	88	21	2,436,080	1904.	86	261	18	7,917,000
1902..	60	111	18	3,194,000	1905.	109	298	13	8,934,000
1903..	66	176	23	5,105,000					

## ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE LA SASKATCHEWAN.

1906..	113	307	15	8,951,060	1914.	647	1,465	5	42,995,000
1907..	161	452	10	12,989,500	1915.	653	1,619	5	48,074,500
1908..	176	508	8	14,666,500	1916.	710	1,782	1	52,943,000
1909..	254	615	14	17,924,500	1917.	732	1,945	-	58,625,000
1910..	330	835	9	24,314,500	1918.	752	2,117	-	64,384,200
1911..	374	904	5	26,465,000	1919.	753	2,160	-	67,331,664
1912..	430	1,007	5	29,314,000	1920.	753	2,165	-	68,058,470
1913..	513	1,246	6	36,503,000	1921.	767	2,184	-	68,867,020

## 28.—Nombre des élévateurs à grain canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1921—suite.

## ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ALBERTA.

Année	Stations.	Élévateurs.	Entre-pôts.	Contenance.	Année	Stations.	Élévateurs.	Entre-pôts.	Contenance.
	nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.		nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.
1906..	27	43	2	1,715,500	1914..	195	397	11	14,793,000
1907..	49	71	10	2,785,500	1915..	219	449	14	16,089,000
1908..	59	109	6	3,818,900	1916..	249	525	11	18,807,000
1909..	72	120	14	4,386,400	1917..	285	670	-	23,106,000
1910..	121	229	17	8,080,400	1918..	304	808	-	28,833,000
1911..	130	249	13	8,764,500	1919..	314	830	-	32,148,000
1912..	142	279	14	9,863,000	1920..	334	853	-	33,462,000
1913..	168	321	19	11,565,500	1921..	350	897	-	35,716,000

## ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

1907..	2	3	-	320,000	1915..	5	7	1	440,000
1908..	4	3	2	276,000	1916..	5	6	1	459,000
1909..	3	3	-	168,000	1917..	6	9	-	527,000
1910..	6	6	1	441,000	1918..	6	10	-	548,000
1911..	7	6	2	444,000	1919..	8	13	-	613,000
1912..	7	6	2	487,000	1920..	7	13	-	561,000
1913..	6	7	2	562,000	1921..	7	12	-	517,000
1914..	6	7	2	562,000					

## TOTAUX, ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX.

1901..	217	421	97	12,759,352	1912..	915	1,997	31	62,074,500
1902..	240	538	87	15,449,000	1913..	1,025	2,272	37	70,883,650
1903..	282	734	82	21,226,400	1914..	1,194	2,558	24	80,040,000
1904..	320	912	64	27,214,000	1915..	1,225	2,753	28	86,649,000
1905..	356	967	46	28,491,630	1916..	1,312	2,995	19	94,322,000
1906..	411	1,049	50	31,323,200	1917..	1,375	3,296	-	103,508,000
1907..	487	1,212	52	36,597,200	1918..	1,428	3,625	-	115,600,200
1908..	521	1,305	36	39,777,000	1919..	1,446	3,705	-	123,018,964
1909..	629	1,416	41	43,037,400	1920..	1,473	3,726	-	125,105,970
1910..	769	1,766	38	54,460,400	1921..	1,504	3,785	-	127,173,620
1911..	840	1,866	32	57,487,300					

## ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'INTÉRIEUR.

1913-14.	1	1	-	1,000,000	1917-18	(5)	5	-	11,500,000
1914-15.	3	3	-	8,000,000	1918-19	5	5	-	11,500,000
1915-16.	(1)	4	-	10,500,000	1919-20	5	5	-	11,500,000
1916-17.	(1)	4	-	10,500,000	1920-21	5	5	-	11,500,000

## ÉLÉVATEURS DE TRAITEMENT DE L'INTÉRIEUR.

1913-14.	(3)	5	-	680,000	1917-18	(4)	5	-	505,000
1914-15.	(3)	6	-	805,000	1918-19	5	5	-	460,000
1915-16.	(3)	7	-	825,000	1919-20	5	5	-	485,000
1916-17.	(3)	6	-	805,000	1920-21	5	6	-	585,000

## ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE ET PUBLICS DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

1915-16.	(1)	2	-	1,266,000	1918-19	(1)	2	-	1,266,000
1916-17.	(1)	2	-	1,266,000	1919-20	1	2	-	1,266,000
1917-18.	(1)	2	-	1,266,000	1920-21	1	1	-	1,250,000

## 28.—Nombre des élévateurs à grain canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1921—fin.

## ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'ONTARIO.

Année	Stations.	Élévateurs.	Entre-pôts.	Contenance.	Année	Stations.	Élévateurs.	Entre-pôts.	Contenance.
	nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.		nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.
1901..	2	5	-	5,570,000	1912.	4	15	-	25,700,400
1902..	3	6	-	7,100,000	1913 <sup>1</sup>	4	20	-	28,380,000
1903..	3	6	-	8,580,000	1914 <sup>1</sup>	4	23	-	41,455,000
1904..	3	7	-	13,422,000	1915 <sup>1</sup>	4	25	-	42,180,000
1905..	3	10	-	17,912,000	1916 <sup>1</sup>	4	25	-	43,085,000
1906..	3	9	-	18,580,000	1917 <sup>1</sup>	4	26	-	45,325,000
1907..	3	8	-	18,075,000	1918 <sup>1</sup>	4	29	-	49,370,000
1908..	3	10	-	17,058,700	1919 <sup>1</sup>	4	31	-	51,405,000
1909..	3	10	-	18,852,700	1920 <sup>1</sup>	4	30	-	52,255,000
1910..	3	13	-	21,740,700	1921 <sup>1</sup>	4	30	-	54,685,000
1911..	4	15	-	25,700,400					

## ÉLÉVATEURS DE MINOTERIES DE L'ONTARIO.

1906..	1	1	-	550,000	1914.	2	3	-	1,700,000
1907..	1	1	-	550,000	1915.	2	3	-	1,700,000
1908..	2	3	-	1,700,000	1916.	2	3	-	1,700,000
1909..	1	2	-	1,300,000	1917.	2	3	-	1,700,000
1910..	2	3	-	1,700,000	1918.	2	3	-	1,700,000
1911..	2	3	-	1,700,000	1919.	2	3	-	1,800,000
1912..	2	3	-	1,700,000	1920.	2	4	-	1,840,000
1913..	3	3	-	1,700,000	1921.	2	4	-	1,840,000

## ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ONTARIO.

1911..	-	1	-	40,000	1917.	-	1	-	40,000
1912..	-	1	-	40,000	1918.	-	1	-	40,000
1913..	-	1	-	40,000	1919.	-	1	-	40,000
1914..	-	1	-	40,000	1920.	-	-	-	-
1915..	-	1	-	40,000	1921.	-	-	-	-
1916..	-	1	-	40,000					

## ÉLÉVATEURS PUBLICS.

1909..	14	18	-	14,826,000	1916.	15	22	-	29,250,000
1910..	14	20	-	16,365,000	1917.	16	22	-	30,700,000
1911..	17	24	-	20,535,000	1918.	17	24	-	31,610,000
1912..	16	21	-	19,135,000	1919.	17	25	-	31,790,000
1913..	17	23	-	25,220,900	1920.	17	25	-	33,805,000
1914..	16	22	-	29,850,000	1921.	17	24	-	34,180,000
1915..	15	22	-	29,250,000					

## GRAND TOTAL DES ÉLÉVATEURS CANADIENS.

1901..	219	426	97	18,329,352	1912 <sup>2</sup>	937	2,037	31	108,649,900
1902..	243	544	87	22,549,000	1913 <sup>2</sup>	1,049	2,319	37	127,224,550
1903..	285	740	82	29,806,400	1914 <sup>2</sup>	1,220	2,813	24	154,765,000
1904..	323	919	64	40,636,000	1915 <sup>2</sup>	1,252	2,813	28	168,624,000
1905..	359	977	46	46,403,630	1916.	1,338	3,059	19	180,988,000
1906..	415	1,059	50	50,453,200	1917.	1,402	3,360	-	193,844,000
1907..	491	1,221	52	55,222,200	1918.	1,461	3,694	-	211,591,200
1908..	526	1,318	36	58,535,700	1919.	1,480	3,777	-	221,279,964
1909 <sup>2</sup>	647	1,446	41	78,016,100	1920.	1,507	3,797	-	226,256,970
1910 <sup>2</sup>	788	1,802	38	94,266,100	1921.	1,538	3,855	-	231,213,620
1911 <sup>2</sup>	863	1,909	32	105,462,700					

<sup>1</sup>Y compris élévateurs de traitement.    <sup>2</sup>Y compris élévateurs publics de la Division d'inspection de l'est.

NOTA.—La capacité moyenne des wagons de chemin de fer servant au transport du grain est la suivante: Blé 1,250, avoine 2,000, orge 1,400, lin 1,075 et seigle 1,250 boisseaux (récolte de 1920.)

## 29.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1919-1921.

Classes de grain.	1919.		1920.		1921.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Blé de printemps—						
Man. N° 1, dur.....	—	714,000	—	178,850	—	160,000
Du nord N° 1.....	98,959	51,423,600	—	41,717,375	—	71,487,500
“ N° 2.....	201,289	21,534,000	—	26,452,650	—	42,891,250
“ N° 3.....	13,000	19,188,000	—	19,226,375	—	42,192,500
“ N° 4.....	—	12,135,600	—	3,591,700	—	8,907,500
“ N° 5.....	—	6,477,600	—	1,470,000	—	1,927,500
“ N° 6.....	—	4,201,200	—	923,650	—	535,000
Fourrager.....	—	1,095,600	—	401,800	—	147,500
Rejeté, carié—						
N° 1.....	—	931,200	—	467,950	—	538,750
N° 2.....	24,079	2,194,800	—	—	—	—
Hors type.....	41,185	4,645,200	—	16,509,325	—	11,401,250
Condamné.....	—	42,000	—	94,325	—	53,750
Non classé.....	—	—	—	—	—	—
Types marchands—	—	24,000	—	4,900	—	10,000
N° 1.....	—	—	—	—	—	—
N° 2.....	88,604	—	2,000	—	446,306	33,750
N° 4.....	—	—	1,200	—	75,786	—
N° 5.....	—	—	—	51,450	—	—
N° 6.....	—	—	—	17,150	—	—
N° 1 du printemps	—	—	—	7,350	—	—
N° 2 “	—	—	70,152	—	14,121	—
N° 3 “	—	—	107,996	—	136,221	—
Rejeté.....	—	—	11,421	—	37,214	—
Hors type.....	—	—	6,460	—	6,302	—
Blé de Californie—	—	—	8,500	—	3,000	—
N° 1.....	—	—	—	9,800	—	—
N° 2.....	7,000	3,600	135,485	1,225	3,900	—
N° 3.....	86,782	7,200	17,913	—	4,200	—
Rejeté.....	30,643	—	7,000	—	1,000	—
Rejeté.....	13,000	—	—	4,485,950	—	3,830,000
N° 1 Durum.....	—	112,800	—	15,925	—	52,500
N° 2 “	—	57,600	—	37,975	—	90,000
N° 3 “	—	9,600	—	18,375	—	118,750
N° 4 “	—	—	—	—	—	3,750
Durum (E.-U.)—						
Ambré N° 2.....	—	—	—	—	2,798,583	—
Mélangé N° 2.....	—	—	—	—	3,963,062	—
Mélangé N° 3.....	—	—	—	—	160,647	—
N° 4 spécial.....	—	—	—	3,884,475	—	686,250
N° 5 “	—	—	—	937,125	—	127,500
N° 6 “	—	—	—	215,600	—	30,000
Non classé.....	1,000	—	—	—	—	—
Fourrager.....	—	—	—	—	—	—
Hors type.....	—	—	—	—	—	—
Autres classes.....	—	—	—	—	—	—
<b>Total, blé de printemps...</b>	<b>605,541</b>	<b>124,797,600</b>	<b>368,127</b>	<b>120,721,300</b>	<b>7,650,342</b>	<b>185,225,000</b>
Blé d'hiver—						
Amér. dur d'hiver						
N° 1.....	—	—	—	—	794,614	—
N° 2.....	—	—	31,536	—	749,760	—
N° 3.....	—	—	—	—	79,306	—
Blanc d'hiver—						
N° 1.....	—	—	6,397	—	34,501	—
N° 2.....	47,171	—	33,100	—	452,636	—
N° 3.....	6,523	—	18,100	—	38,975	—

## 29.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1919-1921—suite.

Classes de grain.	1919.		1920.		1921.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Blanc d'hiver— suite—						
Rejeté.....	6,400	—	3,000	—	14,258	—
Hors type.....	10,018	1,225	—	—	9,461	—
Mêlé d'hiver—						
N° 1.....	—	—	1,100	—	7,497	—
N° 2.....	28,727	—	43,000	—	439,624	—
N° 3.....	18,000	—	28,416	—	135,006	—
N° 4.....	—	—	—	—	4,635	—
Hors type.....	6,000	—	2,500	—	48,641	—
Rejeté.....	20,709	—	19,800	—	45,142	—
Américain n° 1..	—	—	—	—	8,115	—
Alberta rouge d'hi- ver—						
N° 1.....	1,000	9,725	—	18,375	4,560	83,750
N° 2.....	4,114	25,575	13,828	14,700	184,098	23,750
N° 3.....	1,000	13,100	28,644	3,675	77,186	2,500
N° 4.....	—	—	—	—	2,200	—
Américain N° 1, rouge d'hiver....	—	—	—	—	249,804	—
Américain N° 2, rouge d'hiver....	—	2,300	—	—	1,104,864	—
Rejeté.....	1,000	—	11,000	—	38,794	—
Carié.....	—	—	—	—	—	1,250
Hors type.....	2,000	—	2,000	—	4,138	2,500
Alberta blanc d'hiver—						
N° 2.....	—	—	—	26,950	—	—
N° 3.....	—	—	—	4,900	—	—
N° 4.....	—	—	—	—	—	—
Rejeté.....	—	—	—	—	—	—
Hors type.....	—	—	—	1,225	—	—
Types mar- chands—						
Blé d'hiver....	—	—	5,100	—	14,061	—
N° 1 M.H.....	—	—	11,865	—	2,200	—
N° 2 M.H.....	—	—	3,200	—	—	—
N° 1 R.H.....	—	—	5,000	—	—	—
N° 2 R.H.....	—	—	1,200	—	14,554	—
<b>Total, blé d'hi- ver.....</b>	<b>152,662</b>	<b>51,925</b>	<b>268,786</b>	<b>69,825</b>	<b>4,558,630</b>	<b>113,750</b>
<b>Total, blé de print. et blé d'hiver....</b>	<b>758,203</b>	<b>124,849,525</b>	<b>636,913</b>	<b>120,791,125</b>	<b>12,208,972</b>	<b>185,338,750</b>
Maïs—						
N° 1 américain....	—	—	—	—	1,500	—
N° 2 américain....	5,570	—	290,872	—	16,222	—
N° 3 américain....	111,482	—	171,762	—	184,445	—
Rejeté.....	171,156	—	1,100	—	14,410	—
Maïs amér. autres	304,132	—	8,674	—	56,188	—
Maïs del'Argentine	—	—	—	—	42,055	—
<b>Total, maïs....</b>	<b>592,340</b>	<b>—</b>	<b>472,408</b>	<b>7,000</b>	<b>314,820</b>	<b>2,000</b>
Avoine—						
Extra N° 1.....	—	—	—	—	—	—
N° 1.....	1,600	292,000	—	25,350	—	2,000
N° 2.....	792,778	5,052,000	94,343	8,796,450	375,315	92,000

## 29.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1919-1921—fin.

Classes de grain.	1919.		1920.		1921.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
<b>Avoine—fin.</b>						
N° 3.....	1,794,656	4,438,000	285,512	10,315,500	1,411,206	13,170,000
N° 4.....	317,784	-	41,250	-	294,069	13,818,000
E.-U. rejetée.....	-	-	-	-	-	-
Fourr., extra N° 1.....	-	6,410,000	-	5,682,300	-	4,558,000
Fourragère N° 1.....	-	7,508,000	-	7,174,050	-	6,340,000
Fourragère N° 2.....	-	6,724,000	-	7,092,150	-	6,266,000
Rejetée.....	435,142	1,576,000	137,618	1,604,850	215,071	1,304,000
Hors type.....	96,212	3,320,000	6,750	17,364,750	130,792	18,912,000
Condamnée.....	-	116,000	-	25,350	-	22,000
Mêlée.....	-	718,000	-	1,296,750	-	1,176,000
Epeautre.....	-	-	-	1,950	-	2,000
E.-U. N° 2.....	-	-	65,755	-	-	-
E.-U. N° 3.....	-	-	32,416	-	-	-
E.-U. N° 3 rogné.....	-	-	13,632	-	-	-
<b>Total, avoine.....</b>	<b>3,438,172</b>	<b>36,154,000</b>	<b>677,276</b>	<b>59,379,450</b>	<b>2,426,453</b>	<b>65,662,000</b>
<b>Sarrasin—</b>						
N° 1.....	1,400	-	-	-	-	-
N° 2.....	222,542	-	40,770	-	141,014	-
N° 3.....	20,307	-	2,511	-	7,450	-
Hors type.....	6,000	-	35,263	-	19,173	-
Rejeté.....	105,715	-	42,851	-	5,631	-
<b>Total.....</b>	<b>355,964</b>	<b>-</b>	<b>121,395</b>	<b>2,000</b>	<b>173,268</b>	<b>-</b>
<b>Orge—</b>						
N° 1.....	1,545	-	1,250	-	-	-
N° 2.....	106,086	-	214,193	-	1,250	-
N° 3 extra.....	668,384	10,400	688,875	25,650	145,531	99,400
N° 3.....	578,442	3,616,600	414,802	5,451,300	358,309	5,026,000
N° 4.....	62,035	2,776,800	55,399	3,809,700	110,380	3,094,000
Fourragère.....	-	660,400	-	1,672,650	-	1,313,200
Rejetée.....	72,575	932,700	31,466	1,166,400	86,557	1,029,000
Hors type.....	11,400	1,428,700	3,800	3,518,100	-	3,085,600
Condamnée.....	-	-	-	-	-	9,800
Cariée.....	-	-	-	-	-	8,400
E.-U. N° 1.....	-	171,000	-	-	91,430	-
E.-U. N° 2.....	-	-	-	-	49,999	-
<b>Total.....</b>	<b>1,500,467</b>	<b>9,596,600</b>	<b>1,409,785</b>	<b>15,643,800</b>	<b>843,456</b>	<b>13,665,400</b>
<b>Seigle, toutes classes</b>	<b>195,750</b>	<b>1,020,000</b>	<b>414,510</b>	<b>2,172,350</b>	<b>1,387,493</b>	<b>2,967,500</b>
Seigle, E.-U.....	-	-	677,892	-	4,572,841	-
<b>Graine de lin—</b>						
N° 1 N.-O.....	14,086	2,295,200	-	1,801,000	-	3,146,525
N° 1 M.....	-	-	-	-	-	-
N° 2 C.O.....	-	505,600	-	295,000	-	712,725
N° 3, C.O.....	231	174,700	-	83,000	-	522,450
Hors type.....	-	57,400	-	124,000	-	232,200
Rejetée.....	34	41,000	-	32,000	-	422,475
Condamnée.....	-	2,000	-	-	-	-
<b>Total.....</b>	<b>14,351</b>	<b>3,075,900</b>	<b>-</b>	<b>2,335,000</b>	<b>-</b>	<b>5,036,375</b>
<b>Pois, toutes classes</b>	<b>11,729</b>	<b>-</b>	<b>29,888</b>	<b>-</b>	<b>3,000</b>	<b>-</b>
Criblures.....	-	-	-	669,000	-	455,000

## 30.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés le 31 mars 1914-1921.

Grain.	Division est.					Division ouest.	Grand total.
	Kingston.	Peterboro.	Toronto.	Montréal.	Total.		
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé...1914	1,000	40,968	104,590	128,000	274,558	154,995,750	155,270,308
1915	-	38,402	139,702	2,628,670	2,806,774	107,916,750	110,723,524
1916	-	-	376,777	1,412,246	1,789,023	251,277,000	253,066,023
1917	-	-	423,871	209,168	632,039	192,070,700	192,702,739
1918	-	-	281,704	448,414	730,118	193,538,100	194,268,218
1919	-	-	386,814	371,389	758,203	124,849,525	125,607,728
1920	-	-	403,135	233,778	636,913	120,791,125	121,428,038
1921	-	-	2,087,539	10,121,433	12,208,972	185,338,750	197,547,722
Mais...1914	-	-	21,130	72,990	94,120	-	94,120
1915	-	-	16,405	111,501	127,906	-	127,906
1916	-	-	18,252	112,321	130,573	-	130,573
1917	-	-	-	1,286,779	1,286,779	-	1,286,779
1918	-	-	1,676	743,349	745,025	-	745,025
1919	-	-	-	592,340	592,340	-	592,340
1920	-	-	-	472,408	472,408	7,000	479,408
1921	-	-	-	314,820	314,820	2,000	316,820
Avoine1914	-	62,200	543,657	73,582	679,439	73,035,300	73,714,739
1915	-	109,388	933,680	1,706,349	2,749,417	35,837,800	38,587,217
1916	-	-	1,376,546	1,723,966	3,100,512	68,649,000	71,749,512
1917	-	-	445,031	449,268	894,299	95,159,750	96,054,049
1918	-	-	459,802	427,900	887,702	79,409,850	80,297,552
1919	-	-	1,537,863	1,900,309	3,438,172	36,154,000	39,592,172
1920	-	-	344,289	332,987	677,276	59,379,450	60,056,726
1921	-	-	643,412	1,783,041	2,426,453	65,662,000	68,088,453
Sarra- sin...1914	-	62,771	72,730	4,108	139,609	-	139,609
1915	-	23,760	284,324	28,008	336,092	-	336,092
1916	-	-	339,747	127,508	467,255	-	467,255
1917	-	-	77,802	37,737	115,539	-	115,539
1918	-	-	71,652	54,386	126,038	-	126,038
1919	-	-	293,914	62,050	355,964	-	355,964
1920	-	-	82,863	38,532	121,395	2,000	123,395
1921	-	-	145,506	27,762	173,268	-	173,268
Orge.. 1914	-	-	125,812	9,297	135,109	15,944,500	16,079,609
1915	-	1,100	230,122	24,146	255,368	4,953,000	5,208,368
1916	-	-	322,367	30,220	352,587	9,574,100	9,926,687
1917	-	-	134,691	10,927	145,618	10,627,500	10,773,118
1918	-	-	319,592	165,927	485,519	10,743,200	11,228,719
1919	-	-	727,047	773,420	1,500,467	9,596,600	11,097,067
1920	-	-	557,842	851,943	1,409,785	15,643,800	17,053,585
1921	-	-	237,868	605,588	843,456	13,655,400	14,508,856
Seigle..1914	-	11,857	4,980	162,900	179,737	72,000	251,737
1915	-	4,854	144,765	97,178	246,797	123,000	369,797
1916	-	-	374,782	179,157	553,939	116,000	669,939
1917	-	-	251,592	631,448	943,040	190,000	1,133,040
1918	-	-	218,994	389,133	608,127	478,000	1,086,127
1919	-	-	162,461	33,289	195,750	1,020,000	1,215,750
1920	-	-	163,395	929,007	1,092,402	2,172,350	3,264,752
1921	-	-	333,318	5,627,016	5,960,334	2,967,500	8,927,834
Lin... 1914	-	-	-	-	-	18,432,750	18,432,750
1915	-	-	-	-	-	4,001,600	4,001,600
1916	-	-	-	-	-	3,303,600	3,303,600
1917	-	-	-	-	-	7,086,200	7,086,200
1918	-	-	-	-	-	6,862,900	6,862,900
1919	-	-	-	14,351	14,351	3,075,900	3,090,251
1920	-	-	-	-	-	2,335,000	2,335,000
1921	-	-	-	-	-	5,036,375	5,036,375



30.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars 1914-1921—  
fin.

Grain.	Division est.					Division ouest.	Grand total.
	Kingston.	Peterboro	Toronto.	Montréal.	Total.		
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Pois... 1914	-	-	1,667	2,900	4,567	-	4,567
1915	-	-	12,300	-	12,300	-	12,300
1916	-	-	14,944	400	15,344	-	15,344
1917	-	-	10,619	3,025	13,644	-	13,644
1918	-	-	1,000	3,100	4,100	-	4,100
1919	-	-	8,871	2,858	11,729	-	11,729
1920	-	-	19,072	10,816	29,888	-	29,888
1921	-	-	2,000	1,000	3,000	-	3,000
Criblures... 1916	-	-	-	-	-	281,000	281,000
1917	-	-	-	-	-	452,000	452,000
1918	-	-	-	-	-	-	-
1919	-	-	-	-	-	-	-
1920	-	-	-	-	-	669,000	669,000
1921	-	-	-	-	-	455,000	455,000
<b>Total. 1914</b>	<b>1,000</b>	<b>177,796</b>	<b>874,566</b>	<b>453,777</b>	<b>1,507,139</b>	<b>262,667,300<sup>1</sup></b>	<b>264,174,439<sup>1</sup></b>
" 1915	-	<b>177,504</b>	<b>1,761,298</b>	<b>4,674,160<sup>2</sup></b>	<b>6,612,962<sup>2</sup></b>	<b>153,038,150<sup>3</sup></b>	<b>159,651,112</b>
" 1916	-	-	<b>2,823,415</b>	<b>3,585,818</b>	<b>6,409,233</b>	<b>333,200,700</b>	<b>339,609,933</b>
" 1917	-	-	<b>1,343,606</b>	<b>2,688,352</b>	<b>4,030,958</b>	<b>305,586,150</b>	<b>309,617,108</b>
" 1918	-	-	<b>1,354,420</b>	<b>2,232,209</b>	<b>3,586,629</b>	<b>291,032,050</b>	<b>294,618,679</b>
" 1919	-	-	<b>3,116,970</b>	<b>3,750,006</b>	<b>6,866,976</b>	<b>174,696,025</b>	<b>181,563,001</b>
" 1920	-	-	<b>1,570,596</b>	<b>2,869,471</b>	<b>4,440,067</b>	<b>200,999,725</b>	<b>205,439,792</b>
" 1921	-	-	<b>3,449,643</b>	<b>18,480,660</b>	<b>21,930,303</b>	<b>273,127,025</b>	<b>295,057,328</b>

<sup>1</sup>Y compris 186,000 boisseaux de criblures et 1,000 boisseaux d'épeautre.<sup>2</sup>Y compris 78,308 boisseaux de maïs de l'Argentine.<sup>3</sup>Y compris 206,000 boisseaux de criblures.

## 31.—Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur, pendant les saisons de navigation 1919 et 1920.

Vaisseaux.	1919.			1920.		
	A des ports canadiens.	A des ports américains.	Expéditions totales.	A des ports canadiens.	A des ports américains.	Expéditions totales.
Vaisseaux canadiens—	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Blé.....	87,666,611	5,102,709	92,769,320	55,683,046	57,745,415	113,429,461
Avoine.....	12,217,497	3,510,585	15,728,082	10,388,752	3,980,269	14,369,021
Orge.....	11,169,263	1,236,599	12,405,862	5,761,120	830,808	6,591,928
Graine de lin...	494,567	712,639	1,207,207	587,144	1,180,528	1,767,672
Seigle.....	785,550	303,422	1,088,972	1,050,851	1,144,058	2,194,909
<b>Total.....</b>	<b>112,333,489</b>	<b>10,865,954</b>	<b>123,199,443</b>	<b>73,470,913</b>	<b>64,882,078</b>	<b>138,352,991</b>
Grain mélangé... liv.	20,182,949	-	20,182,949	3,252,397	5,884,353	9,136,750
Criblures... tonnes	162	41,767	41,929	-	46,354	46,354

NOTA.—En entrepôt d'hiver dans les navires en 1919..... 2,497,823 blé.  
1,150,310 avoine.  
261,260 orge.  
100,397 lin.

**32.—Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pendant les années de récolte terminées les 31 août 1919 et 1920.**

Grain.	1918-19.			1919-20.		
	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.
<b>Blé—</b>	boisceaux.	boisceaux.	boisceaux.	boisceaux.	boisceaux.	boisceaux.
N° 1 dur.....	158,466	23,589	182,055	15,483	—	15,483
N° 1 du nord....	37,520,884	2,122,919	39,643,803	28,981,140	4,607,078	33,588,218
N° 2 du nord....	13,957,748	1,106,027	15,063,775	19,849,823	2,703,585	22,553,409
N° 3 du nord....	14,856,243	1,165,002	16,021,245	15,147,257	2,336,034	17,483,291
Classific. diverses.....	23,923,586	2,346,793	26,270,379	16,866,482	2,382,220	19,248,702
<b>Total, blé.....</b>	<b>90,416,927</b>	<b>6,764,330</b>	<b>97,181,257</b>	<b>80,860,185</b>	<b>12,028,918</b>	<b>92,889,103</b>
Avoine.....	6,774,293	6,913,392	13,687,685	16,607,176	8,158,129	24,765,306
Orge.....	9,100,841	1,381,013	10,481,854	6,677,409	1,558,949	8,236,358
Graine de lin.....	1,393,230	769,826	2,163,056	713,584	575,451	1,289,035
Seigle.....	691,796	109,180	800,976	1,286,730	21,164	1,307,894
<b>Total, grain.....</b>	<b>108,377,087</b>	<b>15,937,741</b>	<b>124,314,828</b>	<b>106,145,084</b>	<b>22,342,611</b>	<b>128,487,696</b>

**PRIMES.**

La production du pétrole brut et celle du zinc sont les seules industries bénéficiant de primes. Les primes sur le fer et l'acier ont cessé en 1911 et les primes sur le plomb en 1918. De 1899 à 1918 il a été payé \$1,979,216 sur 1,187,169,878 livres de plomb, ainsi qu'on le verra au tableau 33. Sur le pétrole brut, il a été payé en 1920 une somme de \$103,312 sur 6,887,498 gallons, ce qui porte à \$3,017,436 les primes payées de 1905 à 1920 sur une production de 201,162,445 gallons. Les primes sur le zinc ont été créées par une loi 8-9 George V, chap. 51, qui limite leur quantum à \$400,000 au 31 juillet 1920. La prime à payer égale la différence entre le cours officiel du zinc et 9 cents par livre. En 1919-20, le trésor a déboursé \$249,246 pour 15,186,694 livres de zinc vendu.

De 1896 à 1920 il a été payé en primes de toute nature \$22,508,250, dont \$16,785,827 sur le fer et l'acier, \$1,979,216 sur le plomb, \$3,017,436 sur le pétrole brut (voir tableau 34), \$367,962 sur la fibre de Manille et \$357,809 sur le zinc. On trouvera dans l'annuaire de 1915, pages 461-463, une nomenclature des primes payées depuis 1883 et des tableaux s'y rapportant, dont les chiffres couvrent la période 1896-1915 inclusivement.

**33.—Primes payées au Canada sur le plomb, de 1899 à 1918.**

Exercice.	Quantité.	Primes.	Exercice.	Quantité.	Primes.
	liv.	\$		liv.	\$
1899.....	449,636,000	76,665	1909.....	42,533,287	307,434
1900.....	177,990,000	43,335	1910.....	45,467,545	340,542
1901.....	245,792,000	30,000	1911.....	33,351,909	248,535
1902.....	—	—	1912.....	27,823,221	179,288
1903.....	2,576,000	4,380	1913.....	23,985,569	68,065
1904.....	26,748,104	195,627	1914.....	7,197,038	8,179
1905.....	56,489,523	330,645	1915.....	3,237,897	3,217
1906.....	28,708,428	90,196	1916.....	99,797	60
1907.....	21,479	1,995	1918.....	86,528	52
1908.....	15,425,553	51,001			
			<b>Total.....</b>	<b>1,187,169,878</b>	<b>1,979,216</b>

## 34.—Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1920.

Exercice.	Quantité.	Primes.	Exercice.	Quantité.	Primes.
	gal.	\$		gal.	\$
1905.....	23,336,478	350,047	1913.....	8,616,767	129,252
1906.....	19,410,480	291,157	1914.....	7,834,219	117,513
1907.....	17,770,205	266,553	1915.....	7,685,127	115,277
1908.....	26,081,139	391,217	1916.....	7,278,452	109,177
1909.....	17,379,871	260,698	1917.....	6,761,885	101,428
1910.....	13,572,587	203,589	1918.....	7,566,457	113,497
1911.....	10,706,418	160,596	1919.....	10,812,482	162,187
1912.....	9,462,380	141,936	1920.....	6,887,498	103,312
			<b>Total.....</b>	<b>201,162,445</b>	<b>3,017,436</b>

## BREVETS D'INVENTION, DROITS D'AUTEUR, MARQUES DE COMMERCE, ETC.

**Brevets.**—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 du ministère de l'Agriculture s'élevaient 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 1900 et le 31 mars 1913. Pendant l'exercice 1912-13, il a été reçu 8,681 demandes et les droits et honoraires perçus ont formé une somme de \$218,125. En 1920, on compta 11,198 demandes, les droits et honoraires perçus atteignant \$294,046. Au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1920, il a été délivré 9,527 brevets; sur ce nombre, 6,861 ou 72 p.c. protégeaient les inventeurs des Etats-Unis; 1,451 brevets ont été décernés aux inventeurs Canadiens et 678 à d'autres sujets britanniques; viennent ensuite les Suédois avec 104 brevets et les Australiens avec 92. Dans le tableau 35 on peut voir comment les brevets canadiens se répartissent entre les différentes provinces, de 1911 à 1920.

## 35.—Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices 1911-1920.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard..	—	—	4	2	2	3	3	3	—	9
Nouvelle-Ecosse.....	31	30	20	39	33	21	29	18	21	29
Nouveau-Brunswick....	23	17	25	30	20	17	29	14	9	22
Québec.....	271	233	277	278	278	237	287	220	172	312
Ontario.....	610	531	584	607	586	540	465	398	386	636
Manitoba.....	102	72	105	115	97	89	84	91	66	86
Saskatchewan.....	47	47	58	59	66	65	62	84	76	94
Alberta.....	54	56	61	46	71	60	59	61	75	116
Colombie Britannique..	108	97	122	157	126	92	72	83	70	147
Territoire du Yukon....	—	—	—	1	2	1	1	1	—	—
<b>Totaux.....</b>	<b>1,246</b>	<b>1,083</b>	<b>1,256</b>	<b>1,334</b>	<b>1,281</b>	<b>1,125</b>	<b>1,091</b>	<b>973</b>	<b>875</b>	<b>1,451</b>

Ce tableau nous montre que les provinces d'Ontario et de Québec plus peuplées que les autres, ont obtenu le plus grand nombre de brevets; si l'on compare le nombre de brevets de chaque province à sa population, la province d'Ontario se place encore au premier rang avec un brevet en 1920 pour 4,498 habitants, les proportions respectives des autres provinces s'établissant ainsi qu'il suit: Colombie Britannique 1 pour 4,884 habitants; Alberta, 5,379; Manitoba, 7,488; Québec, 7,599; Saskatchewan, 8,479; Ile du Prince-Edouard, 10,444; Nouveau-Brunswick, 16,864; et Nouvelle-Ecosse, 18,034.

**Droits d'auteur, marques de commerce, etc.**—Le rapport pour l'année terminée le 31 mars 1920, de la Division des droits d'auteur et des marques de commerce du ministère du Commerce établit que les honoraires encaissés pour dépôts de droits d'auteur, marques de commerce, dessins industriels et empreintes à marquer le bois se sont élevés à \$60,451 pour l'exercice 1919-20, au lieu de \$40,179 en 1918-19, \$32,265 en 1917-18, et \$28,643 en 1916-17. Les œuvres littéraires ou publications diverses protégées en 1919-20 se montent à \$2,028, contre \$1,436 en 1918-19, \$1,440 en 1917-18 et \$1,384 en 1916-17; les marques de commerce déposées furent au nombre de 1,735 contre 919 en 1918-19, et 987 en 1917-18; les dessins industriels 186 au lieu de 169 et les empreintes à bois 22 au lieu de 90.

## IX.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Dans ce chapitre sont groupées les statistiques des chemins de fer, des tramways, des automobiles, des messageries, des transports maritimes, des canaux, des télégraphes, des téléphones et des postes.<sup>1</sup>

### CHEMINS DE FER.

**Chemins de fer à vapeur.**—Durant l'année qui s'est terminée le 30 juin 1918, le réseau des voies ferrées du Canada ne s'est augmenté que de 17 milles. Cet accroissement avait été de 275 milles en 1918, de 1,170 en 1917, de 1,852 en 1916, de 4,787 en 1915, de 1,491 en 1914 et de 2,577 en 1913. La rareté des capitaux explique cette stagnation. A la date ci-dessus, il y avait 38,896 milles de voies ferrées en exploitation. Les chemins de fer commencent leur année le 1er juillet et la terminent le 30 juin; les statistiques qui vont suivre se rapportent aux années terminées le 30 juin. Le tableau 1 donne la longueur du réseau canadien, par année, de 1835 à 1918 et le tableau 2 indique sa répartition entre les provinces pendant chacune des huit années 1911 à 1918.

**Capitalisation des chemins de fer.**—Au cours de l'année terminée le 30 juin 1919, la capitalisation des chemins de fer canadiens atteignait \$2,009,209,510, en augmentation de \$9,329,016 sur l'année précédente; elle est constituée par \$878,101,113 d'actions ordinaires, \$216,284,882 d'actions privilégiées du chemin de fer Canadien du Pacifique et \$914,823,515 d'obligations.

<sup>1</sup>Les statistiques sur les chemins de fer, les canaux, les téléphones, les télégraphes et les compagnies de messageries sont puisées dans les rapports, pour l'année terminée le 30 juin 1919, de la section des Transports du Bureau Fédéral de la Statistique. Les statistiques des transports maritimes proviennent du rapport du ministère de la Marine et des Pêcheries et du rapport sur la Navigation publié par le ministère des Douanes. Les statistiques postales sont tirées du rapport du ministère des Postes.

**Opérations des différentes compagnies.**—Le tableau 4 énumère la longueur du réseau, le capital souscrit, les subsides reçus, les recettes et les frais d'exploitation des chemins de fer du Canada pour l'année terminée le 30 juin 1919. Il en ressort que leurs recettes combinées atteignirent \$382,976,901, soit un excédent sur 1918 de \$52,756,751, ou 15·9 p.c. Les frais d'exploitation en 1919 se sont élevés à \$341,866,509, dépassant le chiffre de 1918 de \$67,911,073 ou 24·7 p.c. Ces dépenses absorbent 89·27 p.c. des recettes brutes, au lieu de 82·96 p.c. en 1918 et 71·7 p.c. en 1917. Le même tableau 4 nous apprend que les subsides en argent encaissés par les compagnies ont atteint \$161,398,698.

**Voyageurs et marchandises.**—Le tableau 5, consacré à l'exploitation des chemins de fer depuis 1901 jusqu'en 1919, nous apprend qu'en 1919 les chemins de fer du Canada ont transporté 43,754,194 voyageurs et 116,699,572 tonnes de marchandises; il y a donc diminution, par rapport à 1918, de 6,983,100 voyageurs, ou 13·7 p.c. et de 10,844,115 tonnes de marchandises, ou 8·5 p.c. La nature des marchandises transportées fait l'objet du tableau 9.

Il résulte du tableau 10 qu'en 1919, le transport, sur un mille, d'une tonne de marchandises, à rapporté 0·962 cents, au lieu de 0·736 cents en 1918 et 0·653 cents en 1916, chiffre le plus bas des dernières années. Un voyageur transporté a payé 2·557 cents en 1919, par chaque mille de parcours, au lieu de 2·122 en 1918. On peut suivre aussi, dans le même tableau, le mouvement ascensionnel du tonnage des trains qui se manifeste depuis quelques années.

**Chemins de fer de l'Etat.**—En exécution de l'une des conditions de la Confédération, le gouvernement de la Puissance entreprit la construction d'une voie ferrée entre l'ancienne province du Canada et les ports de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, sur l'Atlantique, qui sont libres de glace. Ce chemin de fer, connu sous le nom d'Intercolonial fut achevé en 1876. En 1903, le gouvernement fédéral construisit le tronçon oriental du chemin de fer National Transcontinental, c'est-à-dire depuis Moncton, N.-B., jusqu'à Winnipeg, Man., qu'il loua à la compagnie des chemins de fer du Grand Tronc Pacifique pour une période de cinquante ans; cette construction avait coûté jusqu'au 31 mars 1919 la somme de \$165,128,742 (tableau 17). Mais cette compagnie ayant failli à ses obligations, le gouvernement lui-même en entreprit l'exploitation. L'Etat canadien est également propriétaire du chemin de fer de l'Ile du Prince-Edouard, inauguré en avril 1875. Ainsi, à la date du 31 mars 1918, le gouvernement canadien possédait un réseau d'une longueur totale de 5,150·08 milles, se décomposant ainsi: Intercolonial 2,305·23 milles; St. John et Québec (loué) 127·72 milles; Ile du Prince Edouard 313·82 milles et National Transcontinental 2,403·31 milles. Au 1er juin 1918, plusieurs petits embranchements appartenant à diverses compagnies, situés dans la province du Nouveau-Brunswick, et représentant ensemble 143 milles, furent absorbés par l'Etat, qui se propose de les acquérir. De plus, conformément aux dispositions d'une loi passée en 1917 (7-8 Geo. V, chap. 24) intitulée Loi pour-

voyant à l'acquisition par Sa Majesté du capital-actions de la compagnie dite "The Canadian Northern Railway Company", et d'une convention découlant de cette loi, l'Etat fit l'acquisition de la totalité du capital-actions de cette compagnie, à l'exception de cinq de ces actions. Après s'être ainsi assuré le contrôle des opérations du Canada Northern Railway Company, le gouvernement fit la nomination en septembre 1918 d'un nouveau conseil de direction. Par un arrêté ministériel du 20 novembre 1918, ce conseil de direction fut chargé de l'administration de tous les chemins de fer de l'Etat canadien, et investi de tous les pouvoirs que possédait autrefois le gérant général des chemins de fer de l'Etat. Par l'effet d'un autre arrêté ministériel du 20 décembre 1918, tous les réseaux du gouvernement, quoique conservant leur identité propre, prirent le nom de "Chemins de fer Nationaux du Canada". A l'époque de cette acquisition par le gouvernement, le réseau du Canadian Northern avait une longueur de 9,566.5 milles. Plus tard, le chemin de fer Québec et Saguenay, d'une longueur de 62.3 milles, ayant été offert en vente, fut acheté par le gouvernement, dûment autorisé à cette fin, et placé sous la juridiction du bureau des directeurs de the Canadian Northern Railway Company. Le chemin de fer Lotbinière et Mégantic, d'environ trente milles de longueur, fut également acquis par le gouvernement canadien en vertu d'un arrêté ministériel du 1er décembre 1919 et incorporé au réseau de l'Etat. Enfin le chemin de fer de la Baie d'Hudson, dont 334 milles étaient achevés à la fin de 1919, sur une longueur totale de 424 milles, fut lui aussi incorporé au réseau de l'Etat et est partiellement exploité par le bureau de direction de the Canadian Northern Railway.

**Aide gouvernementale accordée aux chemins de fer.**—Les chemins de fer du Canada ont été, en grande partie, construits au moyen de l'aide gouvernementale, exprimée sous diverses formes dont les tableaux 12 à 15 nous révèlent la nature et l'étendue. Les principales formes revêtues par cette aide ont consisté en octrois de terre, en subsides en argent, en prêts, en émission de valeurs, en garanties d'obligations et d'intérêts, émanant tant du gouvernement fédéral que des gouvernements provinciaux et des municipalités. On trouvera dans le tableau 12 l'étendue des terres données comme subsides aux compagnies de chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux, ainsi que les noms des compagnies bénéficiaires des concessions octroyées par le gouvernement fédéral. Jusqu'au 30 juin 1918, ces terres couvraient une surface de 56,237,383 acres.

**Contribution du gouvernement fédéral.**—Depuis 1851 jusqu'au 30 juin 1919, ainsi que le tableau 14 nous l'expose en détail, il a été dépensé \$275,163,228 de fonds publics en aide aux voies ferrées, non compris la construction des deux réseaux primitifs de l'Etat (Intercolonial et Ile du Prince Edouard), dont \$219,077,163 tirés du trésor du gouvernement fédéral, \$38,171,229 payés par les gouvernements provinciaux et \$17,914,836 représentent les subventions municipales. Au cours de l'année 1919, les subsides en argent payés aux chemins de fer se sont montés à \$720,404, provenant exclusivement

du trésor fédéral. On trouve dans le tableau 15 que les sommes fournies par le gouvernement fédéral entre 1901 et 1919, pour le développement et la prospérité des chemins de fer canadiens s'élevaient au 30 juin 1919 à \$384,011,140, c'est-à-dire \$164,933,977, coût de la construction des deux premiers réseaux de l'Etat et \$219,077,163 versés aux autres lignes à titre de subsides. Dans cette dernière somme, sont compris \$4,994,417 versés en 1912 à la compagnie du Grand Tronc Pacifique, en vertu de la clause dite "du matériel", de la convention intervenue entre le gouvernement et la compagnie, laquelle somme a été portée en 1916 à \$6,263,716. Par l'effet de cette clause, le gouvernement est tenu de parfaire la différence entre la prix de vente de certaines obligations et leur valeur au pair. Chaque année, depuis 1886, le gouvernement verse à la compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique une indemnité annuelle de \$10,189,521 en paiement de terres rétrocédées à l'Etat par cette compagnie, qui les avait reçues à titre de subsides. Les chiffres de la troisième colonne, entre les années 1885 à 1909, représentent l'accumulation des sommes payées par le gouvernement fédéral à la province de Québec, d'abord pour l'intérêt à 5. p.c. (soit \$119,700) puis finalement pour le capital de \$2,394,000, prix de vente du chemin de fer Québec, Montréal, Ottawa et Occidental. Ce paiement fut complété en 1909. A partir de 1910, les déboursés comprennent le prêt de \$10,000,000 fait à la compagnie du Grand Tronc Pacifique en vertu de la législation fédérale de 1909 (8-9 Geo. V, chap. 19). Pendant l'année terminée le 30 juin 1918, le gouvernement fédéral a consenti un prêt de \$25,000,000 à the Canadian Northern Railway Company et un autre prêt de \$2,700,000 à the Grand Trunk Pacific Railway.

**Garanties fédérale et provinciales.**—Durant les dernières années, la garantie des obligations s'est généralement substituée à toutes les autres formes de subsides et, en 1919, le montant des garanties auxquelles les gouvernements fédéral et provinciaux s'étaient obligés, ainsi que l'indique le tableau 13, atteignait \$406,588,992, dont \$189,666,539 pour la part du gouvernement fédéral et \$216,922,453 pour la part des gouvernements provinciaux, mais sur ces \$406,588,992 d'obligations autorisées, il n'en avait été émis que \$360,684,581 garanties à concurrence de \$344,672,933. Des obligations du Grand Tronc Pacifique, à concurrence de \$33,116,000, achetées par l'Etat, figurent dans le total des garanties consenties, quoique, dans ce cas, cette garantie soit caduque.

**Chemin de fer de la Baie d'Hudson.**—Il part de Pas, Man., où il se relie au réseau du Canadian Northern Railway et se termine à Port Nelson, sur la Baie d'Hudson, après avoir parcouru 424 milles. Sa construction a été confiée aux entrepreneurs soumissionnaires en août 1911. La totalité du tracé a été ballastée et les rails ont été posés depuis Pas jusqu'à la seconde traversée de la rivière Nelson, aux rapides de Kettle, soit sur une longueur de 334 milles; une ligne télégraphique a été également établie jusqu'au même point. Tous les ponts et viaducs, jusques et y compris celui des rapides de Kettle, ont été achevés; il reste encore deux ponts à construire entre ce

point et Port Nelson. Les travaux au terminus de Port Nelson, les docks et l'aménagement du port, sont fort avancés. Jusqu'au 31 mars 1919, cette ligne a coûté \$20,796,445.

**Pont de Québec.**—Le pont de Québec a été construit par le gouvernement fédéral en remplacement de celui qui s'est écroulé en cours de construction en 1907. La construction des piles et des approches a été commencée en 1909 et celle de la superstructure en 1911. En octobre 1917 ce pont a été ouvert au trafic, quoiqu'il n'ait été entièrement achevé qu'en août 1918. Son inauguration officielle fut faite par Son Altesse Royale le Prince de Galles le 22 août 1919. L'arche principale est plus longue que toutes celles existant jusqu'à maintenant, ayant 1,800 pieds de centre en centre des piliers qui la supportent, soit 100 pieds de plus que celle du pont de Forth, en Ecosse. Sa construction a coûté environ \$15,000,000. Ce pont, du genre cantilever, porte une double voie et permet le passage des piétons, mais non celui des voitures. Cet ouvrage constitue un trait d'union entre les réseaux des chemins de fer de l'Etat, dont il forme partie.

1.—Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1919.

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.....	-	1856.....	1,414	1877.....	5,782	1898.....	16,870
1836.....	16	1857.....	1,444	1878.....	6,226	1899.....	17,250
1837.....	16	1858.....	1,863	1879.....	6,858	1900.....	17,657
1838.....	16	1859.....	1,994	1880.....	7,194	1901.....	18,140
1839.....	16	1860.....	2,065	1881.....	7,331	1902.....	18,714
1840.....	16	1861.....	2,146	1882.....	8,697	1903.....	18,988
1841.....	16	1862.....	2,189	1883.....	9,577	1904.....	19,431
1842.....	16	1863.....	2,189	1884.....	10,273	1905.....	20,487
1843.....	16	1864.....	2,189	1885.....	10,773	1906.....	21,353
1844.....	16	1865.....	2,240	1886.....	11,793	1907.....	22,452
1845.....	16	1866.....	2,278	1887.....	12,184	1908.....	22,966
1846.....	16	1867.....	2,278	1888.....	12,163	1909.....	24,104
1847.....	54	1868.....	2,270	1889.....	12,628	1910.....	24,731
1848.....	54	1869.....	2,524	1890.....	13,151	1911.....	25,400
1849.....	54	1870.....	2,617	1891.....	13,838	1912.....	26,727
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.....	35,582
1853.....	506	1874.....	4,331	1895.....	15,977	1916.....	37,434
1854.....	764	1875.....	4,084	1896.....	16,270	1917.....	38,604
1855.....	877	1876.....	5,218	1897.....	16,550	1918.....	38,879
						1919.....	38,896



## 2.—Répartition des voies ferrées par provinces, 1912-1919.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Ontario.....	8,546	9,000	9,255	10,702	11,320	11,049	11,057	11,000
Québec.....	3,882	3,986	4,043	4,677	4,733	4,734	4,791	4,860
Manitoba.....	3,520	3,993	4,076	4,498	4,309	4,194	4,168	4,189
Saskatchewan.....	3,754	4,651	5,089	5,327	5,378	6,124	6,162	6,148
Alberta.....	1,897	2,212	2,545	3,174	3,894	4,444	4,273	4,285
Col. Britannique.....	1,855	1,951	1,978	3,100	3,604	3,885	4,247	4,238
Nouveau-Brunswick.	1,545	1,545	1,839	1,962	1,957	1,959	1,959	1,948
Nouvelle-Ecosse.....	1,357	1,360	1,365	1,367	1,436	1,422	1,428	1,432
Ile du Pr. Edouard..	269	279	279	275	275	278	279	279
Yukon.....	102	102	102	102	102	102	102	102
Aux Etats-Unis.....	-	225	224	398	426	413	413	415
<b>Canada.....</b>	<b>26,727</b>	<b>29,304</b>	<b>30,795</b>	<b>35,582</b>	<b>37,434</b>	<b>38,604</b>	<b>38,879</b>	<b>38,896</b>

NOTA.—Les chiffres pour les Etats-Unis se rapportent exclusivement à des lignes de chemin de fer qui vont d'un endroit à un autre du Canada, en traversant le territoire des Etats-Unis. Ces lignes n'ont jamais figuré dans les statistiques canadiennes, quoiqu'elles soient exploitées entièrement pour le commerce du Canada. Une grande quantité de milles de chemin de fer aux Etats-Unis appartiennent aux chemins de fer canadiens, et sont exploités par eux. Il n'en est pas fait mention dans les statistiques de l'Annuaire.

## 3.—Capitaux absorbés par les chemins de fer, 1876-1919.

Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.	An- née.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1876...	180,955,657	76,079,531	257,035,188	1898	378,151,790	354,946,865	733,098,655
1877...	182,578,994	79,676,382	262,255,376	1899	391,300,360	362,053,495	753,353,855
1878...	191,331,767	83,710,938	275,042,705	1900	410,326,095	373,716,704	784,042,799
1879...	192,674,553	81,151,628	273,826,181	1901	424,414,314	391,696,523	816,110,837
1880...	189,956,177	80,661,316	270,617,493	1902	460,401,863	404,806,847	865,208,710
1881...	199,527,981	84,891,313	284,419,294	1903	483,770,312	424,100,762	907,871,074
1882...	214,468,465	92,487,932	306,956,397	1904	492,752,530	449,114,035	941,866,565
1883...	269,092,615	102,134,295	371,226,910	1905	526,353,951	465,543,967	991,897,918
1884...	285,077,822	109,310,963	394,388,785	1906	561,55,395	504,226,234	1,065,881,629
1885...	312,182,162	141,370,963	453,553,125	1907	588,568,591	583,369,217	1,171,937,808
1886...	317,141,948	169,359,306	486,501,254	1908	607,891,349	631,869,664	1,239,761,013
1887...	324,128,738	194,801,553	518,930,291	1909	647,534,647	660,946,769	1,308,481,416
1888...	327,493,882	228,617,728	556,111,610	1910	687,557,387	722,740,300	1,410,297,687
1889...	332,559,672	251,675,226	584,234,898	1911	749,207,687	779,481,514	1,528,689,201
1890...	338,177,386	266,885,707	605,063,093	1912	770,459,351	818,478,175	1,588,937,526
1891...	339,769,786	292,291,654	632,061,440	1913	755,316,516	613,256,952	1,368,573,468
1892...	344,400,282	305,120,200	649,520,482	1914	853,110,653	782,402,638	1,635,513,291
1893...	371,877,287	307,225,888	679,103,175	1915	847,801,101	851,724,905	1,699,526,006
1894...	361,760,508	327,003,803	688,764,311	1916	847,979,443	868,861,449	1,716,840,892
1895...	361,449,590	330,785,546	692,235,136	1917	872,829,993	896,005,116	1,768,835,109
1896...	361,075,340	336,137,601	697,212,941	1918	877,600,613	905,994,999	1,783,595,612
1897...	367,611,048	348,834,086	716,445,134	1919	878,101,113	914,323,515	1,792,424,628

<sup>1</sup>Y compris obligations privilégiées de l'émission du C.P.R., \$163,257,224 en 1913, \$173,307,470 en 1914, \$176,284,882 en 1915, \$176,284,882 en 1916, \$216,284,882 en 1917, 1918 et 1919.

## 4.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1919.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles	\$	\$	\$	\$
Alberta Central.....	—	—	404,380	—	—
Algoma Eastern.....	89-45	5,940,200	812,648	1,125,409	775,783
Alberta Southern (aband.)	—	—	113,694	—	—
Algoma Central and Hudson Bay.....	347-80	20,632,800	2,248,324	2,283,860	1,774,106
Atlantic, Quebec and Western.....	103-08	6,598,675	902,800	201,122	225,765
Alberta and Great Waterways.....	113-20	7,450,000	—	129,714	143-647
Bedlington and Nelson (abandonné, voies enlevées).....	—	1,000,000	—	—	—
British Yukon.....	101-12	4,978,879	—	168,994	104,556
Bruce Mines and Algoma.	—	—	105,338	—	—
Brandon, Saskatchewan and Baie d'Hudson.....	69-45	2,150,000	—	45,159	198,005
Canada and Gulf Terminal	35-80	1,340,000	230,654	96,236	77,900
Canada Southern.....	380-54	37,630,000	521,559	20,719,331	12,634,970
Chemins de fer du gouvernement canadien—					
Intercolonial.....	1,592-72	—	927,616 <sup>1</sup>	26,977,807	31,489,686
Ile du Prince-Edouard..	278-87	—	—	786,621	1,629,440
International of N.B.....	109-72	—	1,006,080	232,460	486,378
St. John and Québec.....	120-35	—	928,298	138,985	209,830
Transcontinental.....	2,001-15	—	—	10,395,244	11,111,787
Elgin and Havelock.....	26-27	94,900	203,153 <sup>3</sup>	17,637	62,391
Moncton and Buctouche..	30-18	310,000	196,100	44,319	88,416
Salisbury and Albert....	44-93	400,000	554,391 <sup>3</sup>	62,364	135,072
St. Martins.....	28-80	189,000	229,213 <sup>3</sup>	20,053	58,283
York and Carleton.....	6-25	105,000	58,143	9,106	28,274
Canadian Northern.....	9,358-49	428,433,090	38,731,261	48,238,462	49,716,044
Canadian Pacific, y compris lignes louées.....	13,294-60	619,270,139	65,461,733 <sup>2</sup>	162,846,470	130,416,995
Cape Breton.....	31-00	1,000,000	306,000	22,852	28,537
Caraquet and Gulf Shore.	84-78	1,750,000	499,649	—	—
Central Canada.....	48-50	2,625,000	272,030	24,182	55,215
Central Ry. Co. of Canada	—	—	30,145	—	—
Central Vermont.....	125-20	2,964,615	—	400,061	472,559
Colchester Coal & Ry. Co.	—	—	12,800	—	—
Crows Nest Southern....	74-18	4,295,000	—	78,082	327,752
Cumberland Railway and Coal Co.....	32-00	—	213,510	158,208	133,487
Detroit River Tunnel....	2-72	21,000,000	—	—	—
Dominion Atlantic.....	274-16	8,431,499	3,358,422	1,509,152	1,298,512
Eastern British Columbia	14-00	420,000	—	29,697	47,257
Edmonton, Dunvegan and British Columbia.....	406-80	9,670,000	125,203	840,388	780,491
Essex Terminal.....	21-00	720,000	—	161,471	117,453
Esquimalt and Nanaimo..	199-20	7,332,000	1,520,560	1,062,046	750,709
Fredericton and Grand Lake.....	35-00	695,000	216,576	166,810	125,831
Grand Tronc Pacifique (y compris embranchements).....	2,714-28	216,512,540	7,090,036 <sup>1</sup>	9,625,769	14,999,287
Grand Trunk.....	3,567-07	428,375,844	12,993,059	66,429,147	57,005,328
Hereford.....	53-06	1,600,000	254,786	112,646	252,703
International Bridge Coy.	—	2,012,260	—	—	—

<sup>1</sup>St. Mary's Bridge Co., \$30,000; Canada Eastern, \$374,840; Drummond County, \$438,936; Nova Scotia Steel and Coal Co's Ry., \$83,840.

<sup>2</sup>Y compris \$10,189,521 payés à la compagnie pour 6,793,014 acres de terres rétrocédées.

<sup>3</sup>Y compris la valeur de rails de fer usagés.

<sup>4</sup>Y compris \$6,263,716 payés à la compagnie par le gouvernement fédéral en vertu de la clause dite "du matériel". <sup>5</sup>N'a pas fait de rapport.

## 4.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1919.—suite.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	\$	\$	\$	\$
Inverness Railway and Coal Co. (C.N.R.)	60.91	-	641,546	-	-
Kent Northern	27.00	107,000	236,734 <sup>2</sup>	3	3
Kettle Valley	355.68	13,905,000	3,284,891	672,468	830,043
Kootenay Central	-	-	1,065,856	-	-
Klondike Mines	31.81	2,466,250	197,184	-	-
Lake Erie and Northern	-	-	320,191	-	-
Lake Erie & Detroit Riv.	-	4,400,000	1,011,351	-	-
L'Assomption (ligne abandonnée.)	-	-	11,200	-	-
Lac Champlain et Jonction St-Laurent	-	978,000	286,280	-	-
Lotbinière et Mégantic	30.00	50,000	222,000	50,047	44,652
Rivière Magatenawan	1.91	-	13,552	-	-
Maine Central	5.10	-	-	28,986	27,581
Midland Railway of Manitoba	6.40	4,800,000	-	307,518	414,524
Maritime Coal and Ry. Co.	12.00	3,639,600	80,488	122,917	89,836
Massawippi Valley	35.46	800,000	10,376	220,829	350,681
Montréal and Atlantic	184.40	4,265,000	315,892	1,593,406	1,514,705
Montreal and Province Line	-	-	314,682	-	-
Morrissey, Fernie and Michel	10.85	1,263,000	-	93,045	97,085
Manitoba Great Northern	91.77	2,066,000	-	27,404	168,136
Minudie Coal and Ry. Co.	-	-	18,544	-	-
Napierville Junction	28.46	600,000	183,440	493,441	344,772
Nelson and Fort Sheppard	55.42	2,846,800	-	55,677	151,188
New Brunswick Coal and Ry. Co.	58.00	1	414,400	78,461	104,475
New Brunswick and Prince Edward Island	-	-	213,149	-	-
New Westminster Southern	4.68	600,000	-	1,060	15,381
North Shore, N.-B.	8.63	133,000	43,816	3	3
Northern New-Brunswick and Seaboard	19.80	595,500	108,160	3	3
Nosbonsing and Nipissing	5.50	-	-	-	-
Ottawa and New-York	56.90	2,100,000	382,384	373,772	435,406
Père Marquette in Canada	199.13	5,870,000	-	4,650,714	2,705,014
Pacific Great Eastern	180.27	45,160,000	-	340,552	516,055
Phillipsburg Ry. and Quarry Co.	6.00	164,500	49,379	-	-
Pontiac and Renfrew	-	-	31,034	-	-
Quebec Bridge and Railway Co.	-	-	915,170	-	-
Quebec Central	277.00	9,615,009	1,764,162	2,624,543	2,003,791
Quebec Oriental	100.00	2,214,574	1,803,084	355,545	328,951
Quebec Rv., Light and Power Co.	30.97	-	402,946	166,183	146,631
Quebec, and Montreal Southern	192.18	7,000,000	1,506,392	748,322	860,636
Québec and Saguenay	-	-	248,801	-	-
Roberval and Saguenay	37.00	3,260,000	243,917	271,764	197,453
Red Mountain	9.47	412,600	-	10,600	38,169
Rutland and Noyan	3.39	200,000	-	10,040	11,946
Schomberg and Aurora	-	-	46,144	-	-
Southampton (N.-B.)	-	-	81,280	-	-
St-Clair Tunnel	2.24	3,200,000	375,000	-	-
St. Lawrence and Adirondack	46.14	2,155,567	219,882	1,188,982	928,963
Sydney and Louisburg (Dom. Coal Co.)	71.10	5	169,808	1,111,584	996,618
Temiscouata	113.00	4,099,669	1,099,200	361,172	306,539
Timiskaming and North-ern Ontario <sup>4</sup>	328.50	-	2,134,080	2,915,073	2,772,666

<sup>1</sup>Appartenant au gouvernement du Nouveau-Brunswick et exploité par lui. <sup>2</sup>Y compris la valeur des rails usagés. <sup>3</sup>N'a pas fait de rapport. <sup>4</sup>Construit et exploité par la Commission Gouvernementale d'Ontario. <sup>5</sup>Capital de Dominion Coal Co.

## 4.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1919.—fin.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	\$	\$	\$	\$
Thessalon and Northern (Ont.).....	-	-	6,112	-	-
Thousand Islands.....	6-33	110,000	39,840	1	1
Toronto, Hamilton and Buffalo.....	99-95	10,392,500	358,100	2,819,503	2,008,393
Vancouver, Victoria and Eastern.....	269-61	23,500,000	-	749,271	1,592,466
Victoria and Sidney, C.B.	15-97	403,000	-	24,080	32,792
Victoria Terminal Ry. and Ferry Co.....	0-99	500	-	1,663	2,484
Wabash Ry. Co. in Canada	-	-	-	5,347,815	4,065,986
<b>Total.....</b>	<b>38,895-64</b>	<b>2,009,209,510</b>	<b>161,398,698</b>	<b>382,976,901</b>	<b>341,866,509</b>

<sup>1</sup>N'a pas fait de rapport.

## 5.—Statistiques des chemins de fer, 1901-1919.

An- née.	Milles en exploitation.	Nombre de milles parcourus par les trains.	Voyageurs.	Marchandises.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Relation des recettes aux dépenses.
	nomb.	nombre.	nombre.	tonnes.	\$	\$	p.c.
1901...	18,140	53,349,394	18,385,722	36,999,371	72,898,749	50,368,726	69-06
1902...	18,714	55,729,856	20,679,974	42,376,527	83,666,503	57,343,592	68-54
1903...	18,988	60,382,920	22,148,742	47,373,417	96,064,527	67,481,524	70-25
1904...	19,431	61,312,002	23,640,765	48,097,519	100,219,436	74,563,162	74-40
1905...	20,487	65,934,114	25,288,723	50,893,957	106,467,198	79,977,573	75-12
1906...	21,353	72,723,482	27,989,782	57,966,713	125,322,865	87,129,434	69-52
1907...	22,452	75,115,765	32,137,319	63,866,135	146,738,214	103,748,672	70-70
1908...	22,966	78,637,526	34,044,992	63,071,167	146,918,314	107,304,143	73-04
1909...	24,104	79,662,216	32,683,309	66,842,258	145,056,336	104,600,084	72-11
1910...	24,731	85,409,241	35,894,575	74,482,866	173,956,217	120,405,440	69-22
1911...	25,400	89,716,533	37,097,718	79,884,282	188,733,494	131,034,785	69-43
1912...	26,727	100,930,271	41,124,181	89,444,331	219,403,753	150,726,540	68-70
1913...	29,304	113,437,208	46,185,968	106,992,710	256,702,703	182,011,690	70-90
1914...	30,795	107,895,272	46,702,280	101,393,989	243,083,539	178,975,259	73-63
1915...	35,582	93,218,479	46,322,035	87,204,838	199,843,072	147,731,099	73-92
1916...	37,434	111,075,890	43,503,459 <sup>1</sup>	109,659,088	261,888,654	180,542,259	68-94
1917...	38,604	115,797,100	48,106,530 <sup>1</sup>	121,916,272	310,771,479	222,890,637	71-72
1918...	38,879	109,857,560	44,948,638 <sup>1</sup>	127,543,687	330,220,150	273,955,436	82-96
1919...	38,896	103,832,835	43,754,194	116,699,572	382,976,901	341,866,509	89-27

NOTA.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, page 452.  
Chiffres révisés.

## 6.—Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne et par train-mille, 1909-1919.

Année.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Recettes nettes.	Recettes.	Dépenses.
	Par mille de ligne.			Par train-mille.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$	\$
1909.....	6,017 89	4,339 53	1,678 36	1-816	1-309
1910.....	7,033 93	4,868 60	2,165 33	2-036	1-409
1911.....	7,430 45	5,158 85	2,271 60	2-103	1-460
1912.....	8,209 07	5,639 48	2,569 59	2-173	1-493
1913.....	8,760 50	6,211 38	2,549 12	2-263	1-604
1914.....	7,893 60	5,811 83	2,081 77	2-253	1-659
1915.....	5,616 41	4,151 57	1,464 84	2-144	1-585
1916.....	6,943 00	4,823 00	2,120 00	2-358	1-623
1917.....	8,051 00	5,774 00	2,277 00	2-683	1-925
1918.....	8,493 00	7,046 00	1,447 00	3-006	2-494
1919.....	9,846 00	8,789 00	1,057 00	3-682	3-292

## 7.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1916-1919.

Dépenses.	1916.		1917.		1918.		1919.	
	\$	p.c.	\$	p.c.	\$	p.c.	\$	p.c.
Voies, ponts, viaducs.....	36,040,945	19-96	41,154,193	18-46	51,614,858	18-84	69,034,242	20-19
Matériel.....	35,822,484	19-84	46,371,178	20-80	57,304,235	20-92	78,397,270	22-93
Frais de trafic...	5,560,515	3-08	6,236,811	2-79	6,342,394	2-32	6,545,933	1-91
Frais de traction....	93,067,485	51-55	117,599,236	52-76	146,660,355	53-52	172,550,923	50-47
Frais généraux...	10,050,830	5-57	11,529,219	5-19	12,033,594	4-40	15,338,141	4-50
<b>Total.....</b>	<b>180,542,259</b>	<b>100-00</b>	<b>222,890,637</b>	<b>100-00</b>	<b>273,955,436</b>	<b>100-00</b>	<b>341,866,509</b>	<b>100-00</b>

## 8.—Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1914-1919.

Voies et matériel roulant.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Voies et locomotives.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Long en exploit. (milles).	30,795	35,582	37,434	38,604	38,879	38,896
Long. des voies de garage (milles).....	7,560	7,852	8,456	9,224	9,294	9,392
Long. de rails d'acier dans la voie principale (m)...	30,795	35,582	37,434	38,604	38,879	38,896
Long. de rails d'acier dans les voies doubles (m)...	2,293	2,451	2,489	2,481	2,523	2,543
Locomotives en service...	5,447	5,486	5,490	5,626	5,756	5,879
Wagons de voyageurs.						
Premières.....	2,167	2,213	2,187	2,168	2,172	2,172
Deuxièmes.....	627	632	706	687	595	618
Mixtes.....	491	486	409	418	406	396
Pour immigrants.....	466	509	519	534	568	701
Wagons-restaurants.....	204	215	215	216	196	203
Wagons-salons.....	130	138	138	155	166	164
Wagons-lits.....	500	538	556	562	555	550
Bagages, messageries et poste.....	1,378	1,457	1,458	1,462	1,514	1,513
Autres.....	39	138	138	175	204	195
Wagons de marchandises.						
Fourgons.....	146,607	145,307	144,696	145,290	150,074	153,520
Plates-formes ou trucs.....	26,151	25,315	25,542	25,322	23,414	24,768
A bestiaux.....	7,589	7,638	7,775	7,883	8,556	9,189
A charbon.....	15,955	15,703	15,598	15,649	16,949	18,375
Réservoirs.....	496	563	416	731	485	419
Réfrigérateurs.....	4,716	4,713	4,740	5,234	5,893	6,022
Autres.....	2,676	2,551	2,847	3,390	3,664	4,965

## 9.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1915 à 1918.

Produits.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Produits agricoles—					
Grain.....	9,159,793	18,957,627	16,491,090	13,985,361	11,285,463
Farine.....	2,514,609	3,184,922	3,374,965	3,919,476	3,051,415
Autr. prod. des moulins.	1,486,665	1,685,147	1,684,176	1,722,985	1,534,421
Foin.....	1,211,835	1,323,954	1,042,395	1,522,626	1,650,194
Tabac.....	38,580	47,694	44,482	51,252	56,508
Coton.....	108,877	143,950	154,256	349,385	170,657
Fruits et légumes.....	1,474,314	1,299,063	1,649,779	1,604,126	1,769,150
Autres prod. agricoles...	391,236	463,354	686,311	722,459	617,655
Produits animaux—					
Bétail.....	1,387,103	1,428,887	1,554,560	1,515,471	1,752,176
Viandes préparées.....	608,062	630,992	645,094	764,121	1,073,921
Autres salaisons.....	395,364	615,701	596,349	644,023	946,949
Volaille, gibier et poiss.	282,856	360,892	373,514	424,728	550,115

## 9.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1915 à 1919.—fin.

Produits.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
<b>Produits animaux—fin.</b>					
Laine.....	41,156	105,912	62,456	90,455	73,557
Cuir et peaux.....	211,411	277,580	249,794	250,713	281,055
Autres produits animaux	430,705	486,395	499,120	559,821	596,443
<b>Produits miniers—</b>					
Houille anthracite.....	6,477,642	7,057,628	7,623,874	9,033,037	7,361,435
Houille bitumineuse.....	16,114,480	18,122,835	21,782,484	25,076,008	23,440,474
Coke.....	1,171,427	1,772,854	1,641,448	1,735,596	1,354,697
Minerais.....	3,524,211	5,610,548	5,570,215	5,491,452	4,084,964
Pierre, sable, etc.....	4,841,415	3,801,874	3,910,562	3,850,855	3,402,681
Autres prod. miniers.....	998,360	1,484,345	2,006,054	2,002,543	1,765,570
<b>Produits forestiers—</b>					
Bois de sciage.....	7,985,885	8,551,087	10,100,749	10,478,969	9,955,898
Autres prod. forestiers..	5,990,670	8,007,442	8,989,933	10,372,485	11,298,507
<b>Produits ouvrés—</b>					
Pétrole et autres huiles	868,214	1,117,315	1,414,800	1,636,594	2,035,899
Sucre.....	707,714	744,866	797,763	912,113	899,984
Approvisionnements de navires.....	28,961	81,768	108,958	133,168	66,129
Fer en gueuse et en matte	488,216	1,259,343	1,723,249	1,745,383	1,460,466
Rails de fer de d'acier	450,764	749,993	1,100,245	1,104,996	1,475,576
Fonte et machines.....	891,063	1,316,572	1,920,301	1,997,184	1,638,116
Métal en barre et en tôle.	635,150	1,213,797	1,562,313	1,784,228	1,544,779
Ciment, briques et chaux	2,419,240	2,216,868	2,698,166	2,192,898	1,883,550
Instruments aratoires....	285,491	366,461	469,142	529,677	469,230
Camions, voitures, outils, etc.....	339,749	516,368	672,939	566,720	567,194
Vins, liqueurs et bières..	247,944	269,271	218,977	223,350	193,091
Articles de ménage et ameublements.....	295,496	366,399	438,483	499,751	443,875
Autres prod. ouvrés.....	4,928,391	6,648,762	8,795,971	9,036,745	8,164,138
Marchandises.....	5,272,163	4,622,224	6,070,858	5,047,616	4,421,320
Divers.....	2,393,123	2,748,398	3,151,203	3,952,872	3,362,320

## RÉSUMÉ.

Produits agricoles.....	16,385,909	27,105,711	25,127,454	23,877,670	20,135,463
Produits animaux.....	3,356,657	3,906,359	3,980,887	4,249,332	5,274,216
Produits miniers.....	33,127,535	37,850,084	42,534,637	47,189,491	41,409,821
Produits forestiers.....	13,976,555	16,558,529	19,090,782	20,851,454	21,254,405
Produits ouvrés.....	12,586,393	16,867,783	21,921,307	22,362,807	20,842,027
Marchandises.....	5,272,163	4,622,224	6,070,858	5,047,616	4,421,320
Divers.....	2,393,123	2,748,398	3,151,203	3,952,372	3,362,320
<b>Totaux.....</b>	<b>87,204,838<sup>1</sup></b>	<b>109,659,088</b>	<b>121,916,372<sup>2</sup></b>	<b>127,543,687<sup>1</sup></b>	<b>116,699,572</b>

<sup>1</sup> Y compris 156,503 tonnes non classifiées en 1915, 39,244 tonnes en 1917 et 12,945 tonnes en 1918.

## 10.—Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1910-1919.

## VOYAGEURS.

Année.	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.	c.
1910.....	35,894,575	2,466,729,664	99,742	1-866
1911.....	37,097,718	2,605,968,924	102,597	1-944
1912.....	41,124,181	2,910,251,636	108,888	1-943
1913.....	46,185,968	3,265,650,080	111,353	1-973
1914.....	46,702,280	3,089,031,194	100,309	2-007
1915.....	46,322,035	2,483,708,745	69,802	2-021
1916.....	43,503,459	2,727,122,648	72,611	1-954
1917.....	48,106,530	3,150,127,428	79,829	1-946
1918.....	44,948,638	3,190,025,682	82,050	2-122
1919.....	43,754,194	3,074,664,369	79,048	2-557

Année.	Moyenne des recettes par voyageur.	Parcours moyen d'un voyageur.	Moyenne des voyageurs par train.	Recettes par train de voyageurs et par mille.
	\$	milles.	nombre.	\$
1910.....	1-282	69	59	1-313
1911.....	1-360	70	60	1-348
1912.....	1-375	71	62	1-390
1913.....	1-394	71	62	1-223
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.....	1-322	63	64	1-352
1919.....	1-797	70	63	1-614

## MARCHANDISES.

Année.	Marchandises transportées.	Marchandises transportées un mille.	Marchandises transportées un mille, par mille de ligne.	Recettes par tonne et par mille.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	\$
1910.....	74,482,866	15,712,127,701	635,321	0-739
1911.....	79,884,282	16,048,478,295	631,829	0-777
1912.....	89,444,331	19,558,190,527	731,776	0-757
1913.....	106,992,710	23,032,951,596	785,820	0-758
1914.....	101,393,989	22,063,294,685	716,359	0-742
1915.....	87,204,833	17,661,309,723	496,355	0-751
1916.....	109,659,088	28,195,364,264	753,202	0-653
1917.....	121,916,272	31,186,707,851	807,948	0-690
1918.....	127,543,687	31,029,072,279	798,093	0-736
1919.....	116,699,572	27,724,397,202	712,783	0-962

Année.	Recettes par tonne transportée.	Parcours moyen des marchandises.	Moyenne de charge d'un train.	Moyenne de charge d'un wagon.	Recettes par train de marchandises et par mille.
	\$	milles.	tonnes.	tonnes.	\$
1910.....	1-560	-	311	17-13	2-316
1911.....	1-561	-	305	16-91	2-376
1912.....	1-655	-	325	17-87	2-494
1913.....	1-636	216	342	19-01	2-595
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	23-09	3-359
1919.....	2-286	238	442	23-46	4-256



**11.—Personnel des chemins de fer, appointements et salaires, et leur relation tant aux recettes brutes qu'aux frais d'exploitation, 1907-1919.**

Année.	Personnel.	Appointements et salaires.	Proportion quant aux recettes brutes.	Proportion quant aux dépenses d'exploitation.
	nombre.	\$	p. c.	p. c.
1907.....	124,012	58,719,493	40.01	56.60
1908.....	106,404	60,376,607	41.09	56.26
1909.....	125,105	63,216,662	43.58	60.43
1910.....	123,768	67,167,793	38.61	55.78
1911.....	141,224	74,613,738	39.53	56.94
1912.....	155,901	94,237,623	39.79	57.92
1913.....	178,652	115,749,825	45.09	63.59
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

**12.—Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1919.**

Par le gouvernement fédéral.	Acres.
Alberta Railway and Irrigation Co.....	1,114,368
Alberta Great Waterways Railway Co.....	274
Canadian Pacific, ligne principale.....	18,207,224
Calgary and Edmonton Railway Co.....	2,108,738
Great North West Central Railway Co.....	320,000
Manitoba North Western Railway Co.....	1,501,529
Manitoba South Western Colonization Railway Co.....	1,396,800
Saskatchewan and Western Railway Co.....	98,880
C.P.R., prolongement de Pipestone, embranchement de Souris.....	200,320
C.P.R., embranchement de Souris.....	1,408,704
Canadian National—	
Autrefois Lake Manitoba and Canada Co.....	798,400
Canadian North Western Railway Co.....	338
Canadian Northern Alberta Railway Co.....	537
Canadian Northern Manitoba Railway Co.....	73
Autrefois Manitoba and South Eastern Railway Co.....	680,320
Qu'Appelle Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co.....	1,879,987
Canadian Northern Railway Co.....	2,761
Edmonton, Dunvegan and British Columbia Railway Co.....	2,643,934
Grand Trunk Pacific.....	21
<b>Total, gouvernement fédéral.....</b>	<b>32,361,208</b>
<b>Par les gouvernements provinciaux.</b>	
Québec.....	13,324,950
Colombie Britannique.....	8,119,221
Nouveau-Brunswick.....	1,647,772
Nouvelle-Ecosse.....	160,000
Ontario.....	624,232
<b>Total, gouvernements provinciaux.....</b>	<b>23,876,175</b>
<b>Superficie totale des terres concédées par les gouvernements fédéral et provinciaux.....</b>	<b>56,237,383</b>

13.—Aide accordée aux chemins de fer sous forme de garantie d'obligations, d'intérêts, etc., par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux jusqu'au 30 juin 1919.

Gouvernement.	Autorisée.	Obligations émises.	Garanties effectives.
	\$	\$	\$
Dominion.....	189,666,539	183,532,523	183,532,523
Manitoba.....	25,663,553	25,663,553	25,663,553
Alberta.....	59,495,900	46,685,969	46,685,969
Saskatchewan.....	47,725,000	28,582,012	23,170,661
Ontario.....	7,860,000	7,860,000	7,860,000
Colombie Britannique.....	68,135,000	60,317,524	51,048,665
Nouveau-Brunswick.....	7,763,000	7,763,000	6,431,562
Québec.....	280,000	280,000	280,000
<b>Total.....</b>	<b>406,588,992</b>	<b>360,684,581</b>	<b>344,672,933</b>

14.—Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1919.

Par le gouvernement fédéral.		Par les gouvernements provinciaux.	
	\$		\$
Subsides en argent.....	111,791,543	Subsides en argent.....	30,674,199
Prêts.....	58,076,533	Prêts.....	7,197,030
Payé au gouvernement de Québec.....	5,160,053	Souscription d'actions.....	300,000
Coût des lignes cédées au C.P.R.	37,785,319	<b>Total.....</b>	<b>38,171,229</b>
Clause "du matériel" du Grand Tronc-Pacifique.....	6,263,715	Par les municipalités.	
		Subsides en argent.....	12,670,838
		Prêts.....	2,404,498
		Souscription d'actions.....	2,839,500
<b>Total.....</b>	<b>219,077,163</b>	<b>Total.....</b>	<b>17,914,836</b>
		<b>Grand total.....</b>	<b>275,163,228</b>

15.—Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1901-1919.

Année.	Capital des lignes du gouvernement.	Aide aux autres lignes.	Payé par le gouvernement fédéral au gouvernement de Québec.	Total des subsides payés aux lignes n'appartenant pas au gouvernement.	Grand total.
	\$	\$	\$	\$	\$
1901.....	68,097,799	108,205,453	1,975,050	110,225,503	178,323,302
1902.....	72,910,445	110,229,341	2,094,750	112,324,091	185,234,536
1903.....	76,290,546	111,576,663	2,214,450	113,791,113	190,081,659
1904.....	78,870,281	113,541,518	2,334,150	115,875,668	194,745,949
1905.....	84,193,801	114,701,648	2,442,864	117,145,512	201,339,313
1906.....	88,454,383	115,923,722	2,550,594	118,474,316	206,928,699
1907.....	90,387,853	126,169,324	2,658,324	128,827,648	219,215,501
1908.....	95,273,779	130,283,322	2,766,054	133,049,376	228,323,155
1909.....	95,714,248	130,389,934	5,160,053	135,549,988	231,264,236
1910.....	100,738,439	146,932,180	-	146,932,180	247,670,619
1911.....	101,595,694	148,217,072	-	148,217,072	249,812,766
1912.....	103,434,184	154,075,235	-	154,075,235	257,509,419
1913.....	105,929,173	163,251,469	-	163,251,469	269,180,642
1914.....	111,956,203	178,834,529	-	178,834,529	290,790,732
1915.....	118,717,647	183,479,193	-	183,479,193	302,196,840
1916.....	127,077,098	184,719,628	-	184,719,628	311,796,726
1917.....	132,577,693	185,493,914	-	185,493,914	318,071,607
1918.....	153,537,992	218,714,318	-	218,714,318	372,252,310
1919.....	164,933,977	219,077,163	-	219,077,163	384,011,140

NOTE.—Pour les années 1876 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 454.

## 16.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1900 et 1901-1919, et avant la Confédération.

Année.	Coût de construction.	Frais d'exploitation. <sup>2</sup>	Recettes. <sup>2</sup>	Surplus (+) et déficit (-).
	\$	\$	\$	\$
Avant la Confédération.....	13,881,461	-	-	-
1868-1900.....	110,781,980	81,391,472	73,226,382	-8,165,090
1901.....	3,922,989	5,739,052	5,213,381	-525,671
1902.....	5,386,611	5,861,099	5,918,990	+57,891
1903.....	3,083,681	6,474,134	6,584,599	+110,465
1904.....	2,619,060	7,599,959	6,627,256	-972,703
1905.....	6,125,482	8,906,154	7,050,892	-1,855,262
1906.....	6,102,566	7,893,653	7,950,553	+56,900
1907 (9 mois).....	7,174,370	6,328,746	6,509,186	+180,440
1908.....	23,684,005	9,595,295	9,534,569	-60,726
1909.....	29,414,227	9,764,587	8,894,420	-870,167
1910.....	21,505,976	9,095,904	9,647,964	+552,060
1911.....	24,532,466	10,037,879	10,249,394	+211,515
1912.....	23,108,806	11,074,853	11,034,166	-40,687
1913.....	17,375,968	12,499,926	12,442,203	-57,723
1914.....	21,628,095	13,559,225	13,394,317	-164,908
1915.....	21,865,664	12,474,454	12,149,357	-325,097
1916.....	21,155,255	19,407,380	18,427,909	-979,471
1917.....	12,003,650	25,795,907	23,539,759	-2,256,148
1918.....	34,699,417	33,400,460	27,240,957	-6,159,503
1919.....	40,193,181	43,889,626	38,013,726	-5,875,900
<b>Total.....</b>	<b>453,554,040<sup>1</sup></b>	<b>340,789,765</b>	<b>313,649,980</b>	<b>-27,139,785</b>

<sup>1</sup>Moins \$40,000 reçus de la ville de St-John pour l'embranchement de Carleton=\$453,-514,040. Non compris le coût du pont de Québec. <sup>2</sup>Y compris l'embranchement de Windsor.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 455.

## 17.—Frais de construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1919.

Chemins de fer.	\$
Intercolonial.....	126,903,469
Formant maintenant partie de l'Intercolonial:	
Cap-Breton.....	3,860,679
Oxford and New-Glasgow.....	1,949,063
Eastern Extension.....	1,324,043
Drummond County.....	1,464,000
Montreal and European Short Line.....	333,943
Canada Eastern.....	819,000
Chemins de fer de l'Etat.....	37,160,468
Prince Edward Island.....	12,562,310
Transcontinental National.....	165,128,742
Canadian Pacific.....	62,789,776
Annapolis and Digby.....	660,683
Yukon Territory Works (Stikine-Teslin Ry).....	283,324
Embranchement de Carleton.....	48,410
Hudson Bay Railway.....	20,796,445
International Railway of New Brunswick.....	90,882
New Brunswick and Prince Edward Island Railway.....	517,655
Quebec and Saguenay Ry.....	6,549,896
Wagons du Gouverneur général.....	71,539
European and North American Ry.....	88,363
Nova Scotia Ry.....	208,510
Elgin and Havelock Ry.....	47,210
Moncton and Buctouche Ry.....	37,830
Salisbury and Albert Ry.....	42,305
St. Martins Ry.....	34,566
York and Carleton Ry.....	7,250
Canadian Northern Ry.....	9,733,333
Dépenses diverses.....	18,345
Pont de Québec.....	14,832,624
<b>Grand total.....</b>	<b>468,361,663</b>

**18.—Nombre de voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, 1888-1919.**

Année.	Voyageurs.		Employés.		Autres.		Totaux.	
	Tués.	Blessés	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
1888-1900.....	176	966	1,104	8,459	1,661	1,785	2,941	11,210
1901.....	16	135	118	970	183	212	317	1,317
1902.....	14	176	152	932	164	220	330	1,328
1903.....	53	258	186	945	181	250	420	1,453
1904.....	25	234	192	912	178	259	395	1,407
1905.....	35	244	208	919	225	194	468	1,355
1906.....	16	233	139	890	206	242	361	1,365
1907.....	70	355	259	1,569	269	228	598	2,152
1908.....	28	345	224	1,793	184	222	436	2,360
1909.....	36	281	209	1,679	260	226	505	2,186
1910.....	62	279	295	1,605	258	255	615	2,139
1911.....	28	297	227	2,715	236	317	493	3,329
1912.....	48	493	234	2,924	288	363	568	3,780
1913.....	41	667	324	3,407	377	498	742	4,572
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
<b>Total.....</b>	<b>804</b>	<b>7,112</b>	<b>4,945</b>	<b>55,165</b>	<b>6,135</b>	<b>7,639</b>	<b>11,884</b>	<b>69,916</b>

NOTA.—Pour les années 1888 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 461.

**19.—Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1917-1919.**

(A) DANS DES ACCIDENTS RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1917.		1918.		1919.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Voyageurs.....	24	410	32	322	34	296
Employés.....	177	1,909	154	1,868	151	1,860
Passant indûment sur la voie.....	150	124	129	140	112	133
Aux passages à niveau.....	64	193	64	173	60	177
Courriers postaux, employés aux messageries, etc.....	4	46	4	46	2	80
<b>Total.....</b>	<b>419</b>	<b>2,682</b>	<b>383</b>	<b>2,549</b>	<b>359</b>	<b>2,546</b>
Cause de l'accident—						
En acc. ou en déc. les wagons.....	16	187	9	182	11	172
Collisions.....	25	239	34	198	18	159
Déraillements.....	14	203	12	162	19	275
Ruptures des trains.....	—	50	2	32	—	35
Bris de locomotives ou de wagons.	1	31	—	27	3	47
En tombant des trains ou wagons....	41	358	22	336	30	306
En sautant, montant sur les wagons ou en descendant.....	31	310	34	310	22	317
Frappés par les convois, etc.....	256	356	233	385	206	385
Heurt des tunnels, etc.....	4	32	3	35	5	31
Autres causes.....	31	916	34	882	45	819
<b>Total.....</b>	<b>419</b>	<b>2,682</b>	<b>383</b>	<b>2,549</b>	<b>359</b>	<b>2,546</b>

## 19.—Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1917-1919—fin.

(B) DANS DES ACCIDENTS AUTRES QUE CEUX RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1917.		1918.		1919.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Employés des gares.....	—	371	3	434	3	428
Ouvriers des ateliers.....	7	952	4	1,188	8	1,449
Hommes d'équipe.....	8	653	6	798	6	970
Autres employés.....	17	711	11	1,064	6	725
Voyageurs.....	—	28	—	22	2	11
Autres.....	1	38	3	34	2	22
<b>Total.....</b>	<b>33</b>	<b>2,753</b>	<b>27</b>	<b>3,540</b>	<b>27</b>	<b>3,605</b>
Cause de l'accident—						
Chargement et déchargement du fret	1	434	2	516	1	450
Manutention des outils, des machines, etc.....	13	918	3	1,197	2	1,558
Manutention des approvisionnements	2	393	—	450	3	612
Montée ou descente des locomotives ou wagons...	—	130	1	154	—	172
Autres causes.....	17	878	21	1,223	21	813
<b>Total.....</b>	<b>33</b>	<b>2,753</b>	<b>27</b>	<b>3,540</b>	<b>27</b>	<b>3,605</b>

## TRAMWAYS ÉLECTRIQUES

En 1919, la capitalisation des chemins de fer électriques dont la plupart sont des tramways desservant nos villes, a été portée de \$167,253,093 à \$171,894,556, dont \$93,042,368 représentés par des actions et \$78,852,188 par des obligations. Ils ont transporté en 1919, 686,124,263 personnes. Il n'y a pas de comparaison possible, à ce sujet, avec l'année précédente, car les chiffres de la Compagnie des Tramways de Montréal et de plusieurs autres compagnies manquaient; on fera donc le rapprochement avec 1917. Les marchandises transportées en 1919 se sont élevées à \$2,474,892 tonnes, au lieu de 2,335,539 tonnes en 1917. Leurs recettes brutes se sont élevées à \$35,696,532, contre \$30,237,664 en 1917. Ces détails, avec d'autres, accompagnés de chiffres comparatifs, font l'objet des tableaux 20-24. Au 30 juin 1919, les chemins de fer électriques occupaient un personnel de 17,242 ouvriers et employés, au lieu de 11,696 en 1917; il leur a été payé, en appointements et salaires, une somme de \$17,210,852 contre \$9,451,685 l'année précédente. Les voies servant à leur circulation, en les supposant placées bout à bout, auraient une longueur de 2,400 milles en 1919 au lieu de 2,278 en 1917.

## 20.—Statistiques des tramways électriques, 1901-1919.

An- née.	Milles en exploit- ation.	Milles par- cours.	Voyageurs.	Marchan- dises.	Recettes brutes.	Frais d'exploit- ation.	Rela- tion des dépens- es aux recettes
	nomb.	nomb.	nomb.	tonnes.	\$	\$	p.c.
1901...	674-58	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	479,731	12,630,430	7,373,251	58-38
1908...	992-03	56,964,881	299,099,309	732,475	14,007,049	8,695,880	62-08
1909...	988-97	60,152,846	314,026,671	-	14,611,484	8,885,235	60-81
1910...	1,047-07	65,249,166	360,964,876	852,294	17,100,789	10,121,781	59-19
1911...	1,223-73	72,618,806	426,296,792	1,228,362	20,356,952	12,096,134	59-42
1912...	1,308-17	82,070,064	488,865,682	1,435,525	23,499,250	14,266,675	60-71
1913...	1,356-63	89,005,216	597,863,801	1,957,930	28,216,111	17,765,372	62-96
1914...	1,560-82	98,917,808	614,709,819	1,845,923	29,691,007	19,107,818	64-36
1915...	1,590-29	96,964,829	562,302,373	1,433,602	26,922,900	18,131,842	67-35
1916...	1,673-77	82,516,612	580,094,167	1,936,674	27,416,285	18,099,906	66-02
1917...	1,743-54	84,073,046	629,441,997	2,333,539	30,237,664	20,098,634	66-47
1918...	1,616-36 <sup>1</sup>	84,435,323 <sup>1</sup>	487,365,456 <sup>1</sup>	2,497,530 <sup>1</sup>	24,299,890 <sup>1</sup>	17,535,975 <sup>1</sup>	72-16 <sup>1</sup>
1919...	1,696-52	106,961,607	681,124,263	2,474,892	35,696,532	26,839,071	75-18

## 21.—Réseaux et matériel des tramways électriques, 1917-1919.

Réseaux.	1917.	1918.	1919.	Voitures.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.	nomb.
Longueur de la voie principale.....	1,743-54	1,616-36	1,696-52	A voyageurs, fermées.....	2,014	2,061	3,077
Longueur des voies secondaires.....	345-72	453-11	482-36	A voyageurs, ouvertes.....	447	387	538
Longueur totale des voies de circulation.	2,089-26	2,069-47	2,178-88	A voyageurs, mi-ouvertes, mi-fermées....	628	618	725
Longueur des voies de croisement et des Y..	188-70	206-57	220-92	A marchandises Postales, de messageries et à bagages.	621	703	726
Total des voies mises bout à bout.....	2,277-96	2,276-04	2,399-80	Mixtes, voyageurs et marchandises.....	16	15	16
				De réparations et de service.	198	186	208
				Charrues à neige	48	52	60
				Balayeuses.....	99	91	135
				Diverses.....	148	162	193

## 22.—Capital nominal des tramways électriques, 1908-1919.

An- née.	Actions.	Obli- gations.	Total. <sup>2</sup>	Année.	Actions.	Obli- gations.	Total. <sup>2</sup>
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1908.	50,295,266	37,114,619	87,409,885	1914..	66,311,098	81,284,244	147,595,34
1909.	51,946,433	39,658,556	91,604,989	1915..	66,696,675	83,647,327	150,344,00
1910.	58,653,826	43,391,153	102,044,979	1916..	67,738,275	87,157,309	154,895,58
1911.	62,251,203	49,281,144	111,532,347	1917..	70,606,520	90,628,219	161,234,73
1912.	70,829,118	52,012,828	122,841,946	1918..	73,864,820	93,388,273	167,253,09
1913.	62,079,767	79,155,864	141,235,631	1919..	93,042,368	78,852,188	171,894,55

<sup>1</sup>Non compris les tramways de Montréal et de plusieurs autres villes.<sup>2</sup>Non compris \$493,346 de subventions payées par les gouvernements et les villes.

## 23.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1919.

Nom de la compagnie	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	nomb.	\$	\$	\$
Brandon Municipal.....	10-31	450,000	-	-
Brantford Municipal.....	14-61	396,500	131,799	94,883
Brantford and Hamilton.....	23-19	960,000	235,233	144,107
British Columbia.....	245-25	17,213,202	3,936,351	3,265,394
Calais Street.....	7-00	200,000	45,521	36,560
Calgary Municipal.....	58-50	2,365,173	653,644	469,691
Canadian Resources Development Co....	1-75	486,666	67	894
Cap-Breton et lignes louées.....	30-59	2,455,000	311,278	261,822
Chatham, Wallaceburg and Lake Erie....	38-05	1,455,100	184,471	152,972
Cornwall Street.....	4-00	200,000	45,937	37,627
Edmonton Radial.....	31-31	3,059,171	551,511	421,516
Edmonton Interurban (non exploité).....	-	600,000	-	-
Fort William.....	19-88	1,112,000	-	-
Fort William Terminal Ry. and Bridge Co.....	-	125,000	-	-
Grand River <sup>1</sup> .....	18-55	551,000	270,274	190,954
Guelph Radial.....	8-03	193,000	-	-
Nova Scotia Tramways & Power Co., Ltd	12-62	6,838,800	454,992	320,785
Hamilton and Dundas.....	6-98	200,000	89,471	72,172
Hamilton, Grimsby and Beamsville.....	22-60	385,000	176,111	168,475
Hamilton Radial.....	22-86	271,150	162,782	150,443
Hamilton Street.....	17-40	1,585,000	835,715	657,701
Hull.....	16-23	292,000	231,622	175,887
International Transit Co.....	4-30	290,000	95,393	67,484
Kingston, Portsmouth and Cataraqui.....	7-00	183,100	56,530	51,456
Kitchener and Waterloo Street.....	3-28	137,978	67,489	45,730
Lethbridge Municipal.....	7-00	463,439	51,888	55,735
Lake Erie and Northern.....	51-00	3,817,500	253,938	182,380
Levis County.....	11-75	922,900	129,224	128,410
London Street.....	27-48	1,197,480	474,500	393,298
London and Lake Erie Ry.....	29-75	2,840,000	-	-
London and Port Stanley.....	24-50	1,131,000	499,656	350,741
Moncton Tramway Co.....	2-72	1,399,400	20,031	18,006
Montreal Tramways.....	137-87	40,608,996	8,645,548	6,460,880
Montreal and Southern Counties.....	52-20	1,000,000	364,151	339,952
Moosejaw.....	9-00	795,372	103,329	99,330
New Brunswick Power Co.....	14-00	5,100,000	345,674	326,242
Nelson Street, C.B.....	2-13	81,000	15,180	14,767
Nipissing Central.....	15-37	530,000	104,394	100,165
Niagara Falls, Park and River.....	11-91	600,000	131,436	101,037
Niagara, St. Catharines and Toronto.....	61-70	2,023,000	892,732	743,000
Niagara, Welland and Lake Erie.....	1-87	283,000	31,353	20,189
Oshawa.....	9-00	58,452	172,316	101,745
Ottawa.....	26-81	2,271,900	1,489,526	931,648
Peterborough Radial.....	6-91	460,123	76,398	75,231
Port Arthur.....	12-43	837,382	169,740	122,621
Pictou County.....	-	600,000	-	-
Quebec Railway, Light and Power Co., (division de la citadelle).....	16-75	-	-	-
Quebec Railway, Light and Power Co., (division Montmorency).....	28-60	5,775,670 <sup>2</sup>	643,958	429,559
Regina Municipal.....	25-34	1,586,288	235,416	204,732
Sandwich, Windsor and Amherstburg.....	35-13	897,000	272,941	234,492
Sarnia.....	8-25	180,000	351,083	236,133
Saskatoon Municipal.....	12-63	793,036	78,831	64,658
Shawinigan Falls Terminal.....	3-75	493,800	209,557	171,021
Sherbrooke Street.....	9-00	2,222,200	69,003	78,348
St. Thomas Street.....	6-00	85,028	65,275	75,268
Suburban Rapid Transit (Winnipeg).....	17-25	600,000	30,924	38,526
Sudbury, Copper Cliff Suburban.....	7-90	265,700	99,163	109,706
Sydney and Glace Bay.....	-	880,000	53,592	42,932
Toronto Street.....	61-78	15,526,253	6,647,553	4,412,518
Toronto Suburban.....	64-62	4,128,000	330,909	296,428

<sup>1</sup>Autrefois Kitchener, Waterloo, Wellesley et Lake Huron.<sup>2</sup>Y compris le capital des usines à gaz, d'éclairage et de force motrice électriques.

**23.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1919.—fin.**

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	nomb.	\$	\$	\$
Toronto and York Radial.....	72-17	3,640,000	796,168	577,422
Waterloo, Wellington Ry. Co.....	3-45	21,600	10,042	8,153
Windsor, Essex and Lake Shore Rapid....	36-17	1,500,000	199,001	154,231
Winnipeg, Selkirk and Lake Winnipeg.....	38-48	1,153,200	152,359	105,407
Winnipeg Street.....	64-80	18,380,000 <sup>1</sup>	2,364,030	1,782,051
Woodstock, Thomas Valley and Ingersoll	10-00	340,000	23,421	18,479
Yarmouth Street.....	3-00	501,060 <sup>1</sup>	50,221	15,349
Windsor and Tecumseh.....	—	289,000	—	—
Schomberg and Aurora.....	14-40	550,000	22,368	23,356
Three Rivers Traction Co.....	7-10	700,700	108,276	66,572
Toronto Civic Railway.....	10-26	2,360,237	375,235	341,800
<b>Totaux.....</b>	<b>1,696-52</b>	<b>171,894,556</b>	<b>35,696,532</b>	<b>26,839,071</b>

<sup>1</sup>Le capital est commun à d'autres entreprises.

**24.—Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1919.**

Année.	Voyageurs.		Employés		Autres.		Totaux.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
1894-1899.....	1	23	2	9	9	12	12	44
1900.....	—	6	—	—	2	7	2	13
1901.....	3	158	1	58	11	98	15	314
1902.....	9	410	1	33	22	120	32	563
1903.....	10	504	7	62	22	212	39	778
1904.....	10	508	3	64	40	272	53	844
1905.....	30	862	3	87	23	347	56	1,296
1906.....	11	1,085	2	127	34	441	47	1,653
1907.....	27	988	7	216	37	532	71	1,736
1908.....	18	1,156	6	188	43	539	67	1,883
1909.....	11	1,303	7	218	50	618	68	2,139
1910.....	14	1,595	13	227	68	716	95	2,538
1911.....	11	1,784	8	300	83	586	102	2,670
1912.....	16	1,950	8	442	86	736	110	3,128
1913.....	17	1,662	12	392	44	490	73	2,544
1914.....	9	1,757	13	469	42	581	64	2,807
1915.....	14	1,554	6	413	44	638	64	2,605
1916.....	18	1,905	4	305	28	819	50	3,029
1917.....	11	1,541	10	395	42	792	63	2,728
1918.....	9	1,451	12	383	56	762	77	2,596
1919.....	10	1,600	37	621	47	1,290	94	3,511
<b>Totaux.....</b>	<b>259</b>	<b>23,802</b>	<b>162</b>	<b>5,009</b>	<b>833</b>	<b>10,608</b>	<b>1,254</b>	<b>39,419</b>

**AUTOMOBILISME.**

L'automobilisme a pris un tel développement au Canada depuis quelques années que ce mode de transport est devenu l'un des plus importants du pays. En 1904, la province d'Ontario ne comptait que 535 automobiles; en 1920, elle en avait 177,561. Dans la province de Québec, leur nombre est passé de 254, en 1907, à 41,562 en 1920. La Saskatchewan, qui en possédait 8,020 en 1914, en avait 60,325 en 1920. Dans l'Alberta, on constate un bond de 41 en 1906 à 38,015 en 1920. Ainsi qu'on s'en convaincra par le tableau 25, chaque province a vu s'accroître régulièrement la quantité d'autos enregistrée chaque année; pour l'ensemble du Canada, il en a été déclaré 407,064



en 1919, contre 69,598 en 1914, soit une augmentation de 484.8 p.c. en six ans. Nous donnons ci-dessous un bref synopsis des lois et règlements en vigueur dans chaque province et, dans le tableau 26, l'indication des vitesses permises.

**Ile du Prince-Edouard.**—Aux termes de la Loi sur l'Automobilisme de 1913, de ses amendements et des règlements qui la complètent, toutes les voitures doivent être enregistrées au bureau du Secrétaire Provincial. Outre le droit perçu lors de cet enregistrement, une taxe annuelle est payable le premier mai, mais les automobilistes domiciliés hors la province n'y sont astreints que s'ils font usage de leur automobile dans cette province plus de quatre semaines par an. Tous les chauffeurs, propriétaires compris, doivent être âgés d'au moins dix-huit ans et possesseurs d'une autorisation 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 7½ milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, 10 milles; lorsque l'on ne peut voir au moins 200 verges de route devant soi, 12 milles, et partout ailleurs, 15 milles. En 1920, jusqu'au 31 décembre, il en a été déclaré 1,419, à l'exclusion des voitures en vente dans les magasins.

**Nouvelle-Ecosse.**—La Loi sur l'Automobilisme de 1918 impose la déclaration au bureau du Secrétaire Provincial, qui émet des permis de circulation, renouvelables annuellement le 1er janvier. Les autos appartenant à des personnes domiciliées hors la province échappent à cette règle s'ils sont enregistrés au lieu du domicile de leur propriétaire et s'ils servent exclusivement au tourisme: mais ce privilège n'est accordé que durant trois mois par an. Il est interdit de conduire à toute personne au-dessous de 16 ans et les chauffeurs professionnels doivent avoir au moins 18 ans et être pourvus d'un permis. Les voitures doivent être munies d'un appareil les empêchant de partir seules et d'un silencieux. La vitesse autorisée dans les cités, villes et villages, et lorsque l'on ne peut voir à 50 verges au moins devant soi, 15 milles à l'heure, aux carrefours et sur les ponts 15 milles, et ailleurs, 25 milles. En 1920, il a été délivré des permis de circulation pour 12,450 autos.

**Nouveau-Brunswick.**—C'est le ministère des Travaux Publics, qui, d'après la Loi sur l'Automobilisme de 1915, modifiée en mai 1917, enregistre les autos et délivre les permis. L'enregistrement doit être renouvelé de trois en trois ans 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 un autre pays pendant vingt et un jours par an, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la déclaration au Nouveau-Brunswick. Le conducteur doit être âgé d'au moins 18 ans; ce doit être le propriétaire de l'auto ou un membre de sa famille vivant avec lui, un chauffeur muni d'un permis ou une personne accompagnée d'un chauffeur; tous les chauffeurs doivent posséder un permis, qui ne leur est délivré qu'après examen préalable. Les vitesses autorisées sont: dans les cités, villes et villages, 12 milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, 15 milles à l'heure, et lorsque l'on ne peut voir au moins 200 verges de route devant soi, 20 milles.

**Québec.**—La loi concernant les automobiles est contenue dans les Statuts révisés de 1909, ch. 4, art. xxi, et les amendements subséquents. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Trésorier Provincial, et cet enregistrement doit être renouvelé chaque année le 1er mars, sauf en ce qui concerne les taxi-autos, les autobus et autres véhicules similaires faisant un service quotidien ou périodique entre la province et les provinces ou états voisins. La loi n'exige pas que les touristes et voyageurs étrangers se soumettent à la formalité de l'enregistrement, pourvu que la même exemption figure dans les lois de l'Etat ou de la province où le touriste est domicilié. 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 16 milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, à 16 milles; sur les ponts et aux carrefours, à 8 milles et en pleine campagne, à 25 milles. Les autos doivent stopper derrière les tramways arrêtés, pour permettre la montée ou la descente des voyageurs.

**Ontario.**—La législation comprend la Loi sur l'Automobilisme, S.R.O. de 1914, chap. 207, la Loi de la Circulation sur les Routes, S.R.O. de 1914, chap. 206 et ses modifications ultérieures, la Loi sur le Chargement des Véhicules, 6, Geo. V, chap. 49 et la Loi sur les Véhicules publics, 10 Geo. V, chap. 76, ainsi que leurs amendements. Le ministère de la Voirie publique reçoit les déclarations et émet des permis qui restent en vigueur jusqu'au 31 décembre de chaque année. Les autos enregistrés en d'autres provinces peuvent circuler dans Ontario durant trois mois par an sans formalités; ceux enregistrés aux Etats-Unis peuvent y séjourner 30 jours par an, à la condition qu'une convention de réciprocité existe entre cette province et l'Etat d'où ils viennent. Nul ne peut conduire avant l'âge de 16 ans; les conducteurs entre 16 et 18 ans, de même que tous les chauffeurs professionnels, doivent être pourvus d'un permis. Les appareils silencieux sont obligatoires. La vitesse est limitée à 20 milles à l'heure dans les cités, villes et villages, et à 25 milles partout ailleurs. Les autos 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 au véhicule qui arrive par la droite. Les phares éblouissants sont formellement interdits.

**Manitoba.**—La Loi sur l'Automobilisme de 1916 prescrit l'enregistrement des autos au bureau du Commissaire Municipal, et son renouvellement chaque année au 1er janvier. Une personne étrangère à la province peut y circuler pendant trente jours seulement dans une voiture non enregistrée. Les chauffeurs doivent être âgés de 18 ans au moins et pourvus de permis; les autres personnes peuvent conduire à partir de 16 ans, si elles appartiennent au sexe masculin, ou de 18 ans si elle sont du sexe féminin. Les véhicules doivent être munis de silencieux et d'appareils d'immobilisation lorsqu'ils sont laissés seuls. La vitesse est limitée à 15 milles dans les cités, villes et villages, sauf aux carrefours et croisements de rues où elle est abaissée à 10 milles; certaines municipalités rurales ont une limite de 20 milles. Les autos ne peuvent dépasser les tramways à l'arrêt.

**Saskatchewan.**—C'est le secrétaire provincial qui est investi par la Loi sur les Véhicules et ses amendements, du droit de délivrer les permis; ils sont renouvelables annuellement, le 31 décembre. Chaque voiture automobile doit être munie de deux plaques portant son numéro, l'une à l'avant, l'autre à l'arrière. Leurs phares ou lanternes doivent être allumés la nuit, mais les lumières éblouissantes sont interdites. Les loueurs d'autos doivent être patentés. Les étrangers à la province peuvent y circuler pendant 30 jours, sur une simple autorisation de ce fonctionnaire, qui ne comporte pas l'enregistrement de leur voiture. Avant d'avoir atteint l'âge de 16 ans, nul ne peut conduire un auto et les chauffeurs professionnels doivent posséder un permis de conduire. Ce permis de conduire peut être délivré aux jeunes gens de 16 à 18 ans qui se soumettent à un examen préalable. Les autos doivent être munis d'un silencieux. Il n'existe pas de limite de vitesse, mais des précautions spéciales sont prescrites pour éviter les accidents. Les autos doivent s'arrêter derrière un tramway immobilisé jusqu'à ce qu'il continue sa route.

**Alberta.**—La législation concernant l'automobilisme comprend la Loi régissant les Automobiles, de 1911, ses amendements et la Loi des Routes de 1911. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Secrétaire provincial, qui émet des permis de circulation, renouvelables annuellement, au 1er janvier. Les chauffeurs professionnels doivent être nantis d'un permis de conduire; les autres personnes peuvent conduire à partir de 16 ans quant aux garçons, et de 18 ans quant aux personnes du sexe féminin. Les autos doivent être munis d'appareils silencieux. La limite de vitesse est dans les cités, villes et villages de 20 milles à l'heure, sauf aux carrefours et sur les ponts où elle est réduite à 10 milles. L'on doit stopper derrière les tramways arrêtés pour laisser monter ou descendre des voyageurs. Des arrêtés ministériels peuvent réglementer l'émission de permis de circulation en faveur des touristes résidant soit aux Etats-Unis, soit dans les autres provinces du Canada, qui sont en règle dans leur province ou dans leur état, à la condition qu'il y ait réciprocité, dans leur pays, en faveur des touristes de l'Alberta. Ceci s'applique également aux licences des chauffeurs. Le Trésorier Provincial peut suspendre ou révoquer les effets d'une licence dont le bénéficiaire a été condamné pour ivresse ou bien pour avoir vendu ou possédé, avec l'intention de les vendre, des boissons spiritueuses.

**Colombie Britannique.**—La loi réglementant la circulation des automobiles, amendée ultérieurement, prescrit l'enregistrement de ces véhicules au bureau du chef de la police provinciale; les permis de circulation expirent le 31 décembre. Les touristes étrangers peuvent obtenir de ce fonctionnaire une carte de tourisme, la formalité de l'enregistrement de leur auto n'étant obligatoire que si leur séjour dépasse 90 jours. Avant 17 ans, nul n'est autorisé à conduire, et les chauffeurs professionnels doivent être nantis d'un permis de conduire. Les voitures doivent être munies d'un appareil les empêchant de partir seules. Les limites de vitesse sont 15 milles à l'heure dans les cités, villes et villages; 15 milles à l'heure dans les régions boisées et 25 milles ailleurs. Un auto ne peut doubler un tramway arrêté, à une vitesse supérieure à 4 milles à l'heure; il doit s'arrêter lui-même.

s'il atteint le tramway au moment où des voyageurs y montent ou en descendent.

**Territoire du Yukon.**—L'ordonnance n° 14, sur l'automobilisme, de 1914, prescrit l'enregistrement de ces véhicules au bureau du Secrétaire du Territoire, qui délivre des certificats, renouvelables annuellement le 15 juillet. Une personne non domiciliée au Yukon ne peut y circuler au delà de 90 jours dans un auto non enregistré. Avant 16 ans les garçons et avant 18 ans les filles et femmes ne peuvent conduire. Dans les cités, villes et villages, la vitesse ne peut excéder 15 milles à l'heure; aux croisements de rues et carrefours, elle est restreinte à 10 milles.

**25.—Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1920.**

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Ile du Prince-Edouard.....	31	34	50	303	639	967	1,419
Nouvelle-Ecosse.....	1,324	1,841	3,012	5,350	8,100	10,210	12,450
Nouveau-Brunswick...	1,328	1,900	2,965	5,251	6,434	8,306	11,196
Québec.....	7,413	10,112	15,335	21,213	26,897	33,547	41,562
Ontario.....	31,724	42,346	54,375	83e308	114,376	144,804	177,561
Manitoba.....	7,359	9,225	12,765	17,507	24,012	30,118	36,455
Saskatchewan..	8,020	10,225	15,900	32,505	50,531	56,855	60,325
Alberta.....	4,728	5,832	9,516	20,624	29,300	24,000	38,015
Colombie Britannique..	7,628	8,360	9,457	11,645	15,370	22,420	28,000
Territoire du Yukon.....	43	69	89	93	87	89	81
<b>Total.....</b>	<b>69,598</b>	<b>89,944</b>	<b>123,464</b>	<b>197,799</b>	<b>275,746</b>	<b>341,316</b>	<b>407,064</b>

**26.—Maximum de la vitesse permise aux automobiles, par provinces.**

Provinces.	Dans les cités, villes ou villages.	Aux carrefours, sur les ponts, etc.	Sur les routes bordées d'habitations.	En pleine campagne	Régions boisées ou courbes des routes
	milles à l'heure.	milles à l'heure.	milles à l'heure.	milles à l'heure.	milles à l'heure.
Ile du Prince-Edouard.....	7½	—	10	15	12
Nouvelle-Ecosse.....	15	15	—	25	15
Nouveau-Brunswick.....	12	—	15	—	20
Québec.....	16	8	16	25	—
Ontario.....	20	—	—	25	—
Manitoba.....	15	10	20 <sup>1</sup>	—	—
Alberta.....	20	10	—	—	—
Colombie Britannique.....	15	—	—	30	15
Territoire du Yukon.....	15	10	—	—	—

<sup>1</sup>Limite spéciale à certaines municipalités rurales

**COMPAGNIES DE MESSAGERIES.**

Il existe cinq compagnies de messageries essentiellement canadiennes, savoir: the Canadian Express Co., the Canadian Northern Express Co., the Central Canada, the Dominion Express Co. et the British America Express Co. Leurs pouvoirs et attributions sont réglementés par leurs chartes respectives, émanant du Parle-

ment canadien, et leurs opérations consistent en l'expédition de colis par voies ferrées, le transfert des bagages, l'émission de mandats, de chèques de voyage, de lettres de crédit, traites et autres modes de virement de fonds. Trois autres compagnies établies aux Etats-Unis, mais réunies au cours de la guerre, comme les chemins de fer des Etats-Unis, sous une direction unique, désignée par le gouvernement des Etats-Unis et appelée ici "American Railway Express Co.", font aussi affaires au Canada. Au 31 décembre 1919, le capital des cinq compagnies canadiennes se totalisait par \$4,892,200. La longueur totale des routes exploitées par les huit compagnies de messageries opérant au Canada s'élevait au 30 juin 1919 à 60,379 milles, contre 62,546 en 1918. Leurs recettes brutes représentaient \$21,543,071, au lieu de \$18,680,088 en 1918, soit une plus-value de \$2,862,983. Après en avoir déduit \$11,347,767 payés aux compagnies de chemins de fer, de navigation et aux diligences, chargées de leurs transports, il reste \$10,195,304 de recettes d'exploitation pour l'année. Les frais d'exploitation ont atteint \$11,792,499, au lieu de \$9,534,666 en 1918.

**27.—Opérations des compagnies de messageries au Canada, pour les exercices terminés le 30 juin 1917-1919 et pour l'année civile 1919.**

Routes et provinces.	30 juin.			31 déc.
	1917.	1918.	1919.	1919.
	milles.	milles.	milles.	milles.
<b>Par routes—</b>				
Sur les chemins de fer.....	39,568-20	39,900-88	40,259-54	40,449-93
Sur les lignes électriques.....	369-70	365-70	336-70	398-50
Sur les lignes de navigation.....	3,091-00	2,945-30	2,912-30	2,912-30
Sur les lignes de diligence.....	17-00	36-00	57-00	57-00
Divers.....	16,833-75	19,298-00	16,813-00	16-813-00
<b>Totaux.....</b>	<b>59,879-65</b>	<b>62,545-88</b>	<b>60,378-54</b>	<b>60,630-73</b>
<b>Par provinces—</b>				
Ile du Prince-Edouard.....	569-20	495-90	500-05	499-95
Nouvelle-Ecosse.....	1,509-55	1,512-27	1,538-27	1,569-07
Nouveau-Brunswick.....	2,015-26	2,264-27	1,291-28	2,518-79
Québec.....	6,007-91	6,108-40	6,281-78	5,423-99
Ontario.....	11,170-37	11,107-88	11,178-20	11,907-98
Manitoba.....	4,329-06	4,323-56	4,359-06	4,402-35
Saskatchewan.....	6,006-50	6,155-10	6,124-70	6,148-20
Alberta.....	4,561-10	4,458-50	4,341-60	4,600-90
Colombie Britannique.....	5,841-18	5,846-48	5,889-80	5,755-70
Yukon.....	647-00	647-00	728-00	669-00
Etranger.....	411-52	19,626-52	17,145-80	17,134-80
<b>Totaux.....</b>	<b>43,068-65</b>	<b>62,545-88</b>	<b>60,378-54</b>	<b>60,630-73</b>
<b>Par compagnie—</b>				
American Railway Express Co....	1,228-64	1,189-34	2,821-94 <sup>1</sup>	2,821-94 <sup>1</sup>
British America Express Co.....	414-04	414-04	414-04	414-04
Canadian Express Co.....	12,049-93	15,077-14	14,855-12	14,963-00
Canadian Northern Express Co.....	8,435-67	8,371-49	8,657-29 <sup>2</sup>	8,809-79 <sup>2</sup>
Central Canada.....	728-80	728-80	728-80	728-80
Dominion Express Co.....	18,541-07	35,112-19	32,901-35	32,893-16
Great Northern Express Co.....	675-24	675-24	3	3
Wells, Fargo & Co.....	995-26	977-64	3	3
<b>Totaux.....</b>	<b>43,068-65</b>	<b>62,545-88</b>	<b>60,378-54</b>	<b>60,630-73</b>

NOTA.—Y compris les opérations, par voie de navires océanique, de 1918-19.

<sup>1</sup>American Railway.      <sup>2</sup>Canadien National.      <sup>3</sup>Compris avec American Railway Express Co.

28.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, pour les exercices terminés le 30 juin 1915-1919 et pour l'année civile 1919.

Compagnies.	Entretien.	Frais de trafic.	Frais de transport.	Frais généraux.	Total des frais d'exploitation.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Railway Express.....	94,482	2,324	1,495,815	61,723	1,654,344
British America Express.....	-	1,602	5,326	3,164	10,092
Canadian Express.....	168,347	23,611	3,300,676	168,028	3,660,662
Canadian National Express	27,429	15,992	1,213,366	105,978	1,362,765
Central Canada.....	-	373	20,365	20,245	40,983
Dominion Express.....	212,194	108,101	5,722,655	455,856	6,498,806
<b>Total, 31 déc. 1919.....</b>	<b>502,452</b>	<b>152,003</b>	<b>11,758,203</b>	<b>814,994</b>	<b>13,227,652</b>
<b>Total, 30 juin 1919.....</b>	<b>393,871</b>	<b>92,972</b>	<b>10,566,603</b>	<b>739,053</b>	<b>11,792,499</b>
<b>Total, 30 juin 1918.....</b>	<b>341,845</b>	<b>94,008</b>	<b>8,267,730</b>	<b>642,083</b>	<b>9,354,666</b>
<b>Total, 30 juin 1917.....</b>	<b>269,576</b>	<b>78,219</b>	<b>6,510,790</b>	<b>829,071</b>	<b>7,687,656</b>
<b>Total, 30 juin 1916.....</b>	<b>194,726</b>	<b>73,962</b>	<b>5,041,155</b>	<b>484,674</b>	<b>5,794,517</b>
<b>Total, 30 juin 1915.....</b>	<b>107,618</b>	<b>90,693</b>	<b>4,981,846</b>	<b>452,747</b>	<b>5,632,904</b>

Compagnies.	Frais de transport par d'autres.	Taxes.	Dépenses totales.
	\$	\$	\$
American Railway Express.....	1,365,565	13,477	3,033,386
British America Express.....	12,704	1,317	24,113
Canadian Express.....	2,896,768	61,407	6,618,837
Canadian National Express.....	1,035,813	10,144	2,408,722
Central Canada.....	33,930	958	75,871
Dominion Express.....	7,591,835	79,232	14,169,873
<b>Total, 31 déc. 1919.....</b>	<b>12,936,615</b>	<b>166,535</b>	<b>26,330,802</b>
<b>Total, 30 juin 1919.....</b>	<b>11,347,767</b>	<b>155,251</b>	<b>23,295,517</b>
<b>Total, 30 juin 1918.....</b>	<b>8,875,181</b>	<b>146,505</b>	<b>18,376,352</b>
<b>Total, 30 juin 1917.....</b>	<b>8,052,696</b>	<b>270,387</b>	<b>16,010,649</b>
<b>Total, 30 juin 1916.....</b>	<b>6,146,399</b>	<b>146,294</b>	<b>12,087,210</b>
<b>Total, 30 juin 1915.....</b>	<b>5,610,224</b>	<b>123,029</b>	<b>11,366,157</b>

29.—Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, pour les exercices terminés le 30 juin 1917-1919 et pour l'année civile 1919.

Description.	30 juin.			31 déc.
	1917.	1918.	1919.	1919.
	\$	\$	\$	\$
Mandats, intérieur.....	51,169,206	59,635,453	49,371,467	52,460,478
Mandats, étranger.....	1,971,436	2,291,157	2,291,459	2,222,908
Chèques de voyageurs, intérieur.....	2,085,502	2,196,588	552,570	837,093
Chèques de voyageurs, étranger.....	283,220	174,057	334,153	267,320
Chèques payables à vue (C.O.D.).....	11,180,773	14,563,936	15,844,486	18,062,985
Mandats télégraphiques.....	211,099	341,209	269,704	208,333
Lettres de crédit émises.....	22,400	37,820	-	-
Autres formes de virements de fonds...	1,645,649	1,236,706	1,609,359	2,639,576
<b>Total.....</b>	<b>68,569,285</b>	<b>80,476,926</b>	<b>70,273,198</b>	<b>76,698,693</b>

**30.—Recettes des compagnies de messageries, pour les exercices terminés le 30 juin 1915-1919 et pour l'année civile 1919.**

Compagnies.	Recettes des transports.	Mandats, étranger.	Mandats, intérieur.	Chèques de voyageurs, intérieur.	Chèques de voyageurs, étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Railway Express.....	2,717,036	-	-	-	-
British America Express.....	25,408	-	-	-	-
Canadian Express.....	6,456,806	91,438	-	2,527	-
Canadian National Express.....	2,587,495	21,575	-	-	-
Central Canada Express.....	77,527	-	-	-	-
Dominion Express.....	12,497,409	120,489	1,089	2,635	1,076
<b>Total, 31 déc. 1919.....</b>	<b>24,361,681</b>	<b>233,502</b>	<b>1,089</b>	<b>5,162</b>	<b>1,076</b>
<b>Total, 30 juin 1919.....</b>	<b>20,651,772</b>	<b>215,427</b>	<b>1,237</b>	<b>1,617</b>	<b>3,023</b>
<b>Total, 30 juin 1918.....</b>	<b>18,116,383</b>	<b>267,154</b>	<b>19,790</b>	<b>1,698</b>	<b>4,311</b>
<b>Total, 30 juin 1917.....</b>	<b>16,353,461</b>	<b>239,754</b>	<b>20,727</b>	<b>4,171</b>	<b>2,269</b>
<b>Total, 30 juin 1916.....</b>	<b>12,428,645</b>	<b>202,458</b>	<b>23,670</b>	<b>4,515</b>	<b>429</b>
<b>Total, 30 juin 1915.....</b>	<b>10,917,619</b>	<b>186,580</b>	<b>15,239</b>	<b>3,429</b>	<b>1,704</b>

Compagnies.	Chèques payables à vue. (C.O.D.)	Autres recettes.	Total des recettes.	Total des dépenses.	Gains ou déficits.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Railway Express.....	-	-	2,717,036	3,033,386	- 316,350
British America Express.....	-	-	25,408	24,113	1,295
Canadian Express.....	53,541	185,828	6,790,140	6,618,837	171,303
Canadian National Express.....	29,005	51,053	2,689,128	2,408,722	280,406
Central Canada Express.....	-	5,461	82,988	75,871	7,117
Dominion Express.....	99,927	329,196	13,051,821	14,169,873	-1,118,052
<b>Total, 31 déc. 1919.....</b>	<b>182,473</b>	<b>571,538</b>	<b>25,356,521</b>	<b>26,330,802</b>	<b>-974,281</b>
<b>Total, 30 juin 1919.....</b>	<b>163,837</b>	<b>506,158</b>	<b>21,543,071</b>	<b>23,295,517</b>	<b>-1,752,446</b>
<b>Total, 30 juin 1918.....</b>	<b>157,933</b>	<b>112,819</b>	<b>18,680,088</b>	<b>18,376,352</b>	<b>303,736</b>
<b>Total, 30 juin 1917.....</b>	<b>133,813</b>	<b>82,179</b>	<b>16,836,374</b>	<b>16,010,649</b>	<b>825,725</b>
<b>Total, 30 juin 1916.....</b>	<b>116,780</b>	<b>84,132</b>	<b>12,874,902<sup>1</sup></b>	<b>12,087,210</b>	<b>787,692</b>
<b>Total, 30 juin 1915.....</b>	<b>110,829</b>	<b>76,398</b>	<b>11,338,752<sup>2</sup></b>	<b>11,366,157</b>	<b>-27,405</b>

<sup>1</sup>Y compris \$14,273 provenant d'autres sources.

<sup>2</sup>Y compris \$26,954 provenant d'autres sources.

NOTE.—"American Railway Express" comprend American Express Co., Great Northern Express Co., et Wells, Fargo & Co., réunies au cours de la guerre sous une direction unique, nommée par le gouvernement des Etats-Unis.

**CANAUX.**

**Réseaux des canaux.**—Ce réseau se compose de six canaux, exploités par l'Etat, faisant communiquer entre eux les lacs, les fleuves et les rivières navigables; ces canaux relient (1) Port Arthur ou Fort William à Montréal; (2) Montréal à la frontière internationale (près du lac Champlain); (3) Montréal à Ottawa; (4) Ottawa à Kingston et Perth; (5) Trenton, sur le lac Ontario, au lac Huron (inachevé); et (6) les lacs Bras d'Or, île du Cap-Breton, à l'océan Atlantique. La longueur totale de ces canaux ne dépasse pas 117.2 milles, mais en ajoutant celle des cours d'eau qu'ils relient, on obtient un réseau de voies navigables se développant sur 1,594 milles.

**Trafic des canaux.**—Le volume total du trafic ayant emprunté les canaux canadiens au cours de l'année civile 1919 s'est élevé à 9,995,266

tonnes, au lieu de 18,883,619 en 1918, 22,238,935 tonnes en 1917, 23,583,491 tonnes en 1916, 15,198,803 tonnes en 1915, 37,023,237 tonnes en 1914 et 52,053,913 tonnes en 1913, ce qui constitue un record. Le tonnage de 1918 se décompose en 5,129,435 tonnes de trafic américain (contre 15,514,142 en 1918) et 4,865,831 tonnes de trafic canadien (contre 3,369,477 tonnes en 1918). En 1919, le trafic des États-Unis constituait 51.3 p.c. du total, au lieu de 82.2 p.c. en 1918 et le trafic canadien 48.7 p.c. au lieu de 17.8 p.c. en 1918. L'énorme diminution de 8,888,353 tonnes sur l'année dernière que l'on constate est entièrement constituée par les marchandises des États-Unis, dont le transport est inférieur de 10,384,707 tonnes à celui de l'année précédente; par contre, les transports de produits canadiens ont augmenté de 1,496,354 tonnes. Le canal du Sault Ste-Marie subit à lui seul la presque totalité de cette perte; c'est par là que passaient la houille et le minerai de fer des États-Unis entrant au Canada, mais la disette de charbon et la longue grève qui sévit dans les usines métallurgiques de nos voisins, entre septembre et novembre, ont supprimé la majeure partie de ce trafic. Les effets de cette situation apparaissent dans le tableau 32; d'autre part, le tableau 34 constate que la décroissance du trafic affecte uniquement les produits miniers.

Le mouvement du blé canadien par les canaux du Sault Ste-Marie, en 1919, a porté sur 91,574,836 boisseaux, dont 21,060,989 boisseaux ont emprunté le côté canadien et 70,513,847 boisseaux sont passés par le canal des États-Unis. De plus, 2,870,480 barils de farine de blé, soit à raison de  $4\frac{1}{2}$  boisseaux par baril, 12,917,160 boisseaux de blé, ont suivi le même chemin, élevant à 104,491,996 le mouvement total du blé canadien sur nos canaux en 1919. En outre, pendant la même année, les canaux du Sault Ste-Marie ont également livré passage à 16,300,853 boisseaux d'avoine, 12,873,877 boisseaux d'orge, 838,042 boisseaux de lin et 760,005 boisseaux de seigle.

**Recettes et dépenses des canaux.**—Le tableau 38 donne les recettes et dépenses annuelles des canaux, depuis leur construction jusqu'en 1919. La colonne des dépenses imputables au compte capital (\$2,211,935 en 1919), embrasse l'ensemble des dépenses pour chacun des canaux énumérés. En 1919 les dépenses imputables au compte du revenu, s'élevant à \$164,046, comprennent \$26,442 de dépenses non réparties. Les \$156,558 débités à l'exploitation en 1919, sont également portés en bloc; quant aux \$733,091, pour le personnel et aux \$698,878 pour réparations, ces dépenses sont détaillées pour chaque canal. Le total de toutes ces sommes, s'élevant à \$3,964,508, représente l'ensemble des dépenses encourues à raison des canaux pendant l'exercice terminé le 31 mars 1919. Jusqu'à cette dernière date, nos canaux nous ont coûté, depuis et y compris leur construction, \$171,432,799.

**Canal de Panama.**—L'Annuaire de 1914, à la page 686, parle du canal de Panama, ouvert à la navigation le 15 août de la même année. Les tableaux 40 et 41 du présent chapitre contiennent les statistiques du trafic de ce canal, depuis janvier 1919 jusqu'à juin 1920. On verra par le tableau 40 que, durant l'année 1919, il est passé de l'Atlantique au Pacifique et vice versa 7,456,511 grosses tonnes de cargaison, au lieu de 7,253,419 tonnes en 1919.



## 31.—Trafic des canaux, pendant la saison de navigation 1919.

Canaux.	DE PORTS CANADIENS À PORTS CANADIENS.		DE PORTS CANADIENS À PORTS DES ETATS- UNIS.		DE PORTS DES ETATS- UNIS À PORTS DES ETATS-UNIS.	
	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Sault Ste-Marie.....	261,443	1,308,516	1,054	50,820	83,855	2,168,683
Welland.....	175,593	923,020	-	-	12,870	5,766
St-Laurent.....	213,297	1,013,698	289,668	23,738	200	-
Chambly.....	4,698	10,579	123,158	-	-	-
St-Pierre.....	16,661	48,218	-	-	-	-
Murray.....	104,948	2,634	-	-	-	-
Ottawa.....	15,145	176,335	-	23,298	-	-
Rideau.....	66,914	32,560	30	-	-	-
Trent.....	22,261	30,692	-	-	-	-
St-André.....	3,427	336	-	-	-	-
<b>Total.....</b>	<b>884,387</b>	<b>3,546,988</b>	<b>413,910</b>	<b>97,856</b>	<b>96,925</b>	<b>2,174,449</b>

Canaux.	DE PORTS DES ETATS-UNIS À PORTS CANADIENS.		TOTAL DU FRET.		Total.	ORIGINE DE LA CARGAISON.	
	En mont.	En descend.	En mont.	En descend.		Canada.	Etats- Unis.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Sault Ste-Marie..	234,328	29,386	580,680	3,557,405	4,138,085	1,606,311	2,531,774
Welland.....	-	1,053,530	188,463	1,982,316	2,170,779	1,079,087	1,091,692
St-Laurent.....	5,428	1,345,590	508,593	2,383,026	2,891,619	1,498,322	1,393,297
Chambly.....	-	104,526	127,856	115,105	242,961	138,420	104,541
St-Pierre.....	-	-	16,661	48,218	64,879	64,879	-
Murray.....	668	-	105,616	2,634	108,250	107,547	703
Ottawa.....	3,260	-	18,405	200,033	218,438	215,178	3,260
Rideau.....	-	4,035	66,944	36,595	103,539	99,371	4,168
Trent.....	-	-	22,261	30,692	52,953	52,953	-
St-André.....	-	-	3,427	336	3,763	3,763	-
<b>Total.....</b>	<b>243,684</b>	<b>2,537,067</b>	<b>1,638,906</b>	<b>8,356,360</b>	<b>9,995,266</b>	<b>4,865,831</b>	<b>5,129,435</b>

## 32.—Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1914-1919.

Mois.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Janvier.....	494	-	-	533	-	759
Avril.....	554,111	398,350	474,710	63,651	88,446	404,928
Mai.....	5,307,123	1,426,805	2,967,906	3,026,990	3,351,440	2,278,145
Juin.....	6,136,657	1,472,670	4,232,338	3,575,885	2,749,323	1,530,317
Juillet.....	6,339,831	1,587,611	3,655,110	4,013,982	2,580,177	1,483,124
Août.....	6,261,380	1,829,021	3,643,436	3,520,647	2,332,796	1,224,110
Septembre.....	6,069,946	2,424,717	3,318,774	2,708,184	2,687,581	1,162,970
Octobre.....	4,660,484	3,354,829	2,754,812	2,544,732	2,940,663	1,100,455
Novembre.....	1,470,471	2,278,245	1,967,168	2,500,096	1,933,627	702,457
Décembre.....	222,740	426,555	569,237	284,235	219,566	108,001
<b>Total.....</b>	<b>37,023,237</b>	<b>15,198,803</b>	<b>23,583,491</b>	<b>22,238,935</b>	<b>18,883,619</b>	<b>9,995,266</b>

## 33.—Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1919.

Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (-).
Sault Ste-Marie....	4,138,085	-8,775,626	Murray.....	108,250	+63,515
Welland.....	2,170,779	-3,519	Ottawa.....	218,438	+51,268
St-Laurent.....	2,891,619	-139,515	Rideau.....	103,539	+49,403
Chambly.....	242,961	-126,225	Trent.....	52,953	-11,940
St-Pierre.....	64,879	+5,163	St-André.....	3,763	-877

## 34.—Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1918-1919.

Canaux.	Produits agricoles.	Produits des manufactures.	Produits forestiers.	Produits miniers.	Total.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
<b>1918.</b>					
Sault Ste-Marie.....	1,513,446	259,983	41,808	11,098,474	12,913,711
Welland.....	287,986	229,829	123,979	1,532,504	2,174,298
St-Laurent.....	337,862	235,014	397,678	2,060,580	3,031,134
Chambly.....	21,124	30,271	219,387	98,404	369,186
St-Pierre.....	9,790	6,793	1,940	41,193	59,716
Murray.....	-	7,796	-	36,939	44,735
Ottawa.....	6,450	19,048	84,540	57,132	167,170
Rideau.....	3,311	9,408	7,378	34,039	54,136
Trent.....	2,155	2,274	59,367	1,097	64,893
St-André.....	7	54	4,579	-	4,640
<b>Total.....</b>	<b>2,182,131</b>	<b>800,470</b>	<b>940,656</b>	<b>14,960,362</b>	<b>18,883,619</b>
<b>1919.</b>					
Sault Ste-Marie.....	1,583,388	303,617	29,038	2,222,042	4,138,085
Welland.....	779,344	238,807	91,682	1,060,946	2,170,779
St-Laurent.....	797,807	231,903	449,697	1,412,212	2,891,619
Chambly.....	12,982	5,960	123,042	100,977	242,961
St-Pierre.....	11,679	7,268	1,556	44,376	64,879
Murray.....	-	8,147	-	100,103	108,250
Ottawa.....	5,644	18,555	114,355	79,884	218,438
Rideau.....	3,574	12,184	13,234	74,547	103,539
Trent.....	2,516	2,497	47,079	861	52,953
St-André.....	91	268	3,404	-	3,763
<b>Total.....</b>	<b>3,197,025</b>	<b>829,206</b>	<b>873,087</b>	<b>5,095,948</b>	<b>9,995,266</b>

## 35.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1918 et 1919.

Nomenclature.	1918.	1919.	Augmentation.	Diminution.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Orge.....	145,620	467,397	321,777	-
Sarrasin.....	4	7	3	-
Maïs.....	3,626	52,060	48,434	-
Avoine.....	231,240	291,032	59,792	-
Seigle.....	27,805	84,849	57,044	-
Lin.....	54,788	23,002	-	31,786
Pois.....	67	39	-	28
Blé.....	1,330,740	1,861,299	530,559	-
Farine.....	319,733	363,198	43,465	-
Poin.....	32,682	18,624	-	14,058
Autres produits de meunerie.....	5,525	10,896	5,371	-
Fruits et légumes.....	3,578	4,497	919	-

## 35.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1918 et 1919.—fin.

Nomenclature.	1918.	1919.	Augmenta- tion.	Diminu- tion.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Pommes de terre.....	4,209	4,602	393	-
Bétail.....	1,167	1,295	128	-
Volaille, gibier et poisson.....	3,224	1,437	-	1,787
Viandes préparées.....	8,854	1,971	-	6,883
Autres salaisons.....	327	1,974	1,647	-
Peaux et cuir.....	41	248	207	-
Laine.....	1,293	703	-	590
Autres produits animaux.....	7,608	7,895	287	-
Instruments aratoires.....	1,296	9,298	8,002	-
Ciment, briques, chaux.....	4,869	9,936	5,067	-
Meubles et articles de ménage.....	1,807	3,098	1,291	-
Fer, en gueuse ou en matie.....	7,991	30,598	22,607	-
Fer et acier, autres.....	61,606	70,473	8,867	-
Pétrole et autres huiles.....	251,105	256,980	5,875	-
Sucre.....	16,904	22,780	5,876	-
Sel.....	26,315	17,421	-	8,894
Vins, liqueurs et bière.....	1,884	5,880	3,996	-
Marchandises non énumérées.....	426,693	402,742	-	23,951
Bois à pulpe.....	510,868	466,061	-	44,807
Bois scié.....	376,315	353,896	-	22,419
Bois équarri.....	1,731	9,890	8,159	-
Bardeaux.....	3,408	1,808	-	1,600
Autres bois.....	48,334	41,432	-	6,902
Houille anthracite.....	593,411	401,383	-	192,028
Houille bitumineuse.....	3,870,350	2,327,615	-	1,542,735
Coke.....	4,500	4,201	-	299
Minerai de cuivre.....	22,107	10,801	-	11,306
Minerai de fer.....	10,102,495	1,890,619	-	8,211,876
Autres minerais.....	14,473	18,859	4,386	-
Sable, etc.....	353,026	442,470	89,444	-
<b>Total.....</b>	<b>18,883,619</b>	<b>9,995,266</b>	-	<b>8,888,353</b>

## 36.—Trafic du canal canadien du Sault-Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1899 à 1919.

An- née.	Navires canadiens.		Navires des Etats-Unis.		Nom- bre.	Total du tonnage des navires.	Cargaison, en tonnes.		
	Nom- bre.	Tonnage des navires.	Nom- bre.	Tonnage des navires.			Produits du Canada.	Produits des Etats- Unis.	Total.
1899	2,000	558,552	1,769	2,389,457	3,769	2,948,009	299,975	2,706,689	3,006,664
1900	1,790	577,310	1,291	1,617,438	3,081	2,194,748	255,264	1,780,413	2,035,677
1901	2,796	775,151	1,408	1,674,597	4,204	2,449,748	494,613	2,325,781	2,820,394
1902	3,080	1,366,930	1,964	3,237,372	5,044	4,604,302	1,140,623	3,588,645	4,729,268
1903	2,711	1,615,939	1,640	3,146,807	4,351	4,762,746	1,362,820	4,149,048	5,511,868
1904	2,637	1,555,042	1,325	2,675,663	3,962	4,230,705	1,212,145	3,818,560	5,030,705
1905	3,970	1,803,288	1,892	3,734,349	5,862	5,537,637	1,304,355	4,169,051	5,473,406
1906	3,922	1,959,252	1,758	4,399,872	5,680	6,359,124	1,632,683	4,941,363	6,574,046
1907	3,217	2,154,688	3,132	9,961,281	6,349	12,115,969	1,957,334	13,630,831	15,588,165
1908	3,289	2,603,232	2,004	7,035,655	5,293	9,638,887	2,092,231	10,666,985	12,759,216
1909	2,597	2,988,936	3,734	14,850,738	6,331	17,839,674	3,366,495	24,494,750	27,861,245
1910	2,744	3,173,494	5,228	20,187,704	7,972	23,361,198	3,345,619	33,050,068	36,395,687
1911	2,713	3,108,880	4,068	16,252,340	6,781	19,361,220	3,177,581	27,774,128	30,951,709
1912	2,643	3,296,229	5,213	22,536,015	7,856	25,832,244	4,090,362	35,579,293	39,669,655
1913	3,279	3,793,434	5,006	22,181,007	8,285	25,974,441	4,954,734	37,744,590	42,699,324
1914	3,011	3,473,292	2,966	13,827,870	5,977	17,301,162	3,609,747	23,989,437	27,599,184
1915	3,000	3,041,003	1,331	5,443,812	4,331	8,484,815	2,561,734	5,189,223	7,750,957
1916	4,595	4,089,937	2,094	8,703,187	6,689	12,793,124	4,155,911	12,657,738	16,813,649
1917	3,199	3,182,960	2,138	8,712,604	5,337	11,895,564	2,875,590	12,571,502	15,447,092
1918	3,067	2,436,500	1,992	7,594,042	5,059	10,030,542	1,336,861	11,576,850	12,913,711
1919	3,140	2,817,096	929	3,671,634	4,069	6,488,730	1,606,311	2,531,774	4,138,085

## 37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1912-1919.

## CANAL DU SAULT STE-MARIE.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Cargaison. tonnes.
	A va-voile.		Tonnage des navires.		A va-voile.		Tonnage des navires.			
	nom-bre.	nom-bre.	tonnes.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	tonnes.			
1912	2,492	151	2,643	3,296,229	5,190	23	5,213	22,536,015	37,549	39,669,655
1913	3,003	276	3,279	3,793,434	4,996	10	5,006	22,181,007	36,872	42,699,324
1914	2,674	337	3,011	3,473,292	2,955	11	2,966	13,827,870	30,446	27,599,184
1915	2,742	258	3,000	3,041,003	1,327	4	1,331	5,443,812	25,047	7,750,957
1916	3,908	687	4,595	4,069,937	2,072	22	2,094	8,703,187	31,754	16,813,649
1917	2,923	276	3,199	3,182,960	2,107	31	2,138	8,712,604	26,555	15,447,092
1918	2,786	281	3,067	2,436,500	1,976	16	1,992	7,594,042	26,986	12,913,711
1919	2,807	333	3,140	2,817,096	890	39	929	3,671,634	41,099	4,138,085

## CANAL WELAND.

1912	1,613	333	1,946	1,814,965	867	92	959	864,535	1,317	2,851,915
1913	2,111	300	2,411	2,376,778	756	62	818	787,752	1,620	3,570,714
1914	2,592	310	2,902	2,878,483	735	55	790	757,212	25	3,860,969
1915	1,760	366	2,126	2,032,348	758	38	796	822,847	7	3,061,012
1916	1,658	434	2,092	1,794,722	786	61	847	718,897	-	2,534,904
1917	2,096	458	2,554	2,284,873	631	66	697	891,388	-	2,490,542
1918	1,736	362	2,098	1,760,301	970	134	1,104	835,088	-	2,174,298
1919	2,038	306	2,344	1,924,419	853	16	869	691,595	-	2,170,779

## CANAL DU ST-LAURENT.

1912	4,352	4,819	9,201	3,496,502	1,164	641	1,805	846,333	106,492	3,477,188
1913	4,997	4,848	9,845	4,240,399	1,208	603	1,811	961,371	127,638	4,302,437
1914	5,304	3,678	8,982	4,505,235	854	409	1,263	776,490	106,618	4,391,493
1915	4,474	2,625	7,099	3,422,991	981	561	1,542	841,792	78,303	3,409,467
1916	4,268	3,389	6,647	3,129,072	1,194	484	1,678	1,016,367	81,623	3,668,004
1917	2,055	2,359	7,327	3,511,986	1,026	348	1,374	819,102	81,249	3,391,144
1918	3,430	2,257	5,687	2,839,918	1,122	488	1,610	970,107	45,943	3,031,134
1919	3,910	1,972	5,882	3,107,773	878	188	1,066	769,172	72,006	2,891,619

## CANAL CHAMBLÉ.

1912	279	207	486	45,550	1	3,318	3,319	344,435	2,422	618,415
1913	290	182	472	62,140	-	2,725	2,725	273,671	2,507	556,602
1914	167	179	346	52,736	1	2,348	2,348	241,672	2,677	436,905
1915	308	180	488	58,998	1	2,300	2,301	185,193	2,640	478,707
1916	247	261	508	64,064	1	1,810	1,811	186,298	1,669	398,977
1917	142	258	400	65,806	-	2,060	2,060	202,970	707	434,818
1918	146	425	571	86,402	-	1,726	1,726	177,320	1,783	369,186
1919	138	245	383	65,604	1	1,039	1,040	107,605	1,403	242,961

## CANAL ST-PIERRE.

1912	353	852	1,205	86,519	2	6	8	626	1,240	74,809
1913	382	942	1,324	94,890	6	7	13	1,048	1,582	71,514
1914	451	741	1,192	80,252	1	7	8	413	351	54,180
1915	37	34	71	5,650	-	-	-	-	8	2,895
1916	30	103	133	9,201	-	-	-	-	6	9,629
1917	316	828	1,144	82,405	1	1	2	89	585	62,254
1918	232	835	1,067	68,741	-	4	4	546	479	59,716
1919	291	864	1,155	78,412	16	1	17	1,522	322	64,879

## 37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1912-1919—suite.

## CANAL MURRAY.

An- née.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voya- geurs.	Cargai- son.
	A va- peur.	A voile.	Total	Tonnage des navires.	A va- peur.	A voile.	Total	Tonnage. des navires.		
	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	tonnes.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	tonnes.		
1912	834	176	1,010	386,302	65	10	75	2,761	20,679	170,081
1913	887	337	1,224	395,494	51	2	53	2,133	20,210	180,576
1914	656	258	914	210,747	47	10	57	2,889	15,893	83,907
1915	478	74	552	124,506	48	-	48	1,407	12,223	30,728
1916	514	135	649	108,260	30	-	30	1,025	4,868	46,680
1917	666	197	866	134,929	25	-	25	2,570	1,996	57,603
1918	342	96	438	114,573	15	-	15	1,146	4	44,735
1919	436	150	586	152,610	16	5	21	2,434	1,099	108,250

## CANAL OTTAWA.

1912	1,007	1,655	2,662	480,751	-	397	397	40,598	27,271	392,350
1913	1,007	1,640	2,647	497,649	-	291	291	29,718	24,759	365,438
1914	930	1,267	2,197	392,516	-	275	275	27,257	23,855	335,132
1915	788	861	1,649	297,434	-	391	391	39,464	27,258	272,370
1916	782	877	1,659	302,012	-	328	328	33,851	22,812	237,601
1917	693	821	1,514	293,997	-	282	282	29,085	22,774	214,835
1918	572	593	1,165	218,992	-	323	323	34,498	14,939	167,170
1919	510	1,132	1,642	286,089	1	147	148	15,019	21,380	218,438

## CANAL RIDEAU.

1912	2,257	703	2,960	208,689	-	9	9	887	20,534	160,133
1913	2,185	613	2,798	200,898	-	22	22	2,088	19,653	171,223
1914	2,208	392	2,600	176,904	22	13	35	2,611	19,730	151,739
1915	1,817	253	2,070	144,787	-	6	6	586	18,664	120,781
1916	1,512	160	1,672	117,341	-	12	12	1,214	12,544	105,430
1917	1,350	154	1,504	105,666	-	16	16	1,964	11,552	84,549
1918	1,031	125	1,156	75,487	-	8	8	3,316	16,926	54,136
1919	1,502	331	1,833	122,576	-	2	2	192	17,026	103,539

## CANAL TRENT.

1912	3,227	771	3,998	208,855	-	-	-	-	73,861	77,150
1913	3,021	645	3,666	217,081	-	-	-	-	99,162	55,800
1914	2,915	732	3,647	174,647	-	-	-	-	85,218	67,715
1915	2,855	578	3,433	172,780	-	-	-	-	82,391	49,904
1916	3,011	484	3,495	165,486	-	-	-	-	104,736	45,009
1917	2,548	419	2,967	142,979	-	-	-	-	93,599	48,924
1918	2,711	829	3,540	171,996	9	-	9	137	98,437	64,893
1919	3,011	583	3,594	155,895	-	-	-	-	101,561	52,953

## CANAL ST-ANDRÉ.

1912	743	517	1,260	210,973	-	-	-	-	902	95,549
1913	616	372	988	199,278	-	-	-	-	1,796	81,295
1914	197	137	334	106,044	-	-	-	-	2,533	42,013
1915	664	423	1,087	97,710	-	-	-	-	4,295	21,982
1916	302	250	552	58,934	-	-	-	-	3,656	13,438
1917	85	28	113	26,093	-	-	-	-	5,902	7,174
1918	99	31	130	28,062	-	-	-	-	6,654	4,640
1919	92	31	123	25,499	-	-	-	-	6,160	3,763

## 37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1912-1919.—fin.

## RÉSUMÉ.

An- née.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voya- geurs.  nom- bre.	Cargai- son.  tonnes.
	A va- peur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.	A va- peur.	A voile.	Total.	Tonnage. des navires.		
	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	tonnes.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	tonnes.		
1912	17,187	10,184	27,371	10,237,335	7,289	4,496	11,785	24,636,190	292,267	47,587,245
1913	18,499	10,155	28,654	12,078,041	7,017	3,722	10,739	24,238,788	335,799	52,053,913
1914	18,094	8,031	26,125	12,050,856	4,614	3,128	7,742	15,636,414	287,326	37,023,237
1915	15,923	5,652	21,575	9,398,207	3,115	3,300	6,415	7,385,101	250,836	15,198,803
1916	16,222	5,780	22,002	9,839,029	4,083	2,717	6,800	10,660,839	263,648	23,533,491
1917	14,890	6,698	21,588	9,831,694	3,790	2,804	6,594	10,259,772	244,919	22,238,935
1918	13,075	5,834	18,909	7,800,972	4,092	2,699	6,791	9,616,200	212,151	18,883,619
1919	14,735	5,947	20,682	8,735,973	2,655	1,437	4,092	5,259,173	266,066	9,995,266

## 38.—Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1919, et avant la Confédération

Année.	Dépenses imputables à—					Recettes des canaux.
	Compte capital.	Compte revenu.	Exploi- tation <sup>1</sup> .	Personnel.	Répa- rations.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Avant la Confé- dération.....	20,593,866	98,378	—	—	—	—
1868-1900.....	58,449,977	2,857,040	820,973	7,618,245	5,915,591	12,401,918
1901.....	2,360,570	147,768	61,939	314,095	262,876	315,426
1902.....	2,114,690	216,703	65,771	317,839	263,768	300,414
1903.....	1,823,274	277,596	63,175	390,282	294,114	230,213
1904.....	1,880,787	302,409	66,067	381,017	350,279	79,537
1905.....	2,071,594	354,353	64,515	431,500	401,743	78,009
1906.....	1,552,121	319,877	62,172	447,963	375,889	108,068
1907 (9 mois)...	887,839	264,111	66,251	329,630	287,231	105,003
1908.....	1,723,156	508,010	150,519	473,639	411,661	144,882
1909.....	1,873,869	728,125	106,066	475,515	433,958	199,501
1910.....	1,650,707	489,256	111,756	515,585	491,793	193,384
1911.....	2,349,474	440,270	103,398	511,306	471,530	221,138
1912.....	2,560,939	442,012	110,049	585,900	555,710	264,114
1913.....	2,259,257	331,987	121,371	605,248	535,136	307,568
1914.....	2,829,661	389,285	147,729	642,845	574,039	380,188
1915.....	5,490,796	444,730	140,236	675,771	562,599	427,763
1916.....	6,142,149	397,665	139,952	697,532	529,565	446,722
1917.....	4,304,589	399,414	137,907	700,022	486,168	461,423
1918.....	1,781,957	111,553	149,859	743,857	540,331	414,868
1919.....	2,211,935	164,046	156,558	733,091	698,878	387,655
<b>Totaux.....</b>	<b>126,913,207</b>	<b>9,684,588</b>	<b>2,801,263</b>	<b>17,590,882</b>	<b>14,442,859</b>	<b>17,467,794</b>

<sup>1</sup>Dépenses de personnel et de réparations, affectant l'ensemble des canaux.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 480.

39.—Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1919, et avant la Confédération.

Canaux.	Dépenses antérieures.	Dépenses en 1918-19	Coût total.
	\$	\$	\$
Beauharnois.....	1,636,690	-	1,636,690
Carillon et Grenville <sup>1</sup> .....	4,182,093	-	4,182,093
Chambly.....	780,996	-	780,996
Cornwall.....	7,246,304	-	7,246,304
Culbute (écluse et barrage).....	382,391	-	382,391
Lachine.....	14,132,685	-	14,132,685
Lac St-François.....	75,907	-	75,907
Lac St-Louis.....	298,176	-	298,176
Murray.....	1,248,947	-	1,248,947
Rideau.....	4,202,274	8,000	4,210,274
Sault Ste-Marie.....	4,935,809	-	4,935,809
Soulanges.....	7,904,045	-	7,904,045
Ste-Anne (écluse et canal).....	1,170,216	-	1,170,216
Fleuve St-Laurent			
Chenal nord.....	1,995,143	-	1,995,143
Lit du fleuve.....	483,830	-	483,830
Chenal des Galops.....	1,039,896	-	1,039,896
St-Pierre.....	648,547	-	648,547
St-Ours (écluse).....	127,229	-	127,229
Tay.....	489,599	-	489,599
Trent.....	16,842,161	380,059	17,222,220
Welland.....	29,399,406	-	29,399,406
Welland (pour vaisseaux).....	14,928,970	1,823,876	16,752,846
Williamsburg -Farrans Point.....	877,091	-	877,091
-Galops.....	6,143,468	-	6,143,468
-Rapide Plat.....	2,159,881	-	2,159,881
-Williamsburg.....	1,334,551	-	1,334,551
Ensemble des canaux.....	34,967	-	34,967
<b>Totaux.....</b>	<b>124,701,272</b>	<b>2,211,935</b>	<b>126,913,207</b>

<sup>1</sup>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.

40.—Trafic du canal de Panama, d'août 1914 à juin 1920.

Du "Panama Canal Record." (Tonne=2,240 liv.)

Mois et année.	De l'Atlantique au Pacifique.				Du Pacifique à l'Atlantique.				Total.			
	Vais-seaux.	Tonnage.		Cargaison, tonnes.	Vais-seaux.	Tonnage.		Cargaison, tonnes.	Vais-seaux.	Tonnage.		Cargaison, tonnes.
		Brut.	Net.			Brut.	Net.			Brut.	Net.	
1919.												
Janvier.....	77	314,464	240,636	219,276	94	341,757	263,358	317,539	171	656,221	503,994	536,815
Février.....	80	367,670	286,462	317,499	76	288,258	218,503	241,705	156	655,928	504,965	559,204
Mars.....	78	333,514	253,175	256,708	75	962,092	222,134	243,282	153	625,606	475,309	499,990
Avril.....	65	299,307	236,740	272,668	96	327,677	244,127	234,261	161	626,984	480,867	506,929
Mai.....	75	338,850	269,249	354,372	101	388,410	297,643	287,799	176	727,260	566,892	642,171
Juin.....	63	274,543	202,793	228,596	99	411,633	317,213	354,800	162	686,176	520,006	583,396
Juillet.....	67	291,708	223,490	235,874	91	380,380	287,333	332,298	158	672,088	510,823	568,172
Août.....	88	402,170	314,512	362,313	100	355,673	271,599	353,411	188	757,843	586,111	715,724
Septembre.....	72	346,348	265,725	317,358	98	418,702	320,461	320,912	170	765,050	586,186	638,270
Octobre.....	73	363,369	281,903	268,131	123	509,637	388,197	437,750	196	873,006	670,100	705,881
Novembre.....	88	363,523	274,251	215,554	92	408,998	322,897	359,926	180	772,521	597,148	575,480
Décembre.....	140	632,917	487,114	405,697	120	570,399	440,612	518,782	260	1,203,316	927,726	924,479
<b>Total.....</b>	<b>966</b>	<b>4,328,383</b>	<b>3,336,050</b>	<b>3,454,046</b>	<b>1,165</b>	<b>4,693,616</b>	<b>3,594,077</b>	<b>4,002,465</b>	<b>2,131</b>	<b>9,021,999</b>	<b>6,930,127</b>	<b>7,456,511</b>
1920.												
Janvier.....	113	459,631	350,973	314,510	125	532,393	414,560	580,118	238	992,024	765,533	894,628
Février.....	99	469,757	360,502	302,610	109	443,647	342,960	477,878	208	913,404	703,462	780,488
Mars.....	123	583,485	455,058	428,473	112	472,134	364,304	466,043	235	1,055,619	819,362	894,516
Avril.....	110	521,017	407,968	398,568	110	529,464	414,503	468,953	220	1,050,481	822,471	867,521
Mai.....	105	490,765	388,990	418,678	119	590,697	463,029	556,241	224	1,081,462	852,019	974,919
Juin.....	102	464,877	358,387	424,750	99	456,128	346,325	409,671	201	921,005	704,712	834,421
<b>Total.....</b>	<b>652</b>	<b>2,989,532</b>	<b>2,321,878</b>	<b>2,287,589</b>	<b>674</b>	<b>3,024,463</b>	<b>2,345,681</b>	<b>12,958,904</b>	<b>1,326</b>	<b>6,013,995</b>	<b>4,667,559</b>	<b>5,246,493</b>
<b>Total, 1918.....</b>	<b>850</b>	<b>3,380,341</b>	<b>2,477,146</b>	<b>2,171,258</b>	<b>1,248</b>	<b>5,264,388</b>	<b>3,961,426</b>	<b>5,082,161</b>	<b>2,098</b>	<b>8,644,729</b>	<b>6,438,572</b>	<b>7,253,419</b>
<b>Total, 1917.....</b>	<b>948</b>	<b>4,205,809</b>	<b>2,940,006</b>	<b>3,162,398</b>	<b>1,100</b>	<b>4,876,831</b>	<b>3,474,474</b>	<b>4,380,098</b>	<b>2,048</b>	<b>9,082,640</b>	<b>6,414,460</b>	<b>7,542,496</b>
<b>Total, 1916.....</b>	<b>627</b>	<b>2,845,406</b>	<b>2,000,260</b>	<b>2,124,918</b>	<b>626</b>	<b>2,728,255</b>	<b>1,933,609</b>	<b>2,806,993</b>	<b>1,253</b>	<b>5,574,661</b>	<b>3,933,869</b>	<b>4,931,911</b>
<b>Total, 1915.....</b>	<b>582</b>	<b>2,873,768</b>	<b>1,995,265</b>	<b>2,128,996</b>	<b>588</b>	<b>2,815,112</b>	<b>1,975,091</b>	<b>2,837,564</b>	<b>1,170</b>	<b>5,688,820</b>	<b>3,970,356</b>	<b>4,966,560</b>
<b>Août à déc. 1914.....</b>	<b>181</b>	<b>903,291</b>	<b>647,588</b>	<b>744,682</b>	<b>176</b>	<b>919,763</b>	<b>657,690</b>	<b>1,009,252</b>	<b>357</b>	<b>1,823,054</b>	<b>1,305,278</b>	<b>1,753,934</b>



**41.—Trafic du canal de Panama, par pavillons, pour les exercices financiers terminés le 30 juin des années 1917-1920.**

Pavillons.	1917.		1918.		1919.		1920.	
	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.	De l'Atlantique au Pacifique.	Du Pacifique à l'Atlantique.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Argentin.....	-	-	-	1	-	-	-	-
Belge.....	-	-	-	-	1	-	-	1
Brésilien.....	-	-	-	-	-	-	2	1
Britannique.....	371	409	303	396	306	296	393	360
Canadien.....	-	-	-	-	2	-	-	-
Chilien.....	50	49	50	46	48	45	38	41
Chinois.....	-	-	-	2	2	2	2	-
Colombien.....	-	-	-	-	1	-	-	1
Costa-Ricain.....	11	12	10	10	6	6	-	1
Cubain.....	3	3	-	-	-	-	-	-
Danois.....	26	17	44	56	37	42	4	5
Hollandais.....	36	38	31	18	6	13	17	12
Equatorien.....	-	-	-	-	-	1	-	-
Français.....	4	5	19	33	29	75	9	51
Allemand.....	4	2	-	-	-	-	5	12
Grec.....	-	-	1	1	1	2	-	-
Italien.....	1	1	2	2	-	-	13	13
Japonais.....	54	18	33	20	47	40	84	34
Mexicain.....	6	7	-	1	-	1	-	-
Nicaraguayen.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Norvégien.....	74	76	145	151	56	72	46	60
De Panama.....	5	2	1	3	-	-	3	1
Péruvien.....	43	43	41	42	34	31	37	38
Portugais.....	-	-	-	-	-	-	1	1
Russe.....	1	1	-	2	3	-	2	-
Espagnol.....	10	10	5	7	2	3	20	21
Suédois.....	7	11	12	14	12	17	10	9
Des Etats-Unis.....	198	266	224	404	268	518	493	636
Uruguayen.....	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>Total.....</b>	<b>905</b>	<b>971</b>	<b>921</b>	<b>1,209</b>	<b>860</b>	<b>1,165</b>	<b>1,180</b>	<b>1,298</b>

**TRANSPORTS MARITIMES.**

Tout ce qui concerne la navigation maritime au Canada est du ressort de deux départements: celui de la Marine et celui du Service Naval.<sup>1</sup> Le ministère de la Marine dirige, administre, inspecte et surveille différents services parmi lesquels se trouvent, notamment: 1°, l'application de la loi de la marine marchande du Canada ("Canada Shipping Act"), et les autres lois du gouvernement fédéral relatives aux transports maritimes; 2°, le pilotage; 3°, la construction et l'entretien des phares, bateaux-phares, signaux de brouillard, bouées et balises; 4°, les ports, havres, jetées, quais et brise-lames; 5°, le Service météorologique du Canada; 6°, les secours aux marins malades ou indigents, et l'établissement, la réglementation et l'administration 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 Saint-Laurent; et 11°, l'entretien, pendant l'hiver, des voies maritimes de communication entre

<sup>1</sup>Pour informations relatives au département du Service Naval, voir l'index à ce nom.

l'île du Prince-Edouard et le continent. Le revenu net du ministère de la Marine, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1919 a été de \$396,779 tandis que les dépenses, pendant la même période, ont été, de \$4,459,165.

**Marine marchande de l'Etat canadien.**—Au début de 1918, le gouvernement fédéral, comprenant la nécessité d'une flotte marchande pour le développement du commerce d'exportation du Canada, passa des contrats avec les chantiers navals canadiens pour la construction de 45 navires, devant avoir tous ensemble un tonnage d'environ 263,950 tonnes (tonnage brut). Ces vapeurs sont exploités par une compagnie portant le nom de "Marine Marchande du Gouvernement Canadien, Limitée", dont les directeurs font partie du conseil de direction du Canadian Northern Railway. Au moyen des vaisseaux déjà construits, on a établi les services suivants: entre Montréal et St. John (Terre-Neuve), Cuba, les Antilles, l'Amérique du Sud et plusieurs ports du Royaume-Uni, lesquelles lignes auront leur port d'attache, durant l'hiver, soit à Halifax soit à St. John. Des cargaisons ont été transportées dans des ports français, et depuis Vancouver jusqu'aux ports du Royaume-Uni, en passant par le canal de Panama; de plus, une ligne entre Vancouver et l'Australie a été établie. D'autres services sont projetés et seront créés au fur et à mesure de l'achèvement et de la mise en service des vaisseaux en cours de construction. Les tableaux 42 à 49 ont été compilés d'après les rapports du ministère des Douanes et les tableaux 50 à 57, d'après les rapports du ministère de la Marine.

**42.—Vaisseaux océaniques à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices 1919 et 1920.**

Nationalité.	Nombre de vaisseaux.	Tonneaux enregistrés.	Fret		Nombre d'hommes.
			Tonnage, poids.	Tonnage mesuré.	
<b>1919 ENTRÉS.</b>					
Britanniques.....	2,902	6,384,582	1,747,892	134,587	172,741
Canadiens.....	5,406	1,819,687	706,750	80,189	85,310
Etrangers.....	7,495	3,490,344	1,642,340	118,236	119,316
<b>Total.....</b>	<b>15,803</b>	<b>11,694,613</b>	<b>4,096,982</b>	<b>333,012</b>	<b>377,367</b>
<b>1919 SORTIS.</b>					
Britannique.....	3,197	7,669,584	6,608,808	330,096	188,547
Canadiens.....	5,709	1,938,841	825,979	135,439	85,373
Etrangers.....	7,637	3,958,355	1,641,367	155,653	132,751
<b>Total.....</b>	<b>16,543</b>	<b>13,566,780</b>	<b>9,076,154</b>	<b>621,188</b>	<b>406,671</b>
<b>1919 ENTRÉS ET SORTIS.</b>					
Britanniques.....	6,099	14,054,166	8,356,700	464,683	361,288
Canadiens.....	11,115	3,758,528	1,532,729	215,628	170,683
Etrangers.....	15,132	7,448,699	3,283,707	273,889	252,067
<b>Total.....</b>	<b>32,346</b>	<b>25,261,393</b>	<b>13,173,136</b>	<b>954,200</b>	<b>784,038</b>
<b>1920 ENTRÉS.</b>					
Britanniques.....	2,733	6,035,787	1,124,085	141,593	197,085
Canadiens.....	5,783	2,041,096	436,489	135,246	98,866
Etrangers.....	8,565	3,933,491	1,317,152	33,199	140,064
<b>Total.....</b>	<b>17,081</b>	<b>12,010,374</b>	<b>2,877,726</b>	<b>310,038</b>	<b>436,015</b>

## 42.—Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices 1919 et 1920—fin.

Nationalité.	Nombre de vaisseaux.	Tonneaux enregistrés.	Fret		Nombre d'hommes.
			Tonnage, poids.	Tonnage mesuré.	
<b>SORTIS.</b>					
Britanniques.....	2,778	6,285,207	4,610,350	833,178	178,998
Canadiens.....	6,211	2,393,538	1,111,411	238,091	107,635
Etrangers.....	8,788	4,555,635	2,360,627	323,067	154,546
<b>Total.....</b>	<b>17,777</b>	<b>13,234,380</b>	<b>8,082,388</b>	<b>1,394,336</b>	<b>441,179</b>
<b>ENTRÉS ET SORTIS.</b>					
Britanniques.....	5,511	12,320,994	5,734,435	974,771	376,083
Canadiens.....	11,994	4,434,634	1,547,900	373,337	206,501
Etrangers.....	17,353	8,489,126	3,677,779	356,266	294,610
<b>Total.....</b>	<b>34,858</b>	<b>25,244,754</b>	<b>10,960,114</b>	<b>1,704,374</b>	<b>877,194</b>

## 43.—Entrées et sorties des navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1919.

Ports.	Britanniques.		Etrangers.		Total.	
	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.
Anyox, C.B.....	53	21,967	38	27,842	91	49,809
Arichat, N.-E.....	171	3,404	18	1,051	189	4,455
Baddeck, N.-E.....	47	1,686	27	1,658	74	3,344
Bathurst, N.-B.....	38	462	2	700	40	1,172
Bridgewater, N.-E.....	26	5,735	14	6,444	40	12,179
Britannia Beach, C.B.....	287	94,466	98	25,869	385	120,335
Campo Bello, N.-B.....	320	50,239	355	7,826	675	58,065
Canso, N.-E.....	159	19,149	328	23,212	487	42,361
Charlottetown, I.-P.-E.....	26	8,184	5	2,116	31	10,300
Chemainus, C.B.....	64	16,697	134	7,076	198	23,773
Clark's Harbour, N.-E.....	20	1,058	48	7,07	68	1,765
Digby, N.-E.....	39	2,838	14	153	53	2,991
Gaspé, Qué.....	7	2,414	22	15,232	29	17,646
Halifax, N.-E.....	1,661	3,808,279	774	1,320,213	2,435	5,128,492
Hillsboro, N.-B.....	2	1,650	5	1,435	7	3,085
Ladysmith, C.B.....	318	45,434	141	73,755	459	119,189
La Have, N.-E.....	175	17,979	26	2,392	201	20,371
Liverpool, N.-E.....	129	11,767	284	18,121	413	39,888
Lockport, N.-E.....	90	3,093	67	3,432	157	6,525
Lord's Cove, N.-B.....	473	3,997	240	2,879	713	6,876
Louisburg, N.-E.....	335	250,035	231	45,909	566	295,944
Lower East Pubnico, N.-E.....	61	2,512	70	3,206	131	5,718
Lunenburg, N.-E.....	602	52,793	71	5,028	673	57,821
Moncton, N.-B.....	6	717	10	1,190	16	1,907
Montréal, Qué.....	864	3,338,729	93	150,639	957	3,489,368
Nanaimo, C.B.....	308	72,929	1,628	430,832	1,936	503,761
New Westminster, C.B.....	8	539	27	8,339	35	8,878
North Head, N.-B.....	327	53,299	74	876	401	54,175
North Sydney, N.-E.....	1,354	557,456	196	175,352	1,550	732,808
Ocean Falls, C.B.....	44	68,727	199	231,623	243	300,350
Parrsboro, N.-E.....	53	8,306	82	16,652	135	23,958
Pictou, N.-E.....	6	10,647	-	-	6	10,647
Powell River, C.B.....	60	50,208	117	58,590	177	108,798
Port Hawkesbury, N.-E.....	49	4,830	38	3,544	87	8,374
Port Simpson, C.B.....	1	827	22	337	23	1,164
Prince Rupert, C.B.....	1,367	237,361	1,846	109,066	3,213	346,427
Québec, Qué.....	171	922,126	23	26,600	194	948,726
Rimouski, Qué.....	9	6,854	-	-	9	6,854
St-Andrews, N.-B.....	434	40,291	1,138	18,749	1,572	59,040
St-George, N.-B.....	16	48	136	8,692	152	8,740
St-Jean, N.-B.....	644	1,628,385	419	78,756	1,063	1,707,141
St-Martins, N.-B.....	31	16,830	101	19,753	132	36,583

**43.—Entrées et sorties des navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1919—fin.**

Ports.	Britanniques.		Etrangers.		Total.	
	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.
St-Stephens, N.-B.....	24	752	80	1,770	104	2,522
Sandy Point, N.-E.....	20	2,422	213	17,044	233	19,466
Shelburne.....	24	1,883	77	6,175	101	8,058
Sidney, C.B.....	112	10,968	203	20,864	315	31,832
Steveston, C.B.....	87	1,776	115	3,009	202	4,785
Sydney, N.-E.....	1,251	2,568,181	389	721,562	1,640	3,289,743
Trois-Rivières, Qué.....	2	2,592	—	—	2	2,592
Union-Bay, C.B.....	90	114,827	602	235,065	692	349,892
Vancouver, C.B.....	1,694	1,941,039	1,220	1,287,288	2,914	3,228,327
Victoria, C.B.....	1,528	1,595,018	2,010	2,091,192	3,538	3,686,210
White Rock, C.B.....	56	1,353	32	322	88	1,675
Windsor, N.-E.....	48	28,052	35	10,038	83	38,090
Yarmouth, N.-E.....	243	32,479	303	55,154	546	87,633

**44.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1919.**

NAVIRES ENTRÉS.

Venant de—	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nom- bre de navi- res.	Tonnage enre- gistré.	Equi- page, nom- bre.	Nom- bre de navi- res.	Tonnage enre- gistré.	Equi- page, nom- bre.	Nom- bre de navi- res.	Tonnage enre- gistré.	Equi- page, nom- bre.
Grande-Bretagne..	709	3,033,097	69,956	44	36,641	1,226	14	33,170	656
Australie....	34	147,951	4,921	3	3,978	57	8	19,905	233
Gibraltar....	163	490,982	7,368	1	2,601	46	11	31,854	465
Antilles anglaises..	44	79,373	2,710	130	22,779	885	12	7,433	226
Terre- Neuve....	791	273,170	15,574	379	257,969	7,032	123	171,644	2,795
Autres pos- sessions bri- tanniques..	4	16,884	297	—	—	—	13	36,353	595
Chili.....	2	7,585	189	—	—	—	2	4,446	55
Chine.....	7	39,197	847	27	115,391	6,231	31	136,273	3,522
France.....	32	90,761	1,478	—	—	—	6	19,685	495
Danemark..	—	—	—	—	—	—	14	13,363	306
Hollande... Italie.....	— 20	— 61,929	— 928	— —	— —	— —	8 5	23,006 16,358	392 260
Japon.....	2	3,474	354	13	54,749	3,715	61	282,697	6,439
Norvège....	—	—	—	—	—	—	47	114,712	2,312
Pérou.....	4	11,792	136	—	—	—	12	39,768	416
Saint-Pierre	32	2,194	156	11	1,202	65	39	8,352	864
Russie.....	5	19,804	625	1	1,999	80	—	—	—
Espagne....	7	18,304	282	1	99	6	—	—	—
Etats-Unis..	942	2,017,904	63,951	2,897	1,198,961	50,644	5,578	2,235,654	81,874
Pêche en haute mer	74	6,214	1,335	1,814	70,986	14,086	1,402	50,019	13,617
Mexique....	2	12,742	82	15	30,058	435	9	57,749	463
Autres pays	9	18,377	391	7	6,488	139	86	164,299	2,705
Navires de guerre et vais.-cáb.	19	27,848	1,161	63	15,786	668	14	23,604	626
<b>Total....</b>	<b>2,902</b>	<b>6,384,582</b>	<b>172,741</b>	<b>5,406</b>	<b>1,819,687</b>	<b>85,315</b>	<b>7,495</b>	<b>3,490,344</b>	<b>119,316</b>

## 44.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1919—fin.

Navires sortis.

A destination de—	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nom- bre de navi- res.	Tonnage enre- gistré.	Equi- page, nom- bre.	Nom- bre de navi- res.	Tonnage enre- gistré.	Equi- page, nom- bre.	Nom- bre de navi- res.	Tonnage enre- gistré.	Equi- page, nom- bre.
Grande Bretagne..	738	3,144,540	66,551	68	104,995	2,681	25	83,248	1,429
Australie...	41	154,030	4,716	7	20,107	693	11	23,326	293
Océanie anglaise...	10	25,368	694	—	—	—	1	2,345	24
Afrique-Sud anglaise...	14	29,820	531	15	6,947	103	10	11,916	144
Antilles anglaises..	10	12,889	455	63	10,119	400	12	7,212	212
Terre- Neuve....	771	297,661	14,362	436	274,198	7,444	131	162,141	2,769
Guyane anglaise...	15	37,281	1,469	4	901	27	—	—	—
Gibraltar..	18	53,438	779	3	3,922	89	8	22,390	315
Autres pos- sessions bri- tanniques..	2	8,343	116	13	2,098	82	4	6,670	94
Belgique....	2	5,880	86	—	—	—	3	8,004	97
Chine.....	6	38,816	636	27	104,886	5,926	18	85,193	2,153
Cuba.....	4	3,430	70	23	4,251	165	20	10,875	184
Brésil.....	4	864	27	9	2,628	62	13	24,602	399
France.....	62	191,025	2,942	6	8,540	191	64	127,348	2,471
Hollande...	—	—	—	—	—	—	11	31,609	607
Italie.....	6	19,754	265	1	3,007	36	7	13,453	280
Japon.....	2	5,204	149	3	7,603	306	56	245,714	6,057
Mexique....	—	—	—	11	24,357	626	6	37,029	282
Norvège....	—	—	—	—	—	—	20	40,813	610
Pérou.....	3	7,095	85	—	—	—	4	10,799	26
Saint-Pierre	37	3,220	187	19	2,875	154	39	8,053	716
Etats-Unis..	649	1,112,200	45,600	2,887	1,209,346	47,041	4,792	2,534,744	81,555
Pêche en haute mer	69	6,256	1,406	2,041	76,780	17,342	2,160	72,532	21,620
Russie....	7	34,927	919	5	18,318	909	—	—	—
Autres pays.....	9	12,203	236	42	17,629	377	45	94,238	1,896
Navires de guerre et vaisseaux- câbles....	718	2,465,340	46,266	26	35,344	719	177	294,099	8,518
<b>Total.....</b>	<b>3,197</b>	<b>7,669,584</b>	<b>188,547</b>	<b>5,709</b>	<b>1,938,841</b>	<b>85,373</b>	<b>7,637</b>	<b>3,958,355</b>	<b>132,751</b>

**45.—Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902 à 1920.**

Exercice.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	Nom-bre.	Tonnage enregistré.	Nom-bre.	Tonnage enregistré.	Nom-bre.	Tonnage enregistré.	
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

**46.—Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, 1906-1920.**

Exercice.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	Nom-bre.	Tonnage enregistré.	Nom-bre.	Tonnage enregistré.	Nom-bre.	Tonnage enregistré.	
1906.....	5,104	9,059,453	32,239	11,241,915	37,644	14,430,804	34,732,172
1907 (9 mois).....	4,408	7,756,721	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

## 47.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1916-1920.

Entrées.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
<b>Britanniques—</b>					
Navires à vapeur.nomb.	66,415	65,846	63,586	59,076	61,859
Tonnage enregistré.....	32,051,456	29,433,729	28,208,601	24,666,439	27,711,784
Equipage.....	1,378,957	1,304,873	1,210,763	1,129,514	1,209,243
Navires à voile.nomb.	18,239	17,161	14,945	13,552	13,143
Tonnage enregistré.....	2,915,808	3,260,636	3,082,450	2,868,481	2,785,198
Equipage.....	72,313	65,247	54,663	49,230	48,798
<b>Etrangers—</b>					
Navires à vapeur.nomb.	452	391	479	701	594
Tonnage enregistré.....	562,311	299,883	681,724	756,161	521,771
Equipage.....	11,198	7,142	11,515	16,310	12,381
Navires à voile.nomb.	457	418	296	343	204
Tonnage enregistré.....	94,499	79,144	43,914	116,790	50,099
Equipage.....	3,627	3,257	1,871	2,027	1,227
<b>Navires—</b>					
A vapeur, à hélice.nomb.	59,659	59,680	58,745	54,465	56,922
A vap., roues à aube. “	5,821	5,057	4,088	3,841	3,737
A vap.,roue d'arrière “	1,387	1,500	1,232	1,471	1,794
A voile, vaisseaux. “	28	38	—	1	3
A voile, barques. “	16	932	1	2	3
A voile, brigantins. “	12	10	1	1	2
A voile, brick-goélet-tes..... “	1	1	—	2	—
A voile, goélettes... “	14,990	13,347	11,733	10,031	9,625
A voile, chalands, bateaux de canal, etc.. “	3,649	3,251	3,506	3,858	3,714
Sorties.					
<b>Britanniques—</b>					
Navires à vapeur.nomb.	60,950	62,500	60,750	56,407	59,004
Tonnage enregistré.....	29,606,475	28,411,647	26,033,657	22,652,010	26,414,821
Equipage.....	1,255,655	1,242,047	1,160,981	1,083,012	1,153,433
Navires à voile.nomb.	18,311	17,507	15,217	15,221	12,859
Tonnage enregistré.....	2,801,400	3,204,652	2,910,028	2,781,176	2,660,725
Equipage.....	71,473	64,303	56,502	47,844	46,155
<b>Etrangers—</b>					
Navires à vapeur.nomb.	429	260	354	558	454
Tonnage enregistré.....	585,053	118,383	457,605	543,600	350,310
Equipage.....	10,657	3,742	7,846	10,813	8,624
Navires à voile.nomb.	418	376	311	266	262
Tonnage enregistré.....	92,422	87,548	44,621	118,668	57,950
Equipage.....	3,782	3,184	1,613	2,442	1,400
<b>Navires—</b>					
A vapeur, à hélice.nomb.	54,975	56,569	55,928	51,994	54,334
A vap., roues à aube. “	5,051	4,703	3,948	3,486	3,323
A vap., r. d'arrière. “	1,353	1,488	1,228	1,485	1,801
A voile, vaisseaux. “	7	26	—	1	1
A voile, barques. “	24	934	1	2	6
A voile, brigantins. “	5	11	—	1	2
A voile, brick-goélet-tes..... “	—	2	—	1	—
A voile, goélettes... “	15,216	13,665	12,050	11,787	9,465
A voile, chalands, bateaux de canal, etc..... “	3,477	3,245	3,475	3,695	3,617

48.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1916-1920.

Entrées.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
<b>Canadiens—</b>					
Navires à vapeur..nomb.	12, 191	13, 026	10, 292	11, 774	11, 587
Tonnage enregistré.....	6, 590, 696	7, 697, 451	7, 326, 058	6, 664, 144	5, 883, 911
Equipage.....	242, 201	239, 914	275, 804	207, 523	235, 405
Navires à voiles..nomb.	804	875	1, 518	1, 087	967
Tonnage enregistré.....	228, 199	341, 931	418, 482	416, 124	269, 908
Equipage.....	3, 675	4, 387	5, 475	5, 132	3, 653
<b>Américains—</b>					
Navires à vapeur..nomb.	25, 821	25, 788	24, 594	16, 325	16, 499
Tonnage enregistré.....	9, 104, 989	9, 617, 072	8, 643, 144	6, 708, 059	5, 611, 030
Equipage.....	276, 539	275, 494	264, 221	180, 420	191, 569
Navires à voiles..nomb.	2, 187	2, 139	2, 196	2, 034	1, 147
Tonnage enregistré.....	562, 894	622, 010	661, 297	521, 317	319, 415
Equipage.....	7, 113	7, 693	7, 348	6, 589	3, 912
<b>Navires—</b>					
A vapeur, hélice..nomb.	34, 828	36, 200	32, 923	26, 992	26, 664
A vap., roues à aube “	3, 124	2, 562	1, 911	1, 031	1, 384
A vap., roue d'ar- rière..... “	60	52	52	76	38
A voile, goélettes. “	801	781	1, 063	729	642
A voile, sloops.... “	19	18	21	17	11
A voile, chalands. “	2, 171	2, 215	1, 970	2, 375	1, 461
A voile, barques. “	—	—	660	—	—
<b>Canadiens—</b>					
Navires à vapeur..nomb.	11, 754	12, 941	10, 454	11, 896	11, 847
Tonnage enregistré.....	6, 446, 516	7, 565, 126	7, 351, 692	6, 320, 430	5, 976, 120
Equipage.....	231, 211	250, 397	223, 094	217, 673	236, 263
Navires à voiles..nomb.	765	895	1, 524	1, 151	993
Tonnage enregistré.....	212, 694	342, 296	450, 376	407, 835	305, 046
Equipage.....	3, 541	4, 555	5, 574	5, 009	3, 963
<b>Américains—</b>					
Navires à vapeur..nomb.	25, 410	25, 455	24, 419	16, 160	16, 249
Tonnage enregistré.....	9, 076, 845	9, 550, 386	8, 417, 326	6, 385, 048	5, 532, 881
Equipage.....	279, 449	272, 675	270, 472	178, 345	184, 109
Navire à voile..nomb.	3, 434	2, 968	2, 975	2, 622	1, 579
Tonnage enregistré.....	670, 615	709, 198	746, 986	544, 698	350, 468
Equipage.....	9, 320	9, 077	8, 426	7, 610	5, 150
<b>Description des navires—</b>					
A vapeur, hélice..nomb.	34, 156	35, 764	32, 901	26, 983	26, 672
A vap., roues à aube “	2, 945	2, 560	1, 697	1, 027	1, 386
A vap., roue d'ar- rière..... “	63	72	275	46	38
A voile, goélettes. “	778	938	869	716	677
A voile, sloops.... “	22	4	22	22	10
A voile, chalands. “	3, 399	2, 921	3, 608	3, 035	1, 885



## 49.—Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1920.

Exercice.	Construits.		Enregistrés.		Vendus à d'autres pays.		
	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.	Valeur.
							\$
1901.....	240	21,956	327	35,156	5	4,490	66,468
1902.....	260	28,288	316	34,236	27	11,360	235,865
1903.....	295	30,856	312	41,405	21	11,172	220,602
1904.....	214	28,397	243	33,192	11	7,208	87,115
1905.....	248	21,865	335	27,583	21	3,696	100,363
1906.....	323	18,724	420	37,639	45	9,487	187,725
1907 (9 mois).....	229	33,205	257	31,635	17	3,855	68,190
1908.....	361	49,928	357	78,144	28	4,515	132,900
1909.....	303	29,023	277	32,899	16	3,644	98,643
1910.....	264	24,059	220	33,383	14	5,047	133,800
1911.....	247	22,812	234	50,006	17	5,885	201,526
1912.....	326	31,065	302	30,021	18	4,265	140,350
1913.....	324	24,325	328	30,225	20	7,976	610,650
1914.....	289	46,887	230	46,909	27	8,258	169,618
1915.....	224	45,721	237	55,384	21	17,044	1,150,950
1916.....	167	13,497	325	102,239	21	4,529	192,575
1917.....	184	28,638	334	105,826	47	24,954	4,398,570
1918.....	216	53,912	336	70,350	63	25,252	5,330,850
1919.....	277	104,444	327	102,883	85	48,965	14,612,338
1920.....	352	164,074	459	237,022	68	53,407	17,819,477

## 50.—Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1915-1918.

Bâtiments.	1915.		1916.		1917.		1918.	
	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.
Vapeurs <sup>1</sup> .....	4,132	459,182	4,202	491,181	4,264	523,200	4,366	555,983
Vaisseaux.....	3	2,791	3	2,791	2	1,364	1	11
Barques.....	16	20,236	12	14,442	12	14,128	12	14,128
Brigantins.....	11	6,006	9	5,329	7	4,269	6	4,093
Bricks-goélettes.....	7	914	7	1,013	5	818	4	599
Goélettes.....	2,614	159,142	2,566	155,167	2,471	158,438	2,307	157,940
Sloops.....	744	23,895	589	18,417	558	16,213	536	17,861
Chalands.....	610	109,397	528	98,741	493	95,650	493	96,364
Allèges.....	478	68,869	495	73,529	499	75,277	594	87,612
Yachts.....	1	3	1	3	—	—	—	—
Yoles.....	14	359	14	360	14	360	13	352
Cotres.....	10	100	9	99	9	99	9	99
Dragues-foreuses.....	4	1,379	4	1,379	4	1,379	4	1,379
Pontons.....	—	—	1	15	1	15	1	15
Dragues.....	178	56,336	189	59,440	189	59,536	192	59,664
Maisons flottantes.....	11	1,035	11	1,035	11	1,035	11	1,035
Bacs à chevaux.....	4	49	3	42	3	42	2	30
Bateaux-feu.....	6	331	6	331	6	331	6	329
Plates-formes pour enfoncer pilotis.....	1	17	1	17	1	17	1	17
Bateaux-phares.....	4	472	4	472	4	472	4	472
Lougres.....	4	10	1 <sup>2</sup>	6	1 <sup>2</sup>	6	1 <sup>2</sup>	6
Gabares.....	2	238	2	238	2	238	2	238
Cale-sèche flottante.....	1	17,964	1	17,964	1	17,964	1	17,964
Brise-roc.....	2	587	2	587	2	587	2	587
<b>Total.....</b>	<b>8,757</b>	<b>929,312</b>	<b>8,660</b>	<b>942,598</b>	<b>8,559</b>	<b>971,438</b>	<b>8,568</b>	<b>1,016,778</b>

<sup>1</sup>Y compris 304 navires à aube avec un tonnage enregistré de 58,535 tonnes et 4,062 vapeurs à hélice avec un tonnage enregistré de 497,448 tonnes, pour l'année 1918. <sup>2</sup>Lougre seulement.

## 51.—Inspection des navires pendant l'exercice 1918-1919.

Divisions.	Nombre de vaisseaux inspectés.				Nombre de vaisseaux non inspectés.	
	Vaisseaux enregistrés ou possédés au Canada.		Vaisseaux enregistrés ou possédés ailleurs.			
	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.	Nom-bre.	Tonnage.
Halifax.....	141	44,459	9	14,037	33	5,225
St. John, N.-B.....	115	40,068	2	4,843	88	43,169
Québec.....	95	30,117	2	504	40	8,421
Sorel.....	87	35,363	-	-	32	16,533
Montréal.....	167	53,288	3	5,238	122	19,418
Kingston.....	60	33,430	6	2,155	44	4,413
Toronto.....	327	244,643	35	28,011	124	17,058
Collingwood.....	54	5,646	2	3,921	2	61
Port Arthur.....	85	28,826	1	681	74	6,046
Edmonton.....	39	6,476	-	-	20	1,823
Vancouver.....	209	90,289	3	10,017	33	31,641
Victoria.....	122	117,313	12	22,742	32	9,839
Prince Rupert.....	42	10,741	6	2,414	8	1,287
<b>Total.....</b>	<b>1,543</b>	<b>740,669</b>	<b>81</b>	<b>94,563</b>	<b>652</b>	<b>164,934</b>
	Nombre de vaisseaux sujets à inspection, en service.		Nombre de vaisseaux ajoutés à la flotte canadienne.		Nombre de vaisseaux perdus ou naufragés.	
Halifax.....	183	63,731	4	3,873	13	6,601
St. John, N.-B.....	205	88,080	5	6,155	6	11,351
Québec.....	137	39,042	6	5,748	2	156
Sorel.....	119	51,896	7	2,151	3	323
Montréal.....	292	77,944	-	-	5	5,257
Kingston.....	110	39,998	2	34	1	20
Toronto.....	486	289,712	22	23,158	15	540
Collingwood.....	58	9,628	-	-	-	-
Port Arthur.....	160	35,553	11	16,408	7	2,969
Edmonton.....	59	8,299	-	-	1	20
Vancouver.....	245	131,947	10	87,138	8	2,707
Victoria.....	166	149,894	3	2,038	8	3,584
Prince Rupert.....	56	14,442	1	16	-	-
<b>Total.....</b>	<b>2,276</b>	<b>1,000,166</b>	<b>71</b>	<b>146,719</b>	<b>69</b>	<b>33,528</b>

**Matelots embarqués et débarqués.**—Le tableau 52 donne le nombre, pour chaque année, de 1908 à 1918, des matelots pris à bord et de ceux congédiés aux ports canadiens sous les dispositions de la Loi de la Marine marchande du Canada (S.R. 1906, ch. 113, art. 141 à 143).

## 52.—Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1918.

Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.	Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.
1908.....	18,013	11,542	1913.....	16,975	13,749
1909.....	20,502	11,573	1914.....	18,987	14,989
1910.....	16,735	11,069	1915.....	22,797	14,319
1911.....	13,748	11,301	1916.....	20,902	16,689
1912.....	13,708	11,290	1917.....	16,998	14,145
			1918.....	16,516	12,930

**Naufrages et avaries.**—Le relevé du tableau 53, 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.

**53.—Naufrages et avaries au Canada, pour les années terminées le 30 juin, 1870-1900 et de 1901 à 1919.**

Année.	Vais-seaux et na-vires.	Tonnage.	Per-sonnes no-yées.	Pertes matériel-les.	Année.	Vais-seaux et na-vires.	Tonnage.	Per-sonnes no-yées.	Pertes matériel-les.
	nom-bre.	tonnes.	nom-bre.	tonnes.		\$	nom-bre.	tonnes.	nom-bre.
1870-1900.	9,670	3,577,367	5,096	61,525,760	1911.....	271	122,619	48	942,093
1901.....	136	47,181	126	285,782	1912.....	293	269,569	59	1,053,768
1902.....	222	105,814	132	835,916	1913.....	275	270,905	160	1,963,870
1903.....	237	162,297	32	409,991	1914.....	255	210,368	1,083 <sup>1</sup>	4,983,775
1904.....	192	81,143	9	489,699	1915.....	280	214,036	70	1,459,012
1905.....	178	79,588	15	621,267	1916.....	308	242,996	67	1,377,442
1906.....	220	139,586	149	573,420	1917.....	239	715,384	152	4,850,145 <sup>2</sup>
1907.....	317	131,441	55	672,466	1918 <sup>3</sup> .....	226	312,928	402 <sup>3</sup>	1,818,895
1908.....	307	120,269	34	1,390,891	1919 <sup>4</sup> .....	240	205,720	100	1,808,690
1909.....	343	189,906	24	1,131,966	<b>Total....</b>	<b>14,530</b>	<b>7,410,682</b>	<b>7,914</b>	<b>89,764,428</b>
1910.....	321	211,565	101	1,569,580					

<sup>1</sup>Y compris 1,042 personnes noyées dans le naufrage de l'“Empress of Ireland.” <sup>2</sup>Non compris les avaries aux cargaisons estimées à \$4,310,350. <sup>3</sup>Y compris 328 personnes noyées dans le naufrage du “Princess Sophia.” <sup>4</sup>Année civile.

**54.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1909-1919.**

Enumération.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.	nom-bre.
Postes vigies.....	946	969	952	—	—	—	—	—	—	—	—
Feux.....	1,193	1,227	1,291	1,452	1,393	1,461	1,521	1,555	1,560	1,575	1,577
Vaisseaux-phares	11	12	13	12	12	12	12	12	12	9	9
Bateaux-phares..	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gardiens de phares.....	923	961	976	975	1,020	1,040	1,066	1,099	1,126	1,128	1,122
Sifflets de brume	15	14	14	13	14	13	11	11	11	11	10
Sirènes d'alarme.	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diaphones.....	65	72	82	83	89	98	105	110	113	124	128
Cloches de brume	20	20	23	29	26	26	29	31	32	30	29
Porte-voix.....	108	121	129	137	145	150	148	151	156	154	156
Cloches d'alarme (à main)..	4	4	3	2	3	3	3	3	3	5	5
Bouées à gaz.....	234	254	260	281	299	319	336	327	330	334	339
Bouées à sirène.	23	24	28	27	29	30	31	31	32	32	31
Bouées à cloche.	58	50	55	65	71	82	86	89	87	87	86
Cloches sous-marines.....	9	9	10	10	10	13	21	22	22	18	15
Fusées ou bombes	7	7	8	9	9	9	9	8	8	8	6
Porte-voix (trompette)....	20	17	12	14	11	12	10	7	5	3	3
Postes d'alarme.	9	9	9	9	12	11	12	13	13	13	12
Fanaux à gaz....	27	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA.—Outre les signaux déjà énumérés, il y avait en 1919, 102 flotteurs et bouées d'an-crage allumés, 4,924 bouées non allumées et 408 bouées d'an-crage et fanaux non allumés.

## 55.—Revenus du ministère de la Marine, 1915-1919.

Sources des revenus.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Havres, jetées et quais.....	34,013	57,829	86,110	95,259	76,760
Recettes des vaisseaux de l'Etat.....	35,579	35,071	22,802	9,581	13,621
Fonds de retraite des pilotes.....	5,949	5,669	5,230	5,316	5,605
Inspection des vaisseaux.....	4,065	3,677	2,618	1,589	1,486
Fonds des chauffeurs.....	1,642	1,415	1,419	1,204	1,288
Fonds des marins malades.....	72,525	72,546	76,994	63,636	69,244
Examen des matres et des seconds.....	4,546	4,828	4,600	4,486	3,274
Revenus fortuits.....	143,588	279,678	373,314	46,225	224,547
Vente du vapeur "Earl Grey".....	493,000	—	—	—	—
Diverses.....	643	744	1,411	1,516	954
<b>Revenu, total.....</b>	<b>795,550</b>	<b>461,457</b>	<b>574,498</b>	<b>288,812</b>	<b>396,779</b>

## 56.—Dépenses du ministère de la Marine, 1915-1919.

Sources des dépenses.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Service océanique et fluvial—					
Vapeurs et brise-glaces de l'Etat.....	995,546	1,124,708	1,035,251	1,108,539	1,193,371
Récompenses aux sauveteurs, etc.....	—	—	—	—	102,656
Stations de sauvetage (subsides).....	45,000	45,000	37,500	42,500	35,000
Autres dépenses.....	70,403	44,210	33,042	41,635	33,822
<b>Total.....</b>	<b>1,110,949</b>	<b>1,213,918</b>	<b>1,105,793</b>	<b>1,192,674</b>	<b>1,364,849</b>
Service des phares et des côtes—					
Agences, loyer et dépenses contingentes.....	141,075	143,881	150,437	165,967	171,270
Service du pilotage.....	42,905	41,580	44,436	52,068	91,077
Salaires et allocations aux gardiens des phares.....	449,999	449,961	462,407	464,091	519,103
Entretien des phares, réparations, etc.....	712,448	604,625	652,591	700,707	668,050
Construction de phares, etc.....	996,638	564,665	331,222	357,543	349,291
Rupture de la glace.....	38,062	30,600	34,150	25,141	39,515
Nouveau vapeur pour le St-Laurent.....	130,957	14,377	—	—	—
Service des signaux.....	52,316	57,848	51,859	53,254	54,236
Autres dépenses.....	18,760	30,222	42,187	41,538	18,705
<b>Total.....</b>	<b>2,583,160</b>	<b>1,937,759</b>	<b>1,769,289</b>	<b>1,860,309</b>	<b>1,911,247</b>
Travaux publics, compte capital—					
Chenal du fleuve St-Laurent.....	999,762	981,761	1,084,770	656,422	425,333
Cure-môles de Montréal à la Pointe-au-Père.....	578,621	767,078	261,221	94,537	70,913
Nouveau brise-glaces, fleuve St-Laurent.....	251,082	101,690	—	—	—
Vapeur pour le dragage et le sondage du St-Laurent.....	62,577	86,561	—	—	—
Allocation à Mme I. Pinard.....	—	—	1,000	—	—
Six remorqueurs en eau profonde.....	—	—	—	—	46,528
<b>Total.....</b>	<b>1,892,042</b>	<b>1,937,090</b>	<b>1,346,991</b>	<b>750,959</b>	<b>542,774</b>
Institutions scientifiques—					
Service météorologique—					
<b>Total.....</b>	<b>201,805</b>	<b>172,390</b>	<b>193,886</b>	<b>193,237</b>	<b>188,188</b>
Indemnité aux familles de l'équipage du vapeur "Simcoe".....	—	—	—	—	61,500
Honoraires de J. T. Rowan.....	—	—	—	—	350
Hôpitaux de marine, etc.....	65,801	66,741	66,818	53,169	74,291
Inspection des bateaux à vapeur.....	65,063	64,884	67,560	70,381	72,874
Salaires et appointements <sup>1</sup> .....	239,932 <sup>1</sup>	205,496	194,778	211,148	212,390
Dépenses contingentes.....	44,156	23,333	23,669	29,621	30,702
<b>Dépenses, totales.....</b>	<b>6,202,908</b>	<b>5,621,611</b>	<b>4,768,784</b>	<b>4,361,498</b>	<b>4,459,165</b>

<sup>1</sup>Y compris les salaires et appointements du service des Pêcheries.

## 57.—Recettes et dépenses totales du ministère de la Marine, 1868-1919.

Année.	Revenus.	Dépenses.	Année.	Revenus.	Dépenses.	Année.	Revenus.	Dépenses.
	\$	\$		\$	\$		\$	\$
1868.....	71,811	371,071	1885...	101,268	1,129,901	1902...	148,607	1,501,619
1869.....	75,351	360,909	1886...	91,885	980,121	1903...	139,876	1,671,495
1870.....	71,490	367,189	1887...	102,238	917,557	1904...	128,507	2,150,940
1871.....	70,254	389,537	1888...	99,920	883,251	1905...	121,815	4,747,723
1872.....	79,324	518,958	1889...	99,940	1,023,801	1906...	139,475	5,066,253
1873.....	114,756	706,818	1890...	115,507	807,417	1907...	106,260	3,637,600
1874.....	108,350	845,151	1891...	104,248	885,410	1908...	177,591	5,374,774
1875.....	91,235	844,586	1892...	106,582	861,427	1909...	169,502	5,498,531
1876.....	107,984	970,146	1893...	107,390	898,720	1910...	156,957	4,692,771
1877.....	105,907	820,054	1894...	165,870	905,654	1911...	154,492	4,197,420
1878.....	100,850	786,156	1895...	99,557	895,828	1912...	185,579	4,911,141
1879.....	84,144	755,359	1896...	103,012	793,634	1913...	185,725	5,213,223
1880.....	91,942	723,391	1897...	111,009	867,773	1914...	217,034	5,828,027
1881.....	108,304	761,731	1898...	120,602	856,192	1915...	795,550 <sup>1</sup>	6,202,908
1882.....	109,125	774,832	1899...	126,528	1,102,602	1916...	461,457	5,621,611
1883.....	104,383	825,011	1900...	130,229	982,562	1917...	574,498	4,768,784
1884.....	118,080	927,242	1901...	144,919	1,029,925	1918...	288,812	4,361,498
						1919...	396,779	4,459,165

<sup>1</sup>Neuf mois.<sup>2</sup>Y compris \$493,000, prix du vapeur "Earl Grey," vendu au gouvernement russe.**TELEGRAPHES.**

Le réseau télégraphique canadien se compose des lignes appartenant au gouvernement canadien et exploitées par lui et des lignes possédées et exploitées par les compagnies de chemins de fer et de télégraphe, autorisées par l'Etat. Au 31 mars 1920, le réseau télégraphique gouvernemental avait une longueur de 12,157 $\frac{1}{4}$  milles, dont 336 milles nautiques en câbles sous-marins. Au cours de l'année 1919-20, il a été construit 63 milles de nouvelles lignes; l'on comptait 1,179 bureaux télégraphiques, qui ont transmis 584,346 télégrammes, au lieu de 507,027 en 1918-19. La situation de ces lignes et les localités qu'elles desservent sont indiquées dans le rapport du ministère des Travaux Publics au 31 mars 1920, (n° 19, 1921). Ces lignes ont coûté à l'Etat, pendant l'année, \$806,265 et leurs recettes se sont élevées à \$277,749, les messages du Service des Signaux du Bureau Météorologique et les Bulletins des Pêcheries ayant été transmis gratuitement.

**Statistiques télégraphiques.**—Le tableau 58 contient les statistiques pour les années terminées le 30 juin 1910-19, et pour l'année civile 1919, des opérations des compagnies de télégraphe, d'après les renseignements fournis au Bureau Fédéral de la Statistique. Il résulte du rapport publié par la section des Transports du Bureau Fédéral de la Statistique que, durant l'année terminée le 31 décembre 1919, les différentes lignes télégraphiques ont transmis par voie de terre 14,200,346 messages, au lieu de 12,377,754 en 1918 et 11,817,517 en 1917. Les câblogrammes ont atteint le nombre de 934,875, contre 1,021,853 en 1918 et 1,084,956 en 1917. Les compagnies de télégraphe rémunéraient 7,606 employés 7,212 en 1918), dont 4,049 (3,894 en 1918) du sexe masculin et 458 (503 en 1918) du sexe féminin étaient des télégraphistes proprement dits. Les autres fonctionnaires et commis étaient au nombre de 3,099 (2,815 en 1918). Les appointements et salaires s'élevaient à \$5,680,409, au lieu de \$3,937,651 en 1918. Cette somme représentait, en 1919, 72.70 p.c. des frais d'exploitation (\$7,813,259) contre 67.6 en 1918.

## 58.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 30 juin 1910-1919 et année civile 1919.

Compagnies.	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches. <sup>6</sup>	Nombre de bureaux.	
Great Northwestern Telegraph Co.... (actuellement Canadian National.)	1910	11,134	50,092	2,907,494	1,183	
	1911	10,726	50,568	3,812,159	1,194	
	1912 <sup>1</sup>	9,582	46,311	4,400,443	1,175	
	1913	9,582	30,134	4,559,972	993	
	1914	9,563	30,134	4,756,322	993	
	1915 <sup>2</sup>	16,337	50,342	4,627,530	1,335	
	1916 <sup>2</sup>	17,696	53,881	5,580,956	1,393	
	1917	Les chi ffrs man quent				
	1918	16,521	49,893	5,655,830	1,416	
	1919	16,521	49,893	5,768,216	1,518	
Canadian Pacific Railway Co.....	1910	12,257	75,758	3,431,493 <sup>3</sup>	1,372	
	1911	12,866	87,703	3,921,477 <sup>3</sup>	1,424	
	1912	13,182	96,296 <sup>4</sup>	4,642,820 <sup>3</sup>	1,524	
	1913	13,824	102,857	4,831,119 <sup>3</sup>	1,532	
	1914	14,561	105,780	4,225,000 <sup>3</sup>	1,520	
	1915	14,633	106,066	3,965,142 <sup>3</sup>	1,564	
	1916	14,617	106,143	4,914,519 <sup>3</sup>	1,663	
	1917	14,649	111,867	5,283,764 <sup>3</sup>	1,640	
	1918	14,559	112,242	5,351,022 <sup>3</sup>	1,600	
	1919	14,395	109,153	5,369,074 <sup>3</sup>	1,523	
Western Union.....	1910	2,639	11,244	551,764	217	
	1911	2,598	11,599	572,081	219	
	1912	2,576	11,674	618,214	216	
	1913	2,278	12,504	621,423	235	
	1914	2,832	17,463	694,447	235	
	1915	2,819	17,130	677,976	235	
	1916	3,082	18,106	647,445	241	
	1917	3,087	17,666	722,633	238	
	1918	2,866	15,712	689,281	225	
	1919	3,660	15,000	758,682	225	
Temiskaming and Northern Ontario Railway.....	1910	265	1,865	131,106	22	
	1911	294	2,299	211,920	25	
	1912	300	2,670	167,326	26	
	1913	343	1,407	147,634	27	
	1914	343	1,407	136,258	27	
	1915	332	1,413	120,170	28	
	1916	332	1,670	111,225	28	
	1917	339	1,684	123,787	28	
	1918	339	1,684	114,907	29	
	1919	330	1,675	119,086	29	
Algoma Central Railway <sup>5</sup> .....	1910	130	174	3,639	4	
	1911	214	517	4,497	6	
	1912	378	700	-	7	
	1913	314	413	-	8	
	1914	424	799	-	8	
	1915	424	799	-	8	
	1916	424	799	-	8	
	1917	424	799	-	8	
	1918	424	799	-	8	
	1919	424	801	-	8	

<sup>1</sup>Cette compagnie a loué ses lignes de l'Etat de New-York à the Western Union Co., ce qui explique la réduction des chiffres de 1912. <sup>2</sup>Y compris The Canadian Northern Railway Co. <sup>3</sup>Dépêches de la presse non comprise. <sup>4</sup>Y compris 962 milles de câbles. <sup>5</sup>Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes. <sup>6</sup>Non compris les câbles-grammes.

58.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 30 juin 1910-1919 et année civile 1919.  
—fin.

Compagnies.	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches. <sup>5</sup>	Nombre de bureaux.
Algoma Eastern Railway <sup>1</sup> .....	1913	85	89	—	3
	1914	85	89	—	4
	1915	85	171	—	4
	1916	85	171	—	4
	1917	85	171	—	4
	1918	85	171	—	4
	1919	85	171	—	4
	1919	85	171	—	4
Grand Trunk Pacific Telegraph Co....	1910	1,699	5,081	71,154	73
	1911	1,963	6,004	101,048	92
	1912	2,310	8,780	133,677	112
	1913	2,948	10,728	155,027	120
	1914	3,185	14,894	146,689	134
	1915	4,639	13,229	182,003	213
	1916	5,190	20,052	218,606	233
	1917	5,179	20,050	252,577	279
	1918	5,273	22,005	251,532	279
	1919 <sup>2</sup>	2,820	14,296	307,537	187
1919 <sup>2</sup>	2,817	14,306	307,537	187	
The North American Telegraph Co., Ltd.....	1910	44	783	38,015	63
	1911	44	783	40,508	62
	1912	44	783	46,999	61
	1913	44	783	49,308	61
	1914	44	783	43,180	59
	1915	44	664	45,451	54
	1916	44	664	53,340	50
	1917	44	664	58,802	46
	1918	44	664	57,439	46
	1919	44	664	112,322	38
1919	44	547	113,046	24	
Canadian Northern Railway Co.....	1910	3,685	7,841	—	191
	1911	4,367	13,073	—	227
	1912	5,232	15,195	—	—
	1913	5,457	17,209	1,120,676	352
	1914	5,924	18,233	1,040,846	373
	Com ris dans G. National).	N.W. (act uellement C anadian			
National Transcontinental Railway <sup>3</sup> . (actuellement Canadian National).	1911	313	—	—	—
	1912	1,171	—	—	—
	1913	1,429	—	—	—
	1914	1,798	—	—	—
	1915	1,990	4,834	—	—
	1916	2,003	5,089	—	—
	1917	2,009	4,581 <sup>4</sup>	—	—
	1918	2,009	6,483	—	—

<sup>1</sup>Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes.<sup>2</sup>Non compris les statistiques des lignes télégraphiques d'Ontario, Québec et Nouveau-Brunswick.<sup>3</sup>Le nombre de ses bureaux et de ses télégrammes sont compris dans les chiffres de The Grand Trunk Pacific Telegraph Co.<sup>4</sup>La diminution de la longueur des fils s'explique par l'élimination de plus de 500 milles de circuits téléphoniques réservés à l'usage des trains en circulation et non utilisés pour les communications télégraphiques ordinaires.<sup>5</sup>Non compris les câblogrammes.

**Stations radio-télégraphiques du littoral.**—On trouvera dans le tableau 59, le nom, la situation et la portée en milles marins des stations de télégraphie sans fil du littoral, exploitées par le ministère du Service Naval; le tableau 61 est consacré aux messages transmis et aux dépenses occasionnées par les postes de l'Atlantique, ceux du Pacifique et ceux des grands lacs. Au cours de l'année 1919-20, il a été transmis 341,333 messages, contenant 6,128,990 mots, contre 279,981 messages, contenant 5,805,771 mots, transmis en 1918-19. Le tableau 60 énumère les vapeurs de l'Etat canadiens pourvus d'installations radio-télégraphiques, et donne leur rayon d'action. Un service transatlantique de télégraphie sans fil est fourni par les postes de Glace Bay, N.-E., et de Newcastle, N.-B., qui communiquent avec ceux de Clifden et de Ballybunion, Irlande. La station de Glace Bay transmet, pour le compte du public, des messages privés, au prix de 16 cents par mot, au lieu de 25 cents par câble. Il existe un autre service similaire entre les Bermudes et la station radio-télégraphique que possède le gouvernement canadien à Barrington Passage, N.-E., au tarif de 28 cents par mot, au lieu de 42 cents par câble.

**59.—Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercices 1919-20.**

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
<b>CÔTE ORIENTALE.</b>		
Barrington Passage.....	Nouvelle-Ecosse.....	1,500
Belle Isle, Terre-Neuve.....	Détroit de Belle-Isle.....	250
Point Armour, Terre-Neuve.....	Détroit de Belle-Isle.....	150
Point Riche, Terre-Neuve.....	Golfe St-Laurent.....	250
Harrington, Qué.....	Golfe St-Laurent.....	150
Heath Point, Qué.....	Golfe St-Laurent (île d'Anticosti).....	250
Cap Ray, Terre-Neuve.....	Détroit de Cabot.....	350
Cap Race, Terre-Neuve.....	Atlantique Nord.....	400
Grindstone Island, Qué.....	Golfe St-Laurent (île de la Madeleine).....	200
Fame Point, Qué.....	Golfe St-Laurent.....	250
Clark City, Qué.....	Golfe St-Laurent.....	250
Pointe-au-Père, Qué.....	Fleuve St-Laurent.....	250
Grosse-Isle, Qué.....	Fleuve St-Laurent.....	100
Québec, Qué.....	Fleuve St-Laurent.....	150
Trois-Rivières, Qué.....	Fleuve St-Laurent.....	150
Montréal, Qué.....	Fleuve St-Laurent.....	200
Cap Sable, N.-E.....	Atlantique nord.....	250
Partridge Island, St. John, N.-B.....	Entrée du port de St. John, N.-B.....	250
Cap Bear, I.P.-E.....	Détroit de Northumberland.....	150
Pictou, N.-E.....	Détroit de Northumberland.....	100
North Sydney, Cap Breton.....	North-Sydney, Cap Breton.....	100
Camperdown, N.-E.....	Entrée du port d'Halifax.....	250
Sable Island, N.-E.....	Atlantique nord.....	300
Halifax, N.-E.....	Halifax, docks.....	100
<b>Stations indicatrices de direction.</b>		
Canso D/F.....	Nouvelle-Ecosse.....	150
Cap Race D/F.....	Terre-Neuve.....	250
Chébuictou D/F.....	Nouveau-Ecosse.....	150



## 59.—Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1919-20.—fin.

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
GRANDS LACS.		
Port Arthur, Ont.....	Port Arthur, Ont.....	350
Sault Ste-Marie, Ont.....	Sault Ste-Marie, Ont.....	350
Tobermory, Ont.....	Entrée de la baie Georgienne.....	350
Midland, Ont.....	Baie Georgienne, Ont.....	350
Point Edward, Ont.....	Lac Huron.....	350
Port Burwell, Ont.....	Lac Erié.....	350
Toronto, Ont.....	Toronto, Island, Ont.....	350
Kingston, Ont.....	Barrieffield Common.....	350
CÔTE OCCIDENTALE.		
Gonzales Hill, C. B. (Victoria).....	Victoria, C. B.....	250
Point Grey, Vancouver, C. B.....	Entrée du port de Vancouver.....	150
Cape Lazo, C. B.....	Détroit de Georgia, près de Comox C. B.....	350
Pachena Point, C. B.....	Côte ouest de l'île Vancouver, C.B.....	500
Estevan Point, C. B.....	Côte ouest de l'île Vancouver, C.B.....	500
Triangle Island, C. B.....	Sud du détroit d'Hécate.....	450
Ikeda Head, C. B.....	Sud de l'île de Moresby, îles de la R. Charlotte.....	250
Dead Tree Point, C. B.....	Sud de l'île Graham, îles de la R. Charlotte.....	200
Digby Island, C. B., Prince Rupert.....	Île de Digby, entrée du port de Prince Rupert.....	250
Alert Bay, C. B.....	Île Cormoran, C. B.....	350
BAIE D'HUDSON.		
Port Nelson.....	Baie d'Hudson.....	750
Pas, Man.....	Communique avec Port Nelson seulement.....	750
STATIONS COMMERCIALES.		
Publiques.		
Glace Bay, Cap Breton.....	Près de Glace Bay, Cap Breton.....	3,000
Newcastle, N.-B.....	Nouveau-Brunswick.....	2,500
Louisbourg, Cap Breton.....	Cap Breton.....	Récep- tion seul.
Particulières.		
Granby Bay.....	Granby Bay, Cap Breton.....	100
Kingcome Inlet, Cap Breton.....	Kingcome Inlet, Cap Breton.....	100
Thetford Mines.....	Thetford Mines, Qué.....	200
Shawinigan Falls.....	Shawinigan Falls, Qué.....	200
Maisonneuve.....	Montréal, Qué.....	200
Swanson Bay.....	Swanson Bay, Cap Breton.....	150
Ocean Falls.....	Cousins Inlet, Cap Breton.....	150
Buckley Bay.....	Masset Inlet, Cap Breton.....	100
Thurston Harbour.....	Thurston Harbour, Cap Breton.....	100
Port Alice.....	Quatsino Sound, Cap Breton.....	100
Margaret Bay.....	Smith Inlet, Cap Breton.....	100

## 60.—Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques.

Nom.	Rayon. milles.	Nom.	Rayon. milles.
Aberdeen.....	100	Laurentian.....	150
Acadia.....	200	Loos.....	100
Arloux.....	100	Lurher Lightship.....	100
Armentières.....	100	Malaspina.....	200
Arras.....	100	Margaret.....	200
Bayfield.....	100	Montcalm.....	150
Canada.....	150	Newington.....	100
Cartier.....	100	Niobe.....	400
Dollard.....	150	St. Eloi.....	100
Druid.....	100	P. E. Island.....	100
Estevan.....	200	Rainbow.....	250
Festubert.....	100	St. Julien.....	100
Givenchy.....	100	Sheba.....	200
Grilse.....	100	Stadacona.....	150
Gulnare.....	100	Stanley.....	150
Hochelaga.....	100	Thiepval.....	100
J. A. McKee.....	150	Thos. J. Drummond.....	150
Lady Grey.....	100	Vimy.....	100
Lady Evelyn.....	100	Ypres.....	100
Lady Laurier.....	150		

## 61.—Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices 1918-1919 et 1919-1920.

Stations.	1918-19.			1919-20.		
	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entre- tien.	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entre- tien.
	nombre.	nombre.	\$	nombre.	nombre.	\$
Littoral oriental.....	70,179	1,565,698	74,269	147,208	2,860,821	62,908
Grands Lacs.....	19,130	402,937	28,274	20,157	370,021	28,258
Littoral occidental.....	187,668	3,625,100	60,512	173,968	2,898,148	57,340
Baie d'Hudson <sup>2</sup> .....	3,004	212,036	1	—	—	—
<b>Totaux.....</b>	<b>279,981</b>	<b>5,805,771</b>	<b>163,055</b>	<b>341,333</b>	<b>6,128,990</b>	<b>148,506</b>

<sup>1</sup>Supportés par le ministère des Chemins de fer et Canaux.<sup>2</sup>Les stations de la Baie d'Hudson n'ont pas fonctionné en 1919-20.

## TÉLÉPHONES.

Le rapport du Bureau Fédéral de la Statistique, concernant les statistiques des téléphones pour 1919, nous apprend que le nombre des appareils téléphoniques atteignait, à la fin de cette année-là, 778,758 au lieu de 662,330 au 30 juin 1918, 604,136 en 1917 et 548,421 en 1916, tandis que les fils téléphoniques avaient une longueur de 2,105,240 milles en 1919, contre 1,848,467 en 1918, 1,708,202 en 1917 et 1,600,564 en 1916. En 1919, les recettes brutes des compagnies de téléphone se sont totalisées par 29,401,006 contre \$22,753,290 en 1918, et les bénéfices nets par 9,319,570, comparé à \$9,108,766. Leur personnel se composait de 20,491 personnes qui ont reçu, en appointements et salaires, \$15,774,586; l'année précédente, leurs

employés étaient au nombre de 17,336 et leur rémunération s'était élevée à \$10,410,807. Le tableau 62 permet de juger des progrès réalisés par le téléphone au Canada depuis 1915.

62.—Progrès des téléphones au Canada pendant les années terminées le 30 juin 1915-1919 et pendant l'année civile 1919.

Caractéristiques.	30 juin.					31 déc.
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Capitalisation.....	74,284,991	76,920,314	79,121,702	85,274,691	91,004,925	100,587,833
Coût.....	83,792,583	88,520,020	94,469,534	104,368,628	113,296,160	125,017,222
Recettes.....	17,601,673	18,594,268	20,122,282	22,753,280	24,600,536	29,401,006
Frais d'exploitation.....	12,836,715	11,147,201	12,095,426	13,644,518	16,167,992	20,081,436
Appointements et salaires...	8,357,029	7,852,719	8,882,593	10,410,807	13,048,055	15,774,586
Compagnies de téléphones...	nombre. 1,396	nombre. 1,592	nombre. 1,695	nombre. 2,007	nombre. 2,047	nombre. 2,219
Longueur des fils, en milles...	1,452,360	1,600,564	1,708,202	1,848,467	1,951,562	2,105,240
Téléphones.....	533,090	548,421	604,136	662,330	724,500	778,758
Employés.....	15,072	15,247	16,490	17,336	19,057	20,491
Personnes par téléphone.....	15-1	14-8	13-8	13-0	12-2	11-3
Personnes par mille de fil....	5-6	5-1	4-9	4-6	4-5	4-2

63.—Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 31 décembre 1919, avec les totaux pour les exercices terminés le 30 juin 1914-1919.

Provinces.	Gouvernements.	Municipales.	Par actions.	Coopératives.	En nom collectif.	Propriété individuelle.	Total.
1919.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Ile du Prince-Edouard.....	—	—	3	35	—	—	38
Nouvelle-Ecosse.....	—	—	24	144	—	7	175
Nouveau-Brunswick.....	—	—	17	10	1	2	30
Québec.....	—	—	71	61	2	27	161
Ontario.....	2	76	201	245	15	55	594
Manitoba.....	1	7	3	22	—	3	36
Saskatchewan.....	1	4	328	808	—	—	1,141
Alberta.....	1	1	7	21	—	1	31
Colombie Britannique.....	—	1	11	—	—	—	12
Yukon.....	—	—	1	—	—	—	1
<b>Totaux, 31 déc. 1919.....</b>	<b>5</b>	<b>89</b>	<b>666</b>	<b>1,346</b>	<b>18</b>	<b>95</b>	<b>2,219</b>
<b>Totaux, 30 juin 1919.....</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>690</b>	<b>1,163</b>	<b>11</b>	<b>96</b>	<b>2,047</b>
<b>Totaux, 30 juin 1918.....</b>	<b>5</b>	<b>74</b>	<b>735</b>	<b>1,085</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>2,007</b>
<b>Totaux, 30 juin 1917.....</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	<b>645</b>	<b>841</b>	<b>17</b>	<b>114</b>	<b>1,695</b>
<b>Totaux, 30 juin 1916.....</b>	<b>4</b>	<b>67</b>	<b>622</b>	<b>765</b>	<b>23</b>	<b>111</b>	<b>1,592</b>
<b>Totaux, 30 juin 1915.....</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>584</b>	<b>601</b>	<b>28</b>	<b>117</b>	<b>1,396</b>
<b>Totaux, 30 juin 1914.....</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>611</b>	<b>297</b>	<b>48</b>	<b>118</b>	<b>1,136</b>

**64.—Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 31 décembre 1919, avec totaux pour les années terminées le 30 juin 1914-1919.**

Provinces.	Téléphones en usage.			Longueur des fils.		
	Energie centrale.	Magnéto.	Total.	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.
1919.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre. milles.	nombre. milles.	nombre. milles.
Ile du Prince-Edouard.....	1,749	1,489	3,238	1,637	2,690	4,327
Nouvelle-Ecosse.....	19,786	10,867	30,653	36,327	20,211	56,538
Nouveau-Brunswick.....	14,924	11,836	26,760	22,085	12,122	34,207
Québec.....	90,310	36,718	127,028	296,101	67,003	363,104
Ontario.....	192,649	139,623	332,272	523,833	224,060	747,893
Manitoba.....	41,225	21,744	62,969	133,536	68,249	201,785
Saskatchewan.....	26,195	52,666	78,861	134,219	219,403	353,622
Alberta.....	23,532	19,806	49,338	114,191	62,132	176,323
Colombie Britannique.....	58,171	9,278	67,449	154,590	12,032	166,622
Yukon.....	-	190	190	261	498	759
<b>Totaux, 31 déc. 1919.....</b>	<b>474,541</b>	<b>394,217</b>	<b>778,758</b>	<b>1,416,840</b>	<b>688,490</b>	<b>2,105,240</b>
<b>Totaux, 30 juin 1919.....</b>	<b>424,535</b>	<b>299,955</b>	<b>724,590</b>	<b>1,304,222</b>	<b>647,349</b>	<b>1,951,562</b>
<b>Totaux, 30 juin 1918.....</b>	<b>331,687</b>	<b>277,643</b>	<b>652,330</b>	<b>1,249,630</b>	<b>598,836</b>	<b>1,848,466</b>
<b>Totaux, 30 juin 1917.....</b>	<b>352,770</b>	<b>251,356</b>	<b>604,126</b>	<b>1,186,528</b>	<b>521,675</b>	<b>1,708,203</b>
<b>Totaux, 30 juin 1916.....</b>	<b>323,109</b>	<b>225,312</b>	<b>548,421</b>	<b>1,125,365</b>	<b>475,190</b>	<b>1,600,564</b>
<b>Totaux, 30 juin 1915.....</b>	<b>313,225</b>	<b>219,865</b>	<b>533,090</b>	<b>1,009,147</b>	<b>443,213</b>	<b>1,452,360</b>
<b>Totaux, 30 juin 1914.....</b>	<b>310,166</b>	<b>210,978</b>	<b>521,144</b>	<b>982,947</b>	<b>380,143</b>	<b>1,313,090</b>

**65.—Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1919 et au 31 décembre 1919.**

Catégories de fils.	30 juin 1919.			31 décembre 1919.		
	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.
	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.
Fil galvanisé.....	48,285	576,132	624,417	38,955	606,414	645,369
Fil de cuivre.....	18,713	65,941	84,654	26,506	77,211	103,717
Câbles—Aériens.....	443,319	4,252	447,571	484,548	3,768	488,316
Souterrains.....	792,680	4	792,684	865,567	7	865,574
Sous-marins.....	1,225	1,011	2,236	1,264	1,000	2,264
<b>Totaux.....</b>	<b>1,304,222</b>	<b>647,340</b>	<b>1,951,562</b>	<b>1,416,840</b>	<b>688,400</b>	<b>2,105,240</b>

66.—Capital nominal, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 31 décembre 1919, avec totaux pour les années terminées le 30 juin 1914-19.

Provinces.	Capital- actions.	Obli- gations.	Coût des immeu- bles et du matériel.	Recettes.	Frais d'exploit- ation.	Revenu net.
1919.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	163,095	50,000	355,646	85,732	45,132	40,600
Nouvelle-Ecosse.....	2,949,758	1,500,000	4,934,619	1,260,801	1,005,948	254,853
Nouveau-Brunswick.....	1,840,863	64,650	2,631,117	762 74	620,679	142,195
Québec.....	23,580,747	11,923,383	53,835,450	14,953 93	10,320,210	4,633,583
Ontario.....	2,449,297	2,485,002	6,821,181	1,499,52	1,074,983	424,569
Manitoba.....	27,733	13,328,546	13,390,842	2,32 040	1,845,935	477,705
Saskatchewan.....	835,355	20,130,375	20,683,102	3,571,748	2,069,292	1,501,456
Alberta.....	134,724	13,399,811	13,398,043	2,10 210	1,116,822	989,388
Colombie Britannique....	3,180,661	2,478,833	8,772,662	2,815 601	1,966,548	849,053
Yukon.....	65,000	-	194,560	2,055	15,887	6,168
<b>Totaux, 31 déc. 1919.</b>	<b>35,227,233</b>	<b>65,360,600</b>	<b>125,017,222</b>	<b>29,401,006</b>	<b>20,081,436</b>	<b>9,319,570</b>
<b>Totaux, 30 juin 1919...</b>	<b>32,482,080</b>	<b>58,522,844</b>	<b>113,296,159</b>	<b>24,600,536</b>	<b>16,167,992</b>	<b>8,432,544</b>
<b>Totaux, 30 juin 1918...</b>	<b>29,803,090</b>	<b>55,471,601</b>	<b>104,368,627</b>	<b>22,753,280</b>	<b>13,644,518</b>	<b>9,108,762</b>
<b>Totaux, 30 juin 1917...</b>	<b>29,476,367</b>	<b>49,645,335</b>	<b>94,469,534</b>	<b>20,122,282</b>	<b>12,095,426</b>	<b>8,026,856</b>
<b>Totaux, 30 juin 1916...</b>	<b>29,416,956</b>	<b>47,503,358</b>	<b>88,520,021</b>	<b>18,594,268</b>	<b>11,147,201</b>	<b>7,447,067</b>
<b>Totaux, 30 juin 1915...</b>	<b>28,947,122</b>	<b>45,337,869</b>	<b>83,792,583</b>	<b>17,601,673</b>	<b>12,836,716</b>	<b>4,764,957</b>
<b>Totaux, 30 juin 1914...</b>	<b>28,644,340</b>	<b>41,647,554</b>	<b>80,258,356</b>	<b>17,297,269</b>	<b>12,882,402</b>	<b>4,414,867</b>

STATISTIQUES POSTALES.

Le rapport du ministère des Postes pour l'exercice 1920 accuse une légère diminution du nombre des bureaux de poste, tombés de 12,290 à 12,251. Ces fermetures ont été causées par le développement donné au service rural de la livraison à domicile. A la fin de l'exercice 1920, il existait 3,737 routes rurales desservies par l'administration postale, le long desquelles étaient placées 189,081 boîtes aux lettres; l'année précédente, il n'y avait que 3,705 parcours et 181,505 boîtes.

La distance parcourue par les courriers convoyeurs sur voies ferrées s'est accrue, durant cet exercice, de 158 milles, ce qui porte à 35,542 milles la route postale par voie ferrée au 31 mars 1920. La totalité du parcours accompli par les courriers postaux en chemin de fer atteignit 39,355,268 milles, au lieu de 37,292,931 milles l'année précédente. Les recettes encaissées durant l'année se sont élevées à \$24,449,917 et les dépenses à \$20,774,385, laissant un bénéfice net de \$3,675,532. L'an dernier, les recettes, dépenses et bénéfices se chiffraient respectivement par \$21,602,713, \$19,273,854 et \$2,329,129.

## 67.—Bureaux de poste ouverts dans les différentes provinces du Canada au 31 mars 1920.

Provinces.	Bureaux de poste.			
	Ouverts au 31 mars 1919.	Créés pendant l'année.	Fermés pendant l'année.	Ouverts au 31 mars 1920.
Ile du Prince-Edouard.....	145	-	8	137
Nouvelle-Ecosse.....	1,865	11	31	1,845
Nouveau-Brunswick.....	1,157	8	20	1,145
Québec.....	2,279	34	25	2,288
Ontario.....	2,588	32	48	2,572
Manitoba.....	790	17	13	794
Saskatchewan.....	1,440	23	33	1,430
Alberta.....	1,195	26	30	1,191
Colombie Britannique.....	808	36	18	826
Yukon.....	23	-	-	23
<b>Total.....</b>	<b>12,290</b>	<b>187</b>	<b>236</b>	<b>12,251</b>

## 68.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant \$10,000 et plus, en 1919 et 1920.

Bureaux de poste.	1919.	1920.	Bureaux de poste.	1919.	1920.
<b>Ile du Prince-Edouard.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>Nouv.-Brunswick—suite.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Charlottetowa.....	51,238	56,426	Sackville.....	12,892	12,933
Summerside.....	18,463	19,609	Sussex.....	14,989	14,339
<b>Total.....</b>	<b>143,495</b>	<b>149,804</b>	Woodstock.....	16,966	17,526
<b>Nouvelle-Ecosse.</b>			<b>Total.....</b>	<b>786,748</b>	<b>854,155</b>
Amherst.....	40,920	39,182	<b>Québec.</b>		
Antigonish.....	9,821	12,009	Chicoutimi.....	12,404	15,897
Bridgewater.....	14,340	15,178	Coaticook.....	9,366	10,916
Dartmouth.....	13,728	13,807	Granby.....	13,956	14,675
Glace Bay.....	16,064	15,754	Hull.....	20,492	21,824
Halifax.....	313,944	343,958	Joliette.....	14,878	16,785
Kentville.....	16,334	17,569	La Tuque.....	9,987	11,503
Lunenburg.....	10,941	11,335	Montréal.....	2,398,185	2,738,298
New Glasgow.....	36,029	33,217	Québec.....	342,063	380,528
North Sydney.....	17,198	17,094	Richmond.....	9,258	10,083
Pictou.....	12,816	13,265	St-Hyacinthe.....	25,181	28,578
Sydlarton.....	10,523	8,866	St-Jean.....	29,181	15,366
Sydney.....	61,169	60,613	St-Lambert (Chambly).....	20,999	22,125
Sydney Mines.....	10,175	9,664	Shawinigan Falls.....	18,621	20,446
Truro.....	42,847	45,785	Sherbrooke.....	79,911	85,428
Windsor.....	19,695	17,356	Sorel.....	11,443	11,173
Truro.....	10,355	11,843	Thetford Mines.....	11,541	12,229
Yarmouth.....	23,578	24,700	Trois-Rivières.....	36,980	45,510
<b>Total.....</b>	<b>1,172,323</b>	<b>1,195,204</b>	Valleyfield.....	10,954	10,119
<b>Nouveau-Brunswick.</b>			Victoriaville.....	10,923	12,714
Bathurst.....	10,421	11,852	Westmount.....	27,435	25,091
Campbellton.....	16,745	18,224	<b>Total.....</b>	<b>4,329,359</b>	<b>4,813,338</b>
Chatham.....	12,810	12,937	<b>Ontario.</b>		
Fredericton.....	55,640	58,785	Arnrior.....	13,646	14,199
Moncton.....	69,333	105,545	Aurora.....	10,665	11,207
Newcastle.....	13,052	12,893	Aylmer Ouest.....	13,471	12,813
St. John.....	231,678	250,832	Barrie.....	25,306	25,093
St. Stephen.....	16,983	17,228			

65.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant \$10,000 et plus, en 1919 et 1920  
—suite.

Bureaux de poste.	1919.	1920.	Bureaux de poste.	1919.	1920.
<b>Ontario—suite.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>Ontario—fin.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Belleville.....	48,272	48,554	Renfrew.....	27,502	26,710
Bowmanville.....	12,349	12,690	St. Catharines.....	76,259	78,545
Bracebridge.....	12,099	12,670	St. Marys.....	16,645	16,244
Brampton.....	21,767	21,617	St. Thomas.....	56,430	54,803
Brantford.....	117,599	120,470	Sandwich.....	9,636	11,007
Bridgeburg.....	16,108	15,941	Sarnia.....	54,200	55,532
Brockville.....	47,042	44,791	Sault Ste. Marie.....	64,401	69,195
Campbellford.....	11,709	10,617	Seaforth.....	10,860	10,453
Carleton Place.....	13,822	13,424	Simcoe.....	19,281	19,160
Chatham.....	58,806	63,127	Smiths Falls.....	24,336	25,468
Cobalt.....	26,133	26,261	Stratford.....	49,314	50,165
Cobourg.....	21,662	21,518	Strathroy.....	12,214	11,590
Cochrane.....	9,596	10,927	Sudbury.....	40,368	47,062
Collingwood.....	24,684	23,904	Thorold.....	10,793	11,708
Cornwall.....	28,520	29,682	Tilsonburg.....	15,219	14,589
Deseronto.....	13,937	5,755	Timmins.....	13,255	17,211
Dundas.....	18,994	17,287	Toronto.....	4,458,970	4,896,480
Dunnville.....	15,810	16,152	Trenton.....	23,213	19,199
Fergus.....	13,643	14,657	Walkerton.....	10,920	11,047
Ford.....	8,307	12,742	Walkerville.....	45,530	55,989
Fort William.....	62,273	64,975	Wallaceburg.....	11,994	12,890
Fort Frances.....	9,370	10,674	Waterloo.....	22,512	24,673
Galt.....	55,742	53,940	Welland.....	43,347	44,578
Gananoque.....	15,580	16,141	Weston.....	13,129	14,351
Goderich.....	17,396	17,442	Whitby.....	14,409	11,642
Grimsbey.....	11,115	11,150	Windsor.....	132,211	156,426
Guelph.....	84,718	93,808	Wingham.....	11,177	10,879
Haileybury.....	14,666	15,590	Woodstock.....	44,571	43,801
Hamilton.....	470,961	489,571	<b>Total.....</b>	<b>10,501,629</b>	<b>10,993,258</b>
Hanover.....	12,707	13,123	<b>Manitoba.</b>		
Harriston.....	10,008	10,148	Brandon.....	90,372	97,207
Hespeler.....	11,050	10,948	Dauphin.....	19,663	22,109
Huntsville.....	10,440	11,793	Neebawa.....	11,735	11,539
Ingersoll.....	23,409	23,265	Portage la Prairie.....	33,936	38,143
Kenora.....	16,186	17,168	Virdee.....	10,619	9,687
Kincardine.....	10,250	9,885	Winnipeg.....	2,303,206	2,585,451
Kingston.....	116,288	120,766	<b>Total.....</b>	<b>2,983,658</b>	<b>3,261,473</b>
Kitchener.....	78,682	87,294	<b>Saskatchewan.</b>		
Leamington.....	14,478	14,099	Estevan.....	16,003	18,092
Lindsay.....	30,650	29,629	Humboldt.....	10,803	11,712
Listowel.....	11,967	11,746	Maple Creek.....	10,293	10,746
London.....	346,850	369,378	Melfort.....	10,282	12,987
Meaford.....	12,415	11,161	Melville.....	9,407	10,208
Midland.....	21,367	20,322	Moosejaw.....	123,741	129,957
Mount Forest.....	10,145	10,137	North Battleford.....	23,501	24,099
Napanee.....	18,206	19,353	Prince Albert.....	35,923	45,763
New Liskeard.....	10,954	11,739	Regina.....	544,941	599,195
Newmarket.....	17,017	14,923	Saskatoon.....	194,421	229,728
Niagara Falls.....	79,356	75,699	Swift Current.....	35,790	32,986
Niagara-on-the-Lake.....	10,531	5,363	Weyburn.....	29,577	30,196
North Bay.....	38,446	40,450	Yorkton.....	29,470	32,793
Oakville.....	13,074	12,705	<b>Total.....</b>	<b>2,176,670</b>	<b>2,311,457</b>
Orangeville.....	10,725	10,728	<b>Alberta.</b>		
Orillia.....	39,229	41,035	Banff.....	8,580	11,396
Oshawa.....	38,513	49,601	Calgary.....	452,253	493,445
Ottawa.....	462,489	470,141	Camrose.....	13,828	14,535
Owen Sound.....	44,046	44,974	Drumheller.....	9,997	12,541
Paris.....	17,190	16,658	Edmonton.....	317,602	367,120
Parry Sound.....	17,845	14,907			
Pembroke.....	28,821	28,319			
Perth.....	22,086	22,519			
Petawawa Field Camp.....	13,576	—			
Peterboro.....	89,160	93,089			
Petrolia.....	13,556	13,219			
Pictou.....	15,799	15,236			
Port Arthur.....	47,209	50,447			
Port Colborne.....	12,113	13,983			
Port Hope.....	18,802	19,968			
Prescott.....	10,964	11,274			
Preston.....	17,012	18,481			

**68.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant \$10,000 et plus, en 1919 et 1920**  
 —fin.

Bureaux de poste.	1919.	1920.	Bureaux de poste.	1919.	1920.
<b>Alberta—fin.</b>	\$	\$	<b>Col. Britannique—fin.</b>	\$	\$
Lacombe.....	11,424	11,769	Vancouver.....	732,363	826,142
Lethbridge.....	59,870	59,462	Vernon.....	20,655	26,178
Macleod.....	11,278	10,646	Victoria.....	235,906	252,451
Medicine Hat.....	48,688	49,278	<b>Total.....</b>	<b>1,716,078</b>	<b>1,886,561</b>
Red Deer.....	17,067	17,544			
Stettler.....	9,583	10,425	<b>Yukon.</b>		
Vermilion.....	10,656	12,023	Dawson.....	10,565	5,158
Vegreville.....	9,400	10,053	<b>Total.....</b>	<b>15,828</b>	<b>10,034</b>
Wetaskiwin.....	14,630	14,778			
<b>Total.....</b>	<b>1,678,030</b>	<b>1,817,049</b>	<b>Résumé.</b>		
<b>Colombie Britannique.</b>			Ile du Prince-Edouard...	143,495	149,804
Chilliwack.....	12,893	13,166	Nouvelle-Ecosse.....	1,172,323	1,195,204
Cranbrook.....	14,056	15,637	Nouveau-Brunswick.....	786,748	854,155
Duncan Station.....	10,169	11,726	Québec.....	4,329,359	4,813,338
Fernie.....	15,267	15,296	Ontario.....	10,501,629	10,993,258
Kamloops.....	24,643	28,853	Manitoba.....	2,983,658	3,261,473
Kelowna.....	14,651	17,288	Saskatchewan.....	2,176,670	2,311,457
Nanaimo.....	27,641	25,629	Alberta.....	1,678,030	1,817,049
Nelson.....	34,305	37,411	Colombie Britannique....	1,716,078	1,886,561
New-Westminster.....	53,369	53,520	Yukon.....	15,828	10,034
North Vancouver.....	14,578	14,535	<b>Total.....</b>	<b>25,503,818</b>	<b>27,292,333</b>
Penticton.....	11,513	15,280			
Prince Rupert.....	26,151	32,531			
Revelstoke.....	11,569	11,997			
Trail.....	10,342	11,357			

**69.—Budget du ministère des Postes, à intervalles quinquennaux, entre 1890 et 1910**  
 et pour chacune des années 1911-20.

Exercice budgétaire.	Revenu net.	Dépenses.	Déficit.	Surplus.
	\$	\$	\$	\$
1890.....	2,357,389	3,074,470	717,081	-
1895.....	2,792,790	3,593,647	800,857	-
1900.....	3,183,984	3,645,646	461,662	-
1905.....	5,125,373	4,634,528	-	490,845
1910.....	7,958,547	7,215,337	-	743,210
1911.....	9,146,952	7,954,223	-	1,192,729
1912.....	10,482,255	9,172,035	-	1,310,220
1913.....	12,060,476	10,882,805	-	1,177,671
1914.....	12,956,216	12,822,058	-	134,158
1915.....	13,046,650	15,961,191	2,914,541	-
1916.....	18,858,410	16,009,139	-	2,849,271
1917.....	20,902,384	16,300,579	-	4,601,805
1918.....	21,345,394	18,046,558	-	3,298,836
1919.....	21,602,713	19,273,584	-	2,329,129
1920.....	24,449,917	20,774,385	-	3,675,532



## 70.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, 1918-1920.

Lignes.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$
Canada et Grande-Bretagne.....	502,739	424,323	229,345
Canada et Afrique australe.....	85,167	60,833	133,833
Canada et Australie ou Nouvelle-Zélande, par l'océan Pacifique.....	180,509	166,624	124,968
Canada (Atlantique) et Australie et Nouvelle-Zélande.....	35,006	23,333	70,000
Canada, Chine et Japon.....	343,750	180,992	367,187
Canada et Terre-Neuve.....	57,923	56,357	57,537
Service traversier entre Campment, l'île à l'Ours et la Baie Georgienne.....	-	-	167
St-John et Digby.....	19,423	20,000	19,391
St-John, Digby, Annapolis et Granville.....	2,000	2,000	2,000
St-John, bassin de Minas et Margarettville, N.-E.....	4,920	2,250	6,500
St-John, Westport et Yarmouth.....	6,628	10,000	10,000
St-John, Halifax, Antilles et Amérique du Sud.....	334,115	222,743	340,667
St-John et bassin de Cumberland.....	3,000	-	-
St-John et Bridgetown.....	2,500	2,500	2,500
Halifax et Sherbrooke.....	2,000	1,692	2,000
Halifax, Mahone, île Tancook, etc.....	3,301	1,927	3,000
Halifax et Terre-Neuve.....	10,000	8,000	10,000
Halifax et Canso.....	5,000	5,000	5,000
Halifax et Spry-Bay.....	3,755	4,000	4,000
Halifax et côte occidentale du Cap Breton.....	4,000	4,000	4,000
Halifax, et ports au sud du Cap Breton et du lac Bras d'Or.....	5,625	4,000	6,000
Îles de la Madeleine et terre ferme.....	17,769	18,000	-
Grand-Manan et terre ferme.....	10,000	10,000	12,500
Île du P.-E., Cap Breton et Terre-Neuve.....	20,000	-	-
Québec et bassin de Gaspé.....	7,933	8,500	-
Québec et côte nord de l'île d'Orléans.....	4,500	-	-
Québec et ports du golfe St-Laurent et ports de l'île du Prince-Edouard, de la Nouvelle-Ecosse, de Terre-Neuve et des îles de la Madeleine.....	-	-	63,380
Pictou, Murray-Harbour, etc., et Georgetown.....	6,000	3,580	6,000
Pictou, New-Glasgow, ports du comté d'Antigonish et Mulgrave.....	1,000	-	1,500
Pointe Mulgrave et Guysboro.....	5,500	5,500	5,204
Pointe Mulgrave, St-Pierre, etc.....	6,500	8,500	5,980
Pointe Mulgrave et Canso.....	6,500	6,500	9,287
Pictou, Mulgrave et Chéticamp.....	7,500	7,500	7,500
Petit de Grat et terminus Mulgrave de l'Intercolonial.....	5,513	6,208	6,900
Baddeck et Iona.....	5,825	5,825	6,825
Gaspé, Dalhousie et Campbellton.....	13,750	-	-
Sydney, et en contournant l'île du Cap Breton, à Hastings.....	5,500	-	-
Sydney et Whycomagh.....	3,000	3,000	4,000
Sydney et ports du lac du Bras d'Or et ports du littoral est et ouest de Cap Breton.....	-	-	8,421
Sydney et ports de la baie du Saint-Laurent.....	6,000	6,000	6,000
Saint-Stephen, Sainte-Croix, etc.....	176	-	-
Baie Ste-Catherine et Tadoussac.....	3,500	887	-
Victoria, Vancouver et Skagway.....	12,500	11,263	23,229
Charlottetown, Victoria et Holiday's Wharf.....	2,500	-	2,031
Victoria et île Vancouver (côte ouest).....	5,000	4,375	4,375
Victoria et San Francisco.....	3,000	2,481	2,077
Rive nord du fleuve St-Laurent, entre Québec et Harrington.....	28,000	28,000	-
Newcastle, Neguac et Escuminac, rivière et baie de Miramichi.....	2,500	2,500	3,000
Île Pelée et terre ferme.....	8,000	8,000	8,000
Pointe Froude et Lockport.....	600	600	1,000
Prince-Rupert, C. B., et îles de la R. Charlotte.....	21,000	21,000	21,000

**70.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, 1918-1920**  
 —fin.

Lignes.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$
St-John et St-André, N.-B.....	4,000	4,000	4,000
Vancouver et ports du nord de la Colombie Britannique...	16,800	16,800	16,800
Surveillance du service des lignes subventionnées.....	1,599	2,257	3,512
<b>Total des subsides et subventions.....</b>	<b>1,853,320</b>	<b>1,391,850</b>	<b>1,632,906</b>

NOTA.—Les chiffres du tableau ci-dessus 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.

**71.—Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1920.**

Exercice.	Mandats émis au Canada.	Valeur des mandats émis au Canada.	PAYABLES.		Mandats émis en d'autres pays, payables au Canada.
			Au Canada.	Dans d'autres pays.	
	nombre.	\$	\$	\$	\$
1901.....	1,151,024	17,956,258	14,324,289	3,631,969	2,592,845
1902.....	1,446,129	23,549,402	18,423,035	5,126,367	3,575,803
1903.....	1,668,705	26,868,202	20,761,078	6,107,124	4,604,528
1904.....	1,869,233	29,652,811	21,706,474	7,946,337	5,197,122
1905.....	1,924,130	32,349,476	23,410,485	8,938,991	5,602,257
1906.....	2,178,549	37,355,673	26,133,565	11,222,108	6,533,201
1907 (9 mois.).....	1,485,278	32,160,098	21,958,855	10,201,243	5,393,042
1908.....	2,990,691	49,974,007	31,836,629	18,137,378	7,933,361
1909.....	3,596,299	52,627,770	36,577,552	16,050,218	7,794,751
1910.....	4,178,752	60,967,162	41,595,205	19,371,957	8,048,467
1911.....	4,840,896	70,614,862	45,451,425	25,163,437	8,664,557
1912.....	5,777,757	84,065,891	52,568,433	31,497,458	8,712,667
1913.....	6,866,563	101,153,272	61,324,030	39,829,242	9,081,627
1914.....	7,228,369	109,500,670	66,113,221	43,387,449	9,807,313
1915.....	6,990,813	89,957,906	64,723,941	25,233,965	9,707,383
1916.....	7,171,375	94,469,871	75,781,582	18,688,289	9,868,137
1917.....	8,698,502	119,695,535	97,263,961	22,431,574	9,704,610
1918.....	9,919,665	142,859,167	116,764,491	26,194,676	9,385,627
1919.....	9,100,707	142,375,809	116,646,096	25,729,713	10,351,021
1920.....	9,947,018	159,224,937	135,201,816	24,023,121	10,050,361

NOTA.—Pour 1868-1900, voir l'Annuaire de 1911, p. 289.

## 72.—Mandats-poste, par provinces, 1916-1920.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Nombre de bureaux d'émission.—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
<b>Canada—</b>	<b>4,690</b>	<b>4,810</b>	<b>4,930</b>	<b>4,953</b>	<b>5,103</b>
Ile du Prince-Edouard...	43	45	48	50	53
Nouvelle-Ecosse.....	327	327	331	333	342
Nouveau-Brunswick.....	213	211	217	216	232
Québec.....	1,022	1,044	1,065	1,069	1,093
Ontario.....	1,480	1,495	1,497	1,483	1,507
Manitoba.....	316	319	327	331	340
Saskatchewan.....	530	567	594	615	636
Alberta.....	367	404	440	443	476
Colombie Britannique...	386	393	406	408	422
Territoire du Yukon.....	6	5	5	5	5
Nombre de mandats émis—					
<b>Canada—</b>	<b>7,161,375</b>	<b>8,698,502</b>	<b>9,919,665</b>	<b>9,100,707</b>	<b>9,947,018</b>
Ile du Prince-Edouard...	36,066	40,893	43,806	44,406	52,195
Nouvelle-Ecosse.....	436,651	506,145	539,671	590,313	652,649
Nouveau-Brunswick.....	211,126	236,791	264,547	279,021	342,868
Québec.....	944,912	1,052,738	1,110,542	1,114,461	1,247,392
Ontario.....	2,165,167	2,695,440	3,136,558	2,757,205	3,086,535
Manitoba.....	646,214	722,677	867,968	744,702	779,379
Saskatchewan.....	1,277,599	1,657,826	1,938,431	1,692,030	1,762,494
Alberta.....	810,246	1,068,085	1,259,922	1,088,261	1,176,999
Colombie Britannique...	623,149	706,546	748,746	784,115	840,874
Territoire du Yukon.....	10,245	11,361	9,474	6,193	5,633
Recettes provenant de l'émission des mandats—	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada—</b>	<b>94,469,871</b>	<b>119,695,535</b>	<b>142,959,168</b>	<b>142,375,809</b>	<b>159,224,937</b>
Ile du Prince-Edouard...	515,805	597,404	684,849	711,259	837,384
Nouvelle-Ecosse.....	5,687,850	6,780,049	7,877,907	9,376,962	10,326,440
Nouveau-Brunswick.....	3,042,197	3,485,667	3,996,863	4,494,810	5,679,866
Québec.....	12,664,737	14,352,704	15,669,298	16,750,568	19,135,849
Ontario.....	25,310,065	32,832,189	40,576,601	40,482,359	47,127,150
Manitoba.....	8,525,258	9,601,765	11,869,796	12,036,194	13,151,959
Saskatchewan.....	19,896,903	26,923,050	31,964,231	27,982,176	28,592,371
Alberta.....	10,656,188	15,205,643	18,399,046	16,338,633	18,532,956
Colombie Britannique...	7,836,706	9,512,470	11,671,635	14,045,759	15,696,988
Territoire du Yukon.....	334,162	314,594	248,942	157,089	143,974
Nombre de mandats payés.—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
<b>Canada—</b>	<b>6,227,684</b>	<b>7,455,696</b>	<b>7,923,732</b>	<b>8,033,665</b>	<b>9,104,136</b>
Ile du Prince-Edouard...	24,674	29,952	31,999	35,228	33,787
Nouvelle-Ecosse.....	219,196	235,466	235,606	247,749	288,529
Nouveau-Brunswick.....	135,922	147,600	138,946	142,906	207,579
Québec.....	754,002	894,383	1,232,482	875,334	956,990
Ontario.....	2,674,697	2,891,703	2,595,537	3,238,259	3,775,383
Manitoba.....	1,501,300	1,823,670	1,936,761	1,786,195	1,992,408
Saskatchewan.....	317,353	779,872	1,025,124	977,016	1,062,526
Alberta.....	297,858	327,758	355,988	364,033	391,786
Colombie Britannique...	301,341	323,961	370,261	365,824	394,094
Territoire du Yukon.....	1,341	1,331	1,028	1,121	1,054
Montant des mandats payés—	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada—</b>	<b>84,858,956</b>	<b>105,772,270</b>	<b>125,267,851</b>	<b>127,219,233</b>	<b>146,405,784</b>
Ile du Prince-Edouard...	424,791	546,470	617,456	713,725	713,292
Nouvelle-Ecosse.....	3,642,033	4,032,907	4,432,929	5,027,434	5,616,039
Nouveau-Brunswick.....	2,249,360	2,485,838	2,576,597	2,937,008	3,955,777
Québec.....	10,678,293	12,588,943	16,761,173	14,647,863	17,206,557
Ontario.....	30,733,388	35,747,683	40,013,727	44,029,412	53,250,399
Manitoba.....	19,214,676	25,160,629	31,430,519	29,017,441	32,092,104
Saskatchewan.....	7,029,022	12,483,206	15,399,242	15,228,040	16,638,206
Alberta.....	5,683,951	6,862,799	7,420,506	7,675,350	8,328,840
Colombie Britannique...	5,163,194	5,826,471	6,587,920	7,914,636	8,548,570
Territoire du Yukon.....	40,248	37,324	27,782	28,324	26,000

## 73.—Nombre et valeur totale des bons de poste, 1915-1920.

Valeur.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
\$ cts.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
0.20.....	245,240	235,354	286,587	235,579	191,362	166,078
0.25.....	457,129	353,452	328,095	327,138	306,642	275,214
0.30.....	314,789	271,804	245,720	229,152	222,590	204,429
0.40.....	285,225	252,862	251,056	244,294	228,783	229,954
0.50.....	528,091	464,551	444,677	433,142	417,145	409,967
0.60.....	250,343	234,171	234,783	233,977	220,299	220,006
0.70.....	139,791	125,914	127,929	133,578	124,850	131,031
0.75.....	276,224	249,645	248,858	234,081	225,925	188,561
0.80.....	199,226	192,601	196,446	198,667	188,117	189,654
0.90.....	193,437	202,720	201,414	202,228	185,790	191,881
1.00.....	942,931	923,004	958,563	923,891	891,539	851,118
1.50.....	343,322	371,291	417,791	426,230	420,503	433,896
2.00.....	535,497	564,010	599,418	643,685	725,992	603,156
2.50.....	189,991	220,709	263,419	276,419	266,918	277,871
3.00.....	312,147	347,682	404,652	424,815	423,243	421,983
4.00.....	192,501	216,076	257,961	284,362	276,919	278,762
5.00.....	394,012	400,618	435,429	453,310	472,832	479,251
10.00.....	247,986	237,401	276,709	303,245	277,764	277,306
Total des bons de poste reçus.....nomb.	6,047,882	5,863,865	6,179,507	6,207,793	6,067,213	5,830,118
Valeur totale, y compris les timbres qu'ils portent.....\$	10,603,894	10,766,951	11,943,859	12,535,579	12,368,069	12,122,720
Commission encaissée.....\$	124,360	122,908	131,757	134,516	131,913	127,964
Bons de poste vendus aux maîtres de poste.nomb.	6,193,120	6,068,140	6,386,535	6,339,230	6,094,255	5,901,171
Valeur des bons de poste émis.....\$	10,754,438	11,251,125	12,430,270	12,948,457	12,548,384	12,304,949

## 74.—Emission de timbres-poste, etc., 1919-1920.

Nomenclature.	Emission, 1919.		Emission, 1920.	
	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		\$		\$
Timbres de taxe de guerre de 1 cent.	5,621,300	56,213	-	-
Timbres de 1 cent.....	242,862,700	2,428,627	264,990,800	2,649,908
Timbres de taxe de guerre de 2 cents.....	42,973,200	859,464	275,349,700	5,506,994
Timbres de 2 cents.....	197,610,100	3,952,202	-	-
“ 3 “.....	347,349,900	10,420,497	371,778,700	11,153,361
“ 5 “.....	21,406,750	1,070,337	23,622,850	1,181,142
“ 7 “.....	11,624,900	813,743	14,784,800	1,034,936
“ 10 “.....	20,275,875	2,027,587	20,869,975	2,086,997
“ 20 “.....	4,853,975	970,795	2,883,000	576,600
“ 50 “.....	707,615	353,807	460,405	230,203
Timbres de dist. par express, de 10 cts.....	259,335	25,933	311,435	31,144
Timbres pour port insuffisant 1 cent.	532,950	5,329	643,900	6,439
“ “ “ 2 “.....	884,800	17,606	1,241,950	24,839
“ “ “ 5 “.....	290,400	14,520	293,150	14,658
Livrets de timbres de 1 cent à 25 cts.....	443,732	110,933	367,767	91,942
Livrets de timbres de 2 cents à 25 cts.....	258,154	64,539	260,173	65,043
Timbres en rouleaux de 1 cent (de côté).....	20,611	104,292	34,938	176,786
Timbres en rouleaux de 2 cents (de côté).....	23,034	231,722	27,609	277,747
Timbres en rouleaux de 3 cents (de côté).....	33,432	503,486	41,867	630,517
Timbres en rouleaux de 1 cent (bout à bout).....	61	309	3,288	16,637
Timbres en rouleaux de 2 cents (bout à bout).....	60	604	3,063	30,814

## 74.—Emission de timbres-poste, etc., 1919-1920—fin.

Nomenclature.	Emission, 1919.		Emission, 1920.	
	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
	nomb.	\$	nomb.	\$
Bandes postales de 1 cent à \$1.20 le 100.....	609,000	7,308	758,200	9,098
Cartes postales de 1 cent.....	6,506,400	65,064	8,025,300	80,253
“ “ 2 cents.....	13,285,100	265,702	13,417,100	268,342
Cartes d'annon. de 1 cent (16 p. feuil.).....	322,000	3,220	362,000	3,620
Cartes d'annon. de 2 cents (16 p. feuil.).....	358,000	7,160	724,000	14,480
Cartes d'annon. de 1 cent (8 p. feuil.).....	1,221,000	12,210	831,000	8,310
Cartes d'annon. de 2 cents (8 p. feuil.).....	1,999,000	39,980	2,646,000	52,920
Cartes d'annon de 1 cent (simple).	142,500	1,425	883,000	8,830
“ “ 2 “ “	86,200	1,724	64,000	1,280
Cartes de l'Union Postale de 2 cents.....	-	-	4,050	8
Cartes-réponse de 2 cents.....	127,900	2,558	209,850	4,197
“ “ 1 cent.....	754,300	7,543	768,900	7,689
Coupons-réponse de 6 cents.....	15,330	920	31,165	1,870
Enveloppes timbrées de 2 cents à \$1.20 le cent.....	607,400	7,289	987,175	11,846
Enveloppes timbrées de 2 cents à \$2.00 le cent.....	2,597,025	57,135	2,621,450	57,672
<b>Totaux.....</b>	<b>926,664,039</b>	<b>24,511,873</b>	<b>1,010,302,560</b>	<b>26,317,195</b>

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

## OCCUPATIONS DE LA POPULATION.

Au Canada, comme dans les autres jeunes nations, la classe ouvrière (ce terme étant pris dans son sens le plus large et englobant toutes les personnes se livrant à une occupation lucrative) constitue une proportion plus considérable de la population que dans les pays acquis à la civilisation depuis plus longtemps et possédant bon nombre de rentiers.

Outre les travailleurs nés au pays, un grand nombre de jeunes hommes et une quantité appréciable de femmes, originaires d'Europe et d'ailleurs, émigrent au Canada pour y trouver une meilleure rémunération de leur travail. Cet afflux tend à fausser la proportion normale des sexes, de même que celle de l'âge de la population canadienne; en effet, le sexe masculin prédomine nettement et, d'autre part, la population masculine en âge de travailler est représentée par un pourcentage extraordinaire.

Ce qui précède a été démontré par le recensement du Canada de 1911 (Voir tableau 1). Sur 5,514,389 habitants des neuf provinces, âgés de 10 ans et plus, il s'en trouvait 2,723,634 qui gagnaient leur vie, soit 49·39 p.c. des gens de cet âge, ou 37·93 p.c. de la population totale du Canada, qui s'élevait à 7,179,650 habitants. Ainsi, sur huit personnes, on en comptait trois qui se livraient à un travail rémunéré ou bien quatre personnes sur huit de la catégorie âgée de 10 ans et plus.

**Travail masculin.**—Le recensement de 1911 a révélé que 79·53 p.c., c'est-à-dire près des quatre cinquièmes de la population mâle de 10 ans et plus gagnaient leur vie. De plus, si nous déduisons les enfants de 10 à 15 ans, qui devraient être à l'école plutôt qu'à l'atelier, et les vieillards ayant dépassé 65 ans, comme ayant gagné le droit au repos, nous trouvons que 92·73 p.c. de la population mâle de 15 à 65 ans se livraient au travail, et ce pourcentage s'élève à 96·28 p.c., si nous considérons uniquement les hommes âgés de 25 à 64 ans inclusivement, c'est-à-dire en pleine possession de leurs forces physiques. Les statistiques nous enseignent donc, d'une manière indubitable, que le Canada est, au moins en ce qui concerne sa population masculine, un pays d'ouvriers.

**Travail féminin.**—Le tableau 2 fait ressortir l'accroissement de la population féminine occupée à un travail lucratif, entre 1891 et 1911. A titre de supplément d'information, nous ajouterons qu'en 1891, 11·07 p.c., en 1901, 12·01 p.c. et en 1911 14·31 p.c. de la population féminine âgée de 10 ans et plus gagnait sa vie, soit une augmentation variant entre un neuvième et un septième de la population féminine de ces âges, pendant cette période de 20 ans. Il est à supposer que le travail féminin ayant été mis largement à contribution pendant la guerre et durant la période de reconstruction, cette proportion se sera maintenue au cours de la présente décennie.

Il est à remarquer que la période la plus active du travail féminin se place entre 15 et 24 ans inclusivement. Par exemple en 1911, 27·78 p.c. de la population féminine de ces âges gagnait sa vie, tandis qu'entre 25 et 64 ans inclusivement, ce pourcentage tombait à 12·14 p.c. Ceci est dû évidemment à ce que nombre de jeunes filles abandonnent leur emploi en se mariant.

**1.—Population canadienne se livrant à un travail lucratif, par âges, en 1911.**

Périodes d'âge.	Population masculine de 10 ans et plus.			Population féminine de 10 ans et plus.		
	Nombre total.	Travailleurs rémunérés.		Nombre total.	Travailleurs rémunérés.	
		Nombre	Pourcentage du total.		Nombre	Pourcentage du total.
De 10 à 14 ans.....	353,876	17,376	4·91	344,500	7,777	2·26
De 15 à 24 ans.....	735,071	620,972	84·48	647,874	179,992	27·78
De 25 à 64 ans.....	1,682,522	1,619,885	96·28	1,384,228	168,034	12·14
De 65 ans et plus.....	194,176	100,580	51·80	172,141	9,018	5·24
<b>Total, 10 ans et plus...</b>	<b>2,965,645</b>	<b>2,358,813</b>	<b>79·54</b>	<b>2,548,743</b>	<b>364,821</b>	<b>14·31</b>

2.—Population canadienne des deux sexes, de 10 ans et plus, se livrant à un travail lucratif, par provinces, de 1881 à 1911.

Provinces.	1881. <sup>1</sup>	1891.		1901.		1911.	
	Hommes et femmes:	Hommes	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
Ile du Prince-Edouard.....	nomb. 34,094	nomb, 31,673	nomb. 4,030	nomb. 30,113	nomb. 3,494	nomb. 27,956	nomb. 3,950
Nouvelle-Ecosse.....	141,526	134,859	22,595	137,566	18,448	148,991	24,370
Nouveau-Brunswick..	105,289	94,261	13,456	98,058	13,807	103,275	16,491
Québec.....	425,947	397,438	53,066	434,720	77,245	552,140	101,101
Ontario.....	625,591	635,765	94,460	645,322	108,625	836,135	154,878
Manitoba.....	23,162	50,669	4,315	77,418	8,575	155,900	22,206
Saskatchewan.....	} 3,993	20,759	994	45,145	2,993	{ 195,247	13,275
Alberta.....							
Colombie Britannique.....	17,983	44,955	3,074	76,541	4,762	189,482	16,627
<b>Canada.....</b>	<b>1,377,585</b>	<b>1,410,379</b>	<b>195,990</b>	<b>1,544,883</b>	<b>237,949</b>	<b>2,358,813</b>	<b>364,821</b>

<sup>1</sup>En 1881, les ouvriers n'ont pas été classifiés par sexe.

**Répartition du travail par industries et occupations.**—La répartition de la main-d'œuvre canadienne dans les différentes industries, aux époques des recensements, de 1881 à 1911, est indiquée par nombres absolus et pourcentages, dans le tableau 3. La caractéristique la plus saillante de ce tableau, c'est le déclin comparatif de la classe agricole (dont le nombre absolu a néanmoins beaucoup augmenté), qui ne représentait plus que 34.2 p.c. de la masse ouvrière en 1911, au lieu de 48.1 p.c. en 1881; on remarque également l'accroissement des ouvriers industriels passés de 11.7 p.c. à 18.0 p.c., des commerçants et employés de commerce montés de 5.7 à 10.4 p.c. et des ouvriers des transports passés de 2.9 à 80 p.c. de la population occupée, au cours de cette période de 30 ans. Il ne faut toutefois pas perdre de vue que, dans les conditions actuelles de spécialisation du travail, nombre de gens classés parmi les commerçants ou bien les ouvriers des transports ou les ouvriers d'usine, font un travail qui était autrefois accompli par les cultivateurs eux-mêmes.

3.—Nombre et répartition par industries des travailleurs rémunérés, de 1881 à 1911

NOMBRES ABSOLUS.

Industries et occupations.	Personnel occupé.			
	1881.	1891.	1901.	1911.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Agriculture.....	662,266	735,207	716,860	933,735
Bâtiment.....	230,873	185,599	213,307	246,201
Domestiques et serviteurs.....	90,085	139,929	163,670	214,012
Administration civile et municipale.....	7,938	18,267	17,306	76,604
Pêche et chasse.....	28,500	30,045	27,225	34,812
Coupe du bois, scieries, pulperies.....	8,116	12,812	16,764	42,914
Manufactures.....	161,535	227,080	274,175	491,342
Mines.....	7,160	16,127	28,650	62,767
Métiers divers.....	13,005	—	490	—
Carrières libérales.....	48,461	62,623	83,219	120,616
Commerce et négoce.....	78,905	109,632	160,410	283,087
Transports.....	40,741	69,048	80,756	217,544
<b>Total des ouvriers.....</b>	<b>1,377,585</b>	<b>1,606,369</b>	<b>1,782,832</b>	<b>2,723,634</b>

**3.—Nombre et répartition par industries des travailleurs rémunérés, de 1881 à 1911**  
 —fin.

POURCENTAGES DANS CHAQUE INDUSTRIE.

Industries et occupations.	Personnel occupé.			
	1881.	1891.	1901.	1911.
	p. c.	p. c.	p. c.	p. c.
Agriculture.....	48.1	45.8	40.2	34.3
Bâtiment.....	16.8	11.6	12.0	9.0
Domestiques et serviteurs.....	6.5	8.7	9.3	7.8
Administration civile et municipale.....	0.6	1.1	1.0	2.8
Pêche et chasse.....	2.1	1.9	1.5	1.3
Coupe du bois, scieries, pulperies.....	0.6	0.8	0.9	1.6
Manufactures.....	11.7	14.1	15.4	18.0
Mines.....	0.5	1.0	1.6	2.3
Métiers divers.....	1.0	—	—	—
Carrières libérales.....	3.5	3.9	4.6	4.5
Commerce et négoce.....	5.7	6.8	9.0	10.4
Transports.....	2.9	4.3	4.5	8.0
<b>Total des ouvriers.....</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Classement de la masse ouvrière par origines.**—Lors du recensement de 1911, la population née hors du Canada ne constituait que 22 p.c. approximativement de la population totale et, néanmoins, ces 22 p.c., qui comprenaient un nombre considérable de jeunes hommes en pleine vigueur, représentaient 31.91 p.c. de la totalité de la masse ouvrière.

Ainsi qu'on peut le voir dans le tableau 4, ils constituaient même une proportion plus considérable des catégories intitulées: domestiques et serviteurs, administration civile et municipale, mines et transports; au contraire, ils restaient au-dessous de leur quote-part normale dans les occupations suivantes: agriculture, coupe de bois, scieries, pulperies, etc., pêche et chasse, c'est-à-dire dans toutes les industries primaires, sauf l'industrie minière.

**4.—Nombre et répartition, selon leur origine et leur sexe, des travailleurs rémunérés en 1911.**

NOMBRES ABSOLUS.

Industries et occupations.	Total des ouvriers.		Ouvriers nés au Canada.		Ouvriers nés hors du Canada.	
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
Agriculture.....	917,848	15,887	667,207	11,954	250,641	3,933
Bâtiment.....	245,990	211	157,274	176	88,716	35
Domestiques et serviteurs	75,133	138,879	38,597	90,904	36,536	47,975
Administration civile et municipale.....	72,531	4,073	40,356	3,522	32,175	551
Pêche et chasse.....	34,547	265	31,601	258	2,946	7
Coupe de bois, scieries, pulperies.....	42,901	13	31,403	8	11,498	5
Manufactures.....	392,781	98,561	253,882	81,240	138,899	17,321
Métiers divers.....	62,706	61	29,890	51	32,816	10
Carrières libérales.....	62,781	57,835	43,811	49,862	18,970	7,973
Commerce et négoce.....	240,903	42,184	167,289	34,471	73,614	7,713
Transports.....	210,692	6,852	115,143	5,539	95,549	1,313
<b>Toutes occupations...</b>	<b>2,358,813</b>	<b>364,821</b>	<b>1,576,453</b>	<b>277,985</b>	<b>782,360</b>	<b>86,836</b>



## 4.—Nombre et répartition, selon leur origine et leur sexe, des travailleurs rémunérés en 1911.—fin.

POURCENTAGES.

Industries et occupations.	Total des ouvriers.		Ouvriers nés au Canada.		Ouvriers nés hors du Canada.	
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
Agriculture.....	98-30	1-70	72-69	75-24	27-31	24-76
Bâtiment.....	99-91	0-09	63-94	83-41	36-06	16-59
Domestiques et serveurs	35-10	64-89	51-37	65-45	48-63	34-55
Administration civile et municipale.....	94-68	5-32	55-64	86-47	44-36	13-53
Pêche et chasse.....	99-24	0-76	91-47	97-35	8-53	2-65
Coupe du bois, scieries, pulperies.....	99-97	0-03	73-20	61-54	26-80	38-46
Manufactures.....	79-94	20-06	64-64	82-43	35-36	17-57
Mines.....	99-90	0-09	47-67	83-60	52-33	16-40
Métiers divers.....	52-05	47-95	69-78	86-21	30-22	13-79
Carrières libérales.....	85-09	14-91	69-44	81-72	30-56	18-28
Commerce et négoce.....	96-85	3-15	54-65	80-84	45-35	19-16
<b>Toutes occupations...</b>	<b>86-61</b>	<b>13-39</b>	<b>66-83</b>	<b>76-20</b>	<b>33-17</b>	<b>23-80</b>

## MINISTÈRE FÉDÉRAL DU TRAVAIL.

Le ministère fédéral du Travail a été créé en 1900, en vertu de la Loi de Conciliation, adoptée en 1900 (63-64 Vict. ch. 24). A l'origine ses attributions consistaient essentiellement à veiller à l'exécution de certaines dispositions de cette loi tendant à prévenir les différends entre patrons et ouvriers et à les solutionner, le cas échéant; à appliquer le principe des salaires équitables adopté par le gouvernement pour la protection des ouvriers, dans l'exécution des travaux publics ou des entreprises subventionnées; à colliger et compiler, sous forme de statistiques, toutes informations relatives à la condition de la classe ouvrière et à publier un journal mensuel, la "Gazette du Travail". De 1900 à 1909, ce département fut dirigé par le ministre des Postes, qui était en même temps ministre du Travail, puis il fut érigé en ministère spécial par la Loi du ministère du Travail, de 1909 (8-9 Edouard VII, chap. 22).

Le rôle de ce département fut considérablement étendu en 1907 par la Loi d'Arbitrage des Différends Industriels (6-7 Edouard VII, chap. 20). Ce ministère est également chargé de l'application d'une loi passée en 1918, connue sous le nom de Loi de Coordination des Bureaux de Placement (8-9 Georges V, chap. 21), ainsi que de la Loi sur l'Enseignement Technique passée en 1919 (9-10 Geo. V, chap. 73). D'autres soins sollicitent encore l'attention de ce rouage et élargissent son domaine tels que la constatation des cours de gros et de détail, des aliments et des objets de première nécessité, ainsi que l'étude du problème du coût de la vie.

**Législation ouvrière.**—Les questions ouvrières suscitent un intérêt croissant et la législation qui s'y rattache occupe davantage l'attention publique. L'administration s'occupe de codifier toutes les lois régissant ces matières qui sont en vigueur au Canada et s'informe de la façon dont elles sont appliquées. Des articles et entrefilets sont publiés, de temps à autre, dans la Gazette du Travail, sur ces

sujets. En 1917, le ministère du Travail entreprit la publication d'un recueil contenant le texte de toutes les lois ouvrières, soit fédérales, soit provinciales; l'année 1915 fut choisie comme point de départ et l'on procéda à la compilation de toutes les lois de cette nature en vigueur à la fin de cette année-là, puisées dans les éditions les plus récentes des Statuts Révisés. Une brève introduction explique la méthode suivie dans le choix et la classification des matières, et une table des matières complète ce recueil. L'on se propose d'imprimer un volume semblable tous les cinq ans; d'autre part, dans la période intermédiaire, on publiera des rapports annuels relatifs à la législation ouvrière de l'année précédente. Outre le texte des lois, ces rapports annuels contiennent un résumé succinct et un index alphabétique. Les rapports sur les lois ouvrières de 1916, 1917, 1918 et 1919 ont paru successivement.

**Section des salaires équitables.**—Cet organe du ministère du Travail a pour mission de préparer des cédules de salaire minimum, qui sont insérées dans les contrats d'entreprises du gouvernement fédéral et doivent être observées par les entrepreneurs, dans l'exécution des travaux qui leur sont confiés. Depuis 1900, date de l'adoption de la résolution des salaires équitables, jusqu'à la fin de l'année 1920, il a été préparé 3,500 de ces cédules, dont 337 pendant les années 1919 et 1920.

**Arbitrage des conflits du travail.**—La loi sur l'arbitrage des différends industriels passée en 1907 (6-7 Edouard VII, chap. 20) a attiré la sympathique attention des législateurs et des sociologues du monde entier. Elle prohibe formellement les grèves et contre-grèves (lock-outs) dans 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 lock-out, mesure qui entraîne toutefois la perte de la sympathie et de l'appui moral du public. Cette loi a eu pour effet de réduire considérablement le nombre des grèves et lock-outs dans ces industries. Sur la demande des ouvriers ou des patrons, les dispositions de cette loi peuvent être étendues aux autres industries. 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 1920, démontre que dans ces 13 années, il a été reçu 446 demandes de nomination d'arbitres et que 333 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans tous ces cas, sauf 27, les grèves ou lockouts ont été soit conjurés, soit réglés. Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1920, il a été reçu 72 demandes d'intervention par voie d'arbitrage et 46 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans trois cas seulement, la grève ou le lock-out n'ont pu être évités.

#### LES SYNDICATS OUVRIERS AU CANADA.

Les organisations ouvrières du Canada ont une existence relativement assez récente. Dans tous les pays où la classe ouvrière a

pris conscience de sa force, ce mouvement ne s'est manifesté que lorsque la production ayant acquis un vaste développement, qui nécessitait des capitaux considérables, l'ouvrier comprit qu'il n'avait plus aucune chance de devenir patron. Partout où cette situation existe, l'instinct de la classe ouvrière s'éveille et les travailleurs, constatant l'inanité de l'effort individuel, s'unissent pour obtenir une élévation de leur salaire et le plus de bien-être pour l'avenir.

Pour ces raisons, le mouvement ouvrier des temps modernes prit naissance en Angleterre, premier pays affecté par la révolution industrielle, c'est-à-dire la substitution de la machine au travail manuel. Lorsque ce changement se fut effectué, l'habileté en affaires — l'habileté déployée dans l'achat des matières premières, dans l'appel aux capitaux, dans la conduite de la fabrication et de la vente des produits ouvrés, — devint le facteur prédominant du succès, plutôt que l'habileté de l'artisan, si bien que les ouvriers experts en leur métier, mais dépourvus des connaissances qui, seules pouvaient les élever au-dessus de leur condition, se trouvèrent condamnés à travailler toute leur vie pour le profit d'autrui. En unissant leurs forces pour traiter de pair à égal avec leurs patrons, il s'efforcent, avec plus ou moins de succès, de modifier la situation à leur avantage.

Les premières unions ouvrières dont on trouve la trace au Canada furent, tout naturellement, fondées par des immigrants venant de Grande-Bretagne ou des Etats-Unis. La plus ancienne de celles sur lesquelles on possède des informations sûres, fut une organisation des imprimeurs de la cité de Québec, qui existait en 1827. Il y eut à Montréal une union des cordonniers vers 1830 et une union des tailleurs de pierre vers 1840. Dans Ontario, il existait à York (maintenant Toronto), une union des imprimeurs en 1834 et, bientôt après, d'autres unions, celles des cordonniers, des tonneliers et des maçons virent le jour. Plus tard, apparurent successivement les unions des constructeurs de navires et calfats, de Kingston, Ontario (1848-50), de Victoria, C.B. (1862) et d'Halifax, N.-E. (1863), celles des fabricants de voiles, de Québec (1858) et des débardeurs de St-Jean, N.-B. (1865). Ces associations, organisées dans nos villes maritimes, recevaient leurs inspirations de la Grande-Bretagne et tiraient de ce pays un grand nombre de leurs membres.

Ces premiers groupements avaient tous un caractère purement local, à l'image de ceux de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis d'alors. Toutefois, il se forma en ce dernier pays, vers 1850 et 1860, un nombre considérable d'unions ouvrières nationales, lesquelles étendirent leurs opérations jusqu'au Canada, car ces deux pays voisins ne constituaient, pour ainsi dire, qu'un seul marché du travail. Des délégués de l'Union Typographique de Toronto assistèrent à l'assemblée annuelle de l'Union Typographique Nationale des Etats-Unis, en 1867, et le nom de cette organisation fut modifié en 1869, en vue d'embrasser les unions locales canadiennes; elle devint alors l'Union Typographique Internationale. D'autres unions nationales des Etats-Unis suivirent l'exemple des imprimeurs, changèrent leur nom et invitèrent les unions canadiennes à entrer dans leurs rangs; cet appel eut un tel succès qu'à l'heure actuelle la majorité des ouvriers syndiqués canadiens sont affiliés aux organisations inter-

nationales. La raison essentielle de cette internationalisation réside dans le fait que, grâce à la similitude du langage et des procédés de travail, les ouvriers franchissent facilement la frontière. De nombreux ouvriers syndiqués canadiens, qui n'appartiennent pas aux syndicats internationaux, sont membres des unions de langue française de la province de Québec.

De même que dans les autres pays, les premières organisations ouvrières canadiennes furent, à l'origine, considérées comme illégales; sous la loi naturelle anglaise, ce n'était que "des conspirations pour restreindre le commerce", ce qui explique, dans une certaine mesure, le peu d'informations que nous possédons à leur sujet. En Grande-Bretagne, toutefois, elles furent relevées du stigmate de l'illégalité en 1871 et au Canada l'année suivante.

**Congrès des Métiers et du Travail du Canada.**—Encouragés par leurs succès, les délégués de 31 unions ouvrières canadiennes de Toronto, Ottawa et Hamilton se réunirent en septembre 1873 et organisèrent le premier groupement national, sous le nom de "l'Union Canadienne du Travail". Cette organisation eut sa seconde et sa troisième assemblées annuelles en 1874 et 1875, puis disparut ensuite avec maintes autres unions, au cours de la grande crise industrielle et commerciale qui sévit, un peu avant 1880. Cependant, en 1883, un congrès similaire à celui de 1873 fut organisé par le Conseil des Métiers et du Travail de Toronto et réunit les délégués de 29 unions. Ce congrès se renouvela en 1886, sous le nom de "Congrès des Métiers et du Travail du Canada" et, depuis lors, ses séances annuelles ont été ininterrompues, le congrès de Windsor de 1920, qui comptait 524 délégués accrédités, étant le trente-sixième. En 1920, le Congrès des Métiers et du Travail du Canada comptait 173,463 membres au lieu de 8,381 en 1901.

**Syndicalisme international au Canada.**—Ainsi qu'on le verra par le tableau 7, 101 syndicats ouvriers internationaux exerçaient leurs activités au Canada à la fin de 1920. Ces organisations possédaient 2,455 sections locales au Canada, groupant 267,247 membres, soit un gain de 7,000 membres sur l'année précédente. Sur ces 101 syndicats, 15 possédant 731 sections locales et 70,770 membres n'étaient pas affiliés à la Fédération américaine du Travail.

**Fédération Canadienne du Travail.**—La Fédération Canadienne du Travail, qui s'appelait autrefois "Congrès National des Métiers et du Travail, fut fondée en 1903, le Congrès des Métiers et du Travail ayant alors expulsé de ses rangs les Chevaliers du Travail et toutes les autres unions qui se tenaient à l'écart du mouvement international. Ces unions dissidentes formèrent un nouveau groupement central, d'un caractère essentiellement national, lequel adopta en 1908 son nom actuel et continua à tenir des conventions annuelles, auxquelles on adopta fréquemment des résolutions condamnant la prédominance de l'internationalisme. A la fin de 1920 la Fédération Canadienne du Travail comprenait 23 sections et 7,000 membres, outre deux organisations centrales, possédant une charte propre, la Fraternité Canadienne des Machinistes, Chauffeurs et Frappeurs, avec 9 sections et 700 membres et la Fédération Cana-

dienne des Maçons (pierre et brique) et Plâtriers, avec 6 sections et 576 membres.

### Fédération Nationale des ouvriers catholiques du Canada.

—Depuis 1912, il existe au Canada des associations exclusivement réservées aux ouvriers catholiques. Une première conférence de ces unions nationales et catholiques eut lieu à Québec en 1918, la seconde à Trois-Rivières en 1919, la troisième à Chicoutimi, du 17 au 20 juillet 1920, où l'on compta 225 délégués présents, représentant 120 sections et plus de 40,000 membres. Il fut décidé à cette séance de former une organisation appelée "Fédération Nationale des ouvriers catholiques du Canada", dont les statuts et règlements devaient être rédigés par l'exécutif et soumis à l'adoption de la conférence de 1921. A la fin de 1920, on estimait à 45,000 le nombre des membres de ces unions ouvrières nationales et catholiques.

**"One Big Union".**—"One Big Union" (une grosse union) fut fondée en mars 1919, à la suite de la Conférence Interprovinciale du Travail de l'Ouest, laquelle avait posé comme base de son action "la création d'organisations ouvrières qui feraient prévaloir leurs revendications au moyen de leur force individuelle plutôt que par leurs activités politiques". "One Big Union" fit une active propagande, spécialement parmi les mineurs, en vue de détacher les unions locales et les membres individuels de leurs affiliations internationales; à la fin de 1919, grâce surtout à l'affiliation de l'Union des Ouvriers de l'Industrie du Bois, avec ses 20,000 membres, elle comptait environ 41,150 affiliés. Toutefois, au cours de 1920, l'importance de "One Big Union" décrut rapidement, l'Union des Ouvriers des Industries du bois s'en étant séparée. A la fin de 1920, on estimait qu'il lui restait encore environ 5,000 membres. La constitution de "One Big Union" fut amendée à la convention de Port Arthur de 1920, et subséquemment approuvée par un referendum. Le préambule, qui expose le but et l'objet de l'organisation, déclare que la société moderne est divisée en deux classes: celle qui possède et ne produit pas et celle qui produit et ne possède pas, d'où l'inévitable conflit des classes. Les ouvriers sont engagés à s'organiser, sans distinction de nationalité, de sexe ou de métier et à se préparer pour le jour où "la production rémunératrice sera abolie et la production pour l'usage lui sera substituée".

**Le travail organisé au Canada.**—Le Ministre du Travail évalue ainsi qu'il suit les forces de l'armée ouvrière du Canada, à la fin de 1920: unions internationales, 2,455 sections, 267,247 membres; unités indépendantes, 30 sections, 31,189 membres; unions nationales et catholiques, 124 sections, 45,000 membres; One Big Union, 50 sections, 5,000 membres; total—2,918 sections, 373,842 membres.

On trouvera dans le tableau 5 les fluctuations des forces ouvrières organisées depuis 1911. Le tableau 6 et le tableau 7 donnent le nombre des sections et le nombre des membres des unions internationales ou non internationales, par corps de métiers, à la fin de 1920.

## 5.—Importance des syndicats ouvriers au Canada, 1911-1920.

Année.	Membres.	Année.	Membres.
1911.....	133, 132	1916.....	143, 343
1912.....	160, 120	1917.....	204, 630
1913.....	175, 799	1918.....	248, 887
1914.....	166, 163	1919.....	378, 047
1915.....	160, 407	1920.....	373, 842

## 6.—Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.

NOMBRE DES SECTIONS CANADIENNES ET DE LEURS MEMBRES.

Organisations internationales.	Sections canadiennes.	Membres canadiens.
Fédération Américaine du Travail.....	40	2, 354 <sup>1</sup>
Association Internationale des Ouvriers de l'Amiante, etc.....	5	122
* Union des Ouvriers Américains de l'Automobile, de l'Aviation, etc.....	1	40
Union Internationale des Ouvriers Boulangers et Pâtisseries d'Amérique.....	15	605
Union Internationale des Barbiers Américains (à la journée).....	35	1, 502
Alliance Internationale des Afficheurs d'Amérique.....	2	60
Fraternité Internationale des Forgerons, Frappeurs, etc., d'Amérique.....	33	1, 800
Fraternité des Chaudronniers et Constructeurs en fer d'Amérique.....	53	5, 845
Fraternité Internationale des Relieurs.....	12	1, 750
Union des Ouvriers de la Chaussure.....	19	2, 961
Union Internationale des Ouvriers Brasseurs, Meuniers, etc.....	16	800
Union Internationale des Maçons et Plâtriers d'Amérique.....	52	4, 103
Association Internationale des Constructeurs de Ponts et Charpentiers en Fer.....	26	3, 720
Union Internationale des ouvriers des fabriques de balais.....	2	32
Association Internationale des Sculpteurs sur Bois d'Amérique.....	1	25
Union Fraternelle des Menuisiers et Charpentiers d'Amérique.....	150	16, 670
Union Internationale des Cigariers d'Amérique.....	14	1, 360
* Union des Chapeliers et Casquettiers de l'Amérique du Nord.....	4	473
* Amalgam des Ouvriers en Confection d'Amérique.....	15	9, 750
Union des Employées de Télégraphe d'Amérique.....	9	2, 052
Ordre des Conducteurs de wagons-lits.....	1	26
Fédération Internationale des Unions de Dessinateurs, Architectes et Ingénieurs techniques.....	2	50
Fraternité Internationale des Ouvriers Electriciens.....	59	4, 625
Union Internationale des Constructeurs d'Ascenseurs.....	1	60
Ligne Internationale des Graveurs sur Cuivre et Acier.....	1	12
Fédération Nationale des Employés Fédéraux.....	1	250
Association Internationale des Pompiers.....	16	1, 800
Union Internationale des Ouvriers de la Fourrure.....	6	990
Union des Ouvriers de l'Habillement, d'Amérique.....	12	1, 260
Union Internationale des Ouvriers de la Mode, d'Amérique.....	11	3, 702
Association des souffleurs de Bouteilles des Etats-Unis et du Canada.....	4	251
Union des Ouvriers Verriers Américains.....	4	267
Union Internationale des Ouvriers Ganiers d'Amérique.....	2	100
Association Internationale des Coupeurs de Granit, d'Amérique.....	7	259
Union Internationale des Goujats et Manœuvres du Bâtiment Américains.....	16	1, 288
Alliance Internationale des Employés d'Hôtel et de Restaurant et Ligue Internationale des Garçons de Bar d'Amérique.....	16	2, 147
Association fusionnée des Ouvriers du Fer, de l'Acier et de l'Étain.....	18	2, 100
* Union Internationale des Ouvriers Bijoutiers.....	9	964
Union Internationale des Tourneurs sur Bois et Métaux.....	9	232
Union Internationale des Ouvriers Blanchisseurs.....	1	21

\* Ne comprend que les unions ayant leur propre charte et indépendantes de toute organisation internationale. Au 30 avril 1920, la Fédération Américaine du Travail englobait 110 syndicats internationaux, représentant approximativement 36,741 unions locales, 5 départementales, 46 fédérations d'Etat, 926 groupements centraux des cités, enfin 1,286 syndicats fédéraux, soit au total 2,373 organisations distinctes, possédant toutes ensemble 4,078,740 membres.

6.—Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.—fin.

NOMBRE DES SECTIONS CANADIENNES ET DE LEURS MEMBRES.

Organisations internationales.	Sections canadiennes	Membres canadiens
Union Internationale des Ouvriers du Cuir.....	4	345
Les Lithographes d'Amérique, fusionnés.....	7	505
Association Internationale des Débardeurs.....	24	3,672
*Fraternité des Mécaniciens de Locomotives.....	97	6,480
*Fraternité des Mécaniciens et Chauffeurs de Locomotives.....	98	8,789
Association Internationale des Machinistes.....	107	14,123
*Fraternité des Poseurs et Ouvriers des Ateliers des Chemins de fer.....	182	11,354
Association Internationale des Scieurs et Polisseurs de Marbre, de Pierre et d'Ardoise.....	1	42
Association Nationale des Mâtres, Seconds et Pilotes.....	4	372
Coupeurs de viande et Ouvriers Bouchers fusionnés.....	13	1,985
Union Internationale des Polisseurs de Métaux.....	13	285
Alliance Internationale des Ouvriers Tôliers fusionnés.....	26	946
Les Ouvriers Mineurs d'Amérique, unis.....	66	19,802
Union Internationale des Ouvriers des Mines et Usines de Réduction du Minéral.....	8	420
Union Internationale des Mouleurs de l'Amérique du Nord.....	42	3,622
Fédération Américaine des Musiciens.....	44	5,000
Fraternité des Peintres, Décorateurs et Tapissiers d'Amérique.....	49	3,115
Fraternité Internationale des Papetiers.....	14	1,100
Ligue des Modeleurs de l'Amérique du Nord.....	15 <sup>1</sup>	582
Union Internationale des Pavéurs, Dalleurs et Bordeurs de Trottoirs.....	1	60
Union des Coupeurs de Blocs de Pavage des Etats-Unis et du Canada.....	5	125
Union Internationale des Photograpeurs de l'Amérique du Nord.....	6	376
Union Internationale des Ouvriers des Fabriques de Pianos, d'Orgues et d'Instruments de Musique d'Amérique.....	2	300
Association Internationale des Plâtriers et Finisseurs en Ciment.....	15	1,361
Association des Plombiers, Gaziers et Tuyautiers Unis.....	52	3,300
Fraternité Nationale des Ouvriers Potiers.....	1	45
Union Internationale des Clicheurs et Estampeurs.....	1	46
Union Internationale des Pressiers et Aide-Pressiers.....	20	600
Fraternité Internationale des Ouvriers des Pulperies et Papeteries des Etats-Unis et du Canada.....	26	5,000
Union Internationale des Carriers de l'Amérique du Nord.....	2	450
*Fraternité Canadienne des Cheminots.....	132	11,900
Fraternité des Signaleurs des Chemins de fer d'Amérique.....	4	200
*Fraternité Internationale des Employés des Gares et de Chemins de fer alliés.....	23	1,700
*Fraternité du Personnel des Trains des Chemins de fer.....	92	14,221
Ordre des Télégraphistes des Chemins de fer.....	12	10,200
Fraternité des Nettoyeurs de Wagons d'Amérique.....	114	14,542
Fraternité des Employés des Chemins de fer et de la Navigation, etc.....	67	10,000
*Ordre des Conducteurs de Trains.....	68	3,514
Association des Employés de Tramways d'Amérique, fusionnés.....	30	11,925
*Association des Employés des Chemins de fer de l'Amérique du Nord.....	1	150
Association Internationale Protectrice des Employés du Commerce au Détail.....	11	441
Association des Ouvriers Couvreurs en Ardoise, Tuile, etc.....	2	60
Union Internationale des Matelots Américains.....	8	2,000
*Union Internationale des Ouvriers des Filatures.....	1	25
Union Internationale des Machinistes et Mécaniciens.....	33	2,045
*Fraternité Internationale des Dragueurs et Excavateurs.....	6	1,400
Alliance Internationale des Employés de Théâtre (scène).....	32	475
Fraternité Internationale des Chauffeurs et Huileurs.....	19	1,008
Union Internationale des Stéréotypers et Electrotypers.....	10	245
Association des Tailleurs de pierre de l'Amérique du Nord (à la journée).....	21	750
Union Internationale des Monteurs de Poêles.....	6	200
Union des Aiguilleurs de l'Amérique du Nord.....	5	81
Union des Tailleurs de l'Amérique (à la journée).....	14	526
Fédération Américaine des Instituteurs.....	1	127
Fraternité Internationale des Chauffeurs, Voituriers et Palefreniers d'Amérique.....	18	700
Ouvriers Unis de l'Industrie Textile d'Amérique.....	14	2,534
Union Internationale des Bûcherons et scieurs de bois.....	2	75
Association Internationale des Photograpeurs.....	1	8
Union Typographique Internationale.....	57	5,397
Union Internationale des Tapissiers et décorateurs d'Amérique.....	4	149
*Union Internationale des Ouvriers Industriels.....	2	19
<b>Totaux.....</b>	<b>2,455</b>	<b>267,247</b>

<sup>1</sup>Comprend sept sections d'unions locales.

\*Signifie que le syndicat n'est pas affilié à la Fédération Américaine du Travail

## 7.—Syndicats non internationaux recrutant des membres au Canada.

NOMBRE DES SECTIONS ET DE LEURS MEMBRES EN 1920.

	Sections ou affiliations.	Membres inscrits.
Congrès des Métiers et du Travail du Canada.....	47 <sup>1</sup>	5,884 <sup>2</sup>
Fédération Canadienne du Travail.....	23 <sup>2</sup>	7,000 <sup>1</sup>
Postiers, fusionnés.....	17	1,200
Fraternité des Employés des Messageries du Dominion.....	25	2,200
Association Canadienne des Machinistes.....	14	357
Fraternité Canadienne des Machinistes, Chauffeurs et Frappeurs.....	9	700
Association Mutuelle des Tisseurs de Tapis Canadiens.....	4	190
Fédération Canadienne des Maçons (pierre et brique) et Plâtriers.....	6	876
Association Protectrice des Pêcheurs des Grands Lacs Canadiens.....	1	41
Association des Commis des Postes du Dominion.....	33	2,000
Fédération des Courriers Convoyeurs du Dominion.....	13	912
Association des Distributeurs du Courrier Rural du Dominion.....	6	80
Association des Facteurs des Postes fédérés.....	38	2,000
Association Nationale des Mécaniciens de Marine.....	18	1,510
Fédération Indépendante du Travail de la Nouvelle-Ecosse.....	2	362
Fraternité des Mécaniciens de la Saskatchewan.....	3	104
<b>Totaux.....</b>	<b>259</b>	<b>25,406</b>

<sup>1</sup>Comprend uniquement les sections locales en possession d'une charte à la fin de 1920. Au 1er septembre 1920, l'affiliation englobait cinq organisations nationales possédant 223 sections, trois fédérations ouvrières provinciales, 59 conseils des métiers et du travail et 47 unions locales. La taxe per capita était également payée par 37 sections locales de syndicats internationaux et 56 organisations internationales dont la totalité des membres Canadiens s'élevant à 150,318 et formant 1669 sections, étaient affiliés.

<sup>2</sup>Ne comprend que les sections ayant leur propre charte. Outre celle-ci, la Fédération Canadienne du travail embrasse deux organisations centrales ayant leur propre charte, savoir: la Fraternité Canadienne des Machinistes, Chauffeurs et Frappeurs et la Fédération Canadienne des Maçons (pierre et brique) et Plâtriers.

## DIFFÉRENDS INDUSTRIELS.

Comparativement aux pays dont le développement industriel peut être mis en parallèle avec le sien, le Canada n'a subi, du fait des conflits du travail, que des pertes relativement minimes. Il résulte du tableau 8, qu'au cours des vingt premières années de notre siècle, le temps perdu pour cette cause comporte 17,647,793 journées de travail. En supposant que les 2,723,634 individus qui occupaient un emploi rémunéré lors du recensement de 1911, n'aient ni augmenté, ni réduit leur nombre pendant la totalité de cette période, la perte de temps due aux grèves et lock-outs, en vingt années, ne dépasserait pas 6½ jours par personne ou environ un tiers d'une journée par année et par personne.

Le tableau 8 nous indique les pertes de temps subies par les différentes industries de 1901 à 1920; le tableau 9, le nombre de différends, d'établissements et d'employés affectés, ainsi que le temps perdu pour chacune des années 1901-1920 et le tableau 10 le nombre des grèves, classifiées par industries, de 1901 à 1920.



## 8.—Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1901 à 1920.

Industries.	1901-16.	1917.	1918.	1919.	1920.	Total.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Pêcheries.....	253,088	—	—	—	—	253,088
Coupe du bois et scieries	212,647	6,400	29,407	100,785	79,054	428,293
Mines.....	4,816,801	633,600	163,585	714,340	165,509	6,493,835
Construction de voies ferrées, canaux et ports	—	—	—	69,454	3,707	73,161
Bâtiment.....	—	—	—	287,146	72,878	2,064,754
Métallurgie.....	1,646,032	40,245	18,453	1,993,704	349,295	3,334,943
Imprimerie et connexes.	698,069	64,301	229,574	32,642	14,116	93,316
Travail du bois.....	20,089	4,880	21,589	16,312	24,137	150,543
Textiles.....	106,662	—	3,432	210,362	4,673	538,922
Vêtement.....	306,624	652	16,611	189,141	20,520	1,404,612
Aliments et tabac.....	909,408	271,387	14,156	56,708	43,695	289,819
Cuir.....	86,661	40,886	61,869	320	1,519	21,839
Transports.....	19,600	—	400	185,400	48,536	1,617,736
Utilités publiques.....	1,224,601	44,451	114,748	30,716	38,902	98,226
Employés municipaux...	—	—	28,608	2,434	8,448	38,948
Manœuvres et journa- liers.....	521,631	—	28,064	—	—	521,631
Métiers divers.....	98,626	28,168	30,805	50,754	11,765	2,011,118
Prod. chimiques et ex- plosifs.....	—	—	2,040	1,971	—	4,011
<b>Total des journées perdues.....</b>	<b>10,920,539</b>	<b>1,134,970</b>	<b>763,341</b>	<b>3,942,189</b>	<b>886,754</b>	<b>17,647,793</b>

## 9.—Nombre de différends, d'établissements, de grévistes, et temps perdu, 1901-1920

Exercice.	Différends.	Etablis- sements affectés.	Grévistes.	Temps perdu, approxima- tivement.
	nombre.	nombre.	nombre.	journées de travail.
1901.....	104	273	28,086	632,311
1902.....	121	420	12,264	120,940
1903.....	146	927	50,041	1,226,500
1904.....	99	575	16,482	265,004
1905.....	89	437	16,233	217,244
1906.....	141	1,015	26,050	359,797
1907.....	149	825	36,224	621,962
1908.....	68	175	25,293	708,285
1909.....	69	397	17,332	871,845
1910.....	84	1,335	21,280	718,635
1911.....	99	475	30,094	2,046,650
1912.....	150	989	40,511	1,099,208
1913.....	113	1,015	39,536	1,287,678
1914.....	44	205	8,678	430,054
1915.....	43	96	9,140	106,149
1916.....	75	271	21,157	208,277
1917.....	148	714	48,329	1,134,970
1918.....	196	766	68,489	763,341
1919.....	298	1,913	138,988	3,942,189
1920.....	285	1,272	52,150	886,754
<b>Total.....</b>	<b>2,521</b>	<b>14,095</b>	<b>702,747</b>	<b>17,647,793</b>

## 10.—Différends classifiés par industries, 1901-1920.

Industries	1901-13.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	Total.
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Pêcheries.....	14	-	-	-	-	-	-	-	14
Coupe de bois et scieries..	35	-	-	-	1	2	21	33	92
Mines.....	106	3	6	10	21	36	20	45	247
Bâtiment.....	378	12	4	7	19	19	40	34	513
Construction de voies fer- rées, canaux et ports.....	-	-	-	-	-	-	4	3	7
Métallurgie.....	246	14	13	15	38	45	75	65	511
Travail du bois.....	52	1	-	1	-	3	6	8	71
Imprimerie et connexes...	31	-	1	-	1	10	10	11	64
Textile.....	44	-	1	-	3	5	8	4	65
Vêtement.....	149	5	4	11	12	9	23	9	222
Aliments et tabac.....	71	2	3	7	12	8	21	22	146
Cuir.....	21	2	-	-	-	1	1	3	28
Transports.....	131	1	4	19	22	33	27	22	259
Utilités publiques.....	-	-	-	-	-	5	10	6	21
Employés municipaux.....	-	-	-	-	-	7	7	7	21
Manœuvres et journaliers..	93	-	-	3	-	-	-	-	96
Métiers divers.....	61	4	7	2	19	12	22	13	140
Prod. chimiques et explo- sifs.....	-	-	-	-	-	1	3	-	4
<b>Total.....</b>	<b>1,432</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>148</b>	<b>196</b>	<b>298</b>	<b>285</b>	<b>2,521</b>

## PLACEMENT.

**Service de placement du Canada.**—Des bureaux de placement gratuits existent dans la province de Québec depuis 1910 et dans la province d'Ontario (en conséquence d'une recommandation de la Commission ontarienne du Chômage,) depuis 1916, de même que dans la Saskatchewan. Mais la généralisation et l'uniformisation de ces établissements résultent de la Loi de Coordination des Bureaux de Placement de 1918 (8-9, Geo. V. chap. 21), qui a donné au Ministre du Travail les pouvoirs nécessaires pour aider et encourager leur création dans toutes les parties du Canada, de manière à ce que les ouvriers puissent connaître les besoins des patrons et réciproquement. Par l'effet de cette loi, des sommes, s'élevant à \$50,000 pour 1918-19, \$100,000 pour 1919-20, \$150,000 pour les années suivantes (somme subséquemment augmentée) ont été mises à la disposition du gouvernement fédéral pour être versées aux gouvernements provinciaux, au pro rata de leurs dépenses, à titre d'encouragement au développement de ce service. Une entente a été conclue avec les provinces, par laquelle leurs bureaux de placement respectifs transmettent les demandes de travail et les offres d'emploi qu'ils reçoivent aux bourses du travail établies par le gouvernement fédéral à Halifax, Ottawa, Winnipeg et Vancouver. Comme résultat de cette législa-

tion, les 26 bureaux de placement gratuits que l'on comptait au commencement de 1919 se chiffrent maintenant par une centaine, à la fin de cette année. Cet organisme, connu sous le nom de Service de Placement du Canada, possède à sa tête un directeur. En 1919, année de ses débuts, le Service de Placement du Canada a rendu de signalés services à la classe ouvrière; il a puissamment contribué à la solution du problème posé par la démobilisation et facilité le passage du pied de guerre au pied de paix.

Au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1920, cette organisation a reçu 470,250 demandes d'emplois et 449,022 offres de travail; elle a procuré 328,937 emplois définitifs et 51,663 emplois provisoires. Par le moyen des bourses du travail interprovinciales, 16,116 ouvriers ont été envoyés d'une province à l'autre et 23,962 d'un point à un autre de la même province. On a inauguré un système de coopération avec les Bourses du Travail britanniques, par lequel le Service de Placement du Canada procure régulièrement au Bureau de l'établissement outre-mer du ministère britannique du Travail, des informations à l'usage des immigrants en perspective, sur les conditions du travail au Canada.

Le Service de Placement du Canada se tient au courant des conditions du travail par différents moyens. Il a constaté qu'en 1919, année de la démobilisation, le milieu de l'été était arrivé avant que l'industrie se fut mise en marche. Toutefois, l'activité industrielle se continua jusqu'à la fin de l'automne et l'hiver de 1919-20 vit moins de chômage que de coutume. Cet hiver fut léger à la classe ouvrière et, dès le premier avril 1920, la demande de main-d'œuvre excédait l'offre; il en fut ainsi jusqu'en juillet. A la fin de juillet, le chômage commença à se manifester et s'accrut rapidement, jusqu'à la fin de l'année. On trouvera dans les tableaux 11 et 12, d'abord pour chaque province, puis par groupes d'industries, le pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, jusqu'en décembre 1920, ces tableaux étant compilés sur les rapports mensuels d'environ 1,500 syndicats ouvriers, groupant ensemble plus de 2,000,000 de membres. Le chômage dont il est question dans ces tableaux est strictement limité à l'oisiveté involontaire, résultant de causes économiques. Les ouvriers travaillant à des métiers autres que le leur, ou qui ne travaillent pas pour cause de maladie, de grève ou de lock-out, n'y figurent pas.

## 11.—Pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, par provinces, 1915-1920

Mois.	Nouv.- Ecosse et Ile du Prince- Edouard	Nou- veau- Brun- swick.	Québec.	Ontario.	Mani- toba.	Saskat- chewan.	Alberta.	Colom- bie Britan- nique.	Canada.
Déc. 1915..	.20	.7	9.54	8.1	3.2	7.0	4.3	14.79	7.93
Juin 1916..	.49	.88	1.83	1.67	1.2	2.6	3.03	5.80	2.13
Déc. 1916..	.29	.23	3.70	1.56	1.01	1.63	1.70	2.43	1.96
Juin 1917..	.25	.22	2.50	.94	.58	.25	.84	1.80	1.20
Déc. 1917..	2.64	4.14	3.19	2.45	1.07	2.41	1.55	3.18	2.50
Juin. 1918..	1.17	.27	.45	.37	.29	.18	.39	.92	.41
Déc. 1918..	2.02	.42	2.17	2.92	1.31	2.15	2.07	4.02	2.51
Janv. 1919..	1.25	.84	3.93	4.58	3.62	5.73	1.97	5.05	3.87
Fév. 1919..	5.68	2.73	4.92	5.50	2.82	4.47	4.16	7.79	5.23
Mars 1919..	2.18	2.97	3.90	6.67	1.20	5.31	3.56	8.22	5.00
Avril 1919..	2.41	2.46	4.39	4.27	1.65	3.95	2.26	10.07	4.44
Mai 1919..	4.66	3.38	5.26	2.61	1.47	2.86	1.43	4.92	3.63
Juin 1919..	2.69	2.43	4.00	1.81	1.19	2.51	1.68	3.37	2.53
Juillet 1919..	4.13	1.48	2.54	1.52	.92	2.77	1.90	5.82	2.43
Août 1919..	5.44	1.53	2.72	1.26	.81	1.95	1.09	4.06	2.19
Sept. 1919..	1.53	1.09	2.28	1.42	.73	1.29	.94	3.98	1.79
Oct. 1919..	3.19	1.37	2.50	.81	1.28	.59	.93	5.02	2.03
Nov. 1919..	1.21	1.57	2.88	2.04	2.07	1.20	.52	17.06	3.59
Déc. 1919..	1.47	2.02	3.20	1.90	4.97	6.01	2.79	18.62	4.29
Janv. 1920..	2.72	3.97	3.41	2.66	4.50	4.92	4.01	11.78	4.02
Fév. 1920..	5.08	2.37	2.31	2.91	4.62	5.24	5.12	10.21	3.96
Mars 1920..	1.88	3.06	3.25	2.34	3.18	4.03	2.06	7.60	3.13
Avril 1920..	.61	1.03	2.56	2.27	2.71	3.19	1.71	6.01	2.52
Mai 1920..	.38	.53	3.96	1.70	2.63	1.32	1.49	5.57	2.40
Juin 1920..	.56	.40	3.05	1.60	1.41	2.15	1.15	5.81	2.14
Juillet 1920..	.10	.20	2.85	1.51	1.33	.89	1.43	9.25	2.35
Août 1920..	.26	1.02	4.50	1.73	.31	.53	.67	4.66	2.37
Sept. 1920..	.25	.10	7.59	1.89	.49	.14	.55	5.09	3.26
Oct. 1920..	.34	.42	9.54	3.01	3.34	.34	.83	15.65	6.09
Nov. 1920..	2.21	.45	14.73	6.39	4.32	4.13	3.62	24.70	10.24
Déc. 1920..	6.90	11.00	19.57	12.29	7.76	10.13	9.24	11.59	13.05
Janv. 1921..	5.85	8.11	13.27	14.16	8.81	10.09	9.72	21.56	13.07
Fév. 1921..	14.35	7.3	10.72	14.76	9.85	12.07	10.34	42.08	16.12

## SALAIRES.

Depuis plusieurs années le ministère du Travail a colligé les statistiques des salaires et des heures de travail dans certaines occupations, au mois de septembre de chaque année. La méthode des nombres-indices a été adoptée, dans le but de faire ressortir, d'une manière plus apparente, les fluctuations. Les taux de 1913 étant pris pour base et représentés par le nombre 100, ces nombres-indices représentent le prix d'une heure de travail puis le salaire hebdomadaire, dans chaque centre industriel et pour chaque métier ou occupation. Des nombres-indices des salaires ont également été établis par groupes d'industries connexes, telles que le bâtiment, la menuiserie et les chemins de fer, en prenant la moyenne arithmétique des nombres-indices de chaque métier; enfin, cette opération a été répétée pour les salaires de l'ouvrier spécialisé, d'une part, et de l'ouvrier ordinaire ou manœuvre, d'autre part. Toujours au moyen des chiffres de 1913 pris comme base, on a également calculé les nombres-indices des salaires des ouvriers d'usine, sans spécialité, et des ouvriers d'usine spécialisés, ainsi que des employés de l'industrie du bois.

12.—Pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, par groupes d'industries, 1915-1920.

Mois.	Industries manufacturières et mécaniques.	Métallurgie et machinerie.	Aliments, tabac et liqueurs.	Tissus, tapis et cordages.	Vêtement.	Pulpe, papier et fibres.	Imprimerie, édition et objets en papier.	Industries du bois et du meuble.	Cuir, chaussures et caoutchouc.	Soufflage du verre.	Bijouterie.	Raffinage du pétrole.	Transports en commun.	Chemins de fer.	Tramways.	Navigation.	Camionnage.	Mines, carrières et affinage du minéral.	Bâtiment.	Fonctionnaires.	Pêcheries.	Coupe du bois et flottage.	Métiers divers.	Toutes occupations.	
Décembre 1915	3-1	0	8	0	3-3	0	3-7	3-7	0	0	0	0	2-45	2-4	2-3	16-59	0	5-9	28-3	0	23-3	—	8-4	7-93	
Jan 1916	1-1	0	4-9	0	6-6	0	5-9	5-9	0	0	0	0	50-5	5-3	1-40	0	1-23	8-6	0	0	—	—	3-1	2-13	
Décembre 1916	2-3	-71	1-2	0	6-48	0	-34	-6	4-33	0	0	0	1-06	-62	-20	48-99	0	-65	5-24	-11	—	—	1-3	1-96	
Jan 1917	1-79	-11	1-50	0	4-95	0	-79	-63	3-56	0	0	0	-32	-35	-18	0	0	-32	3-21	-04	—	—	-99	1-20	
Décembre 1917	2-77	-76	3-29	0	11-21	-34	-67	-23	2-92	4-48	0	0	-72	-76	-17	-87	0	2-09	9-58	-17	—	—	1-58	2-50	
Jan 1918	-42	-14	1-78	-05	-18	0	-73	-20	0	0	0	0	-20	-21	0	-41	-05	-18	1-57	-02	—	—	-49	-41	
Décembre 1918	2-89	3-53	8-63	1-41	3-42	-43	-86	0	1-33	-32	0	0	-71	-35	-06	4-23	2-57	1-24	8-68	-47	—	—	2-29	2-51	
Jan 1919	3-32	3-21	8-24	11-50	3-22	2-23	-69	10-57	1-19	0	-27	5-88	1-80	1-78	-33	3-76	2-98	1-42	16-29	-33	50-50	—	2-84	3-87	
Février 1919	4-29	5-54	9-90	12-29	-26	-96	-70	2-78	4-00	9-44	-74	4-61	3-52	2-74	3-42	13-61	3-69	3-79	16-24	-48	17-54	—	4-07	5-23	
Mars 1919	4-15	5-61	6-79	3-99	2-27	-3-29	-59	2-21	4-22	10-03	-48	0	3-04	2-87	-38	12-09	2-63	1-87	16-45	-07	—	—	4-74	5-00	
Avril 1919	3-17	4-26	4-06	2-04	0	0-76	-59	1-07	8-63	7-93	0	0	3-52	-40	-20	21-15	21-15	2-69	12-05	-01	—	—	4-30	4-44	
Mai 1919	4-05	7-27	3-82	-32	-73	1-17	-46	0	-13	5-96	0	0	1-53	1-62	-15	8-05	-82	-84	8-65	0	4-10	—	7-26	3-63	
Jun 1919	3-16	4-69	1-90	1-54	-32	1-61	1-64	4-08	-19	9-89	0	0	1-81	1-98	-53	3-68	2-28	2-84	4-71	0	—	—	3-99	2-58	
Juillet 1919	2-95	4-84	1-83	-60	0	-34	1-86	0	-06	0	0	0	2-07	1-83	-14	7-96	9-25	-47	3-88	0	—	—	2-79	2-43	
Août 1919	3-33	5-39	5-42	-87	-55	1-07	1-45	-59	-37	64-33	0	0	1-59	1-42	1-39	4-54	2-26	-45	2-86	-17	—	—	1-58	2-19	
Septembre 1919	2-57	4-60	-80	1-08	-05	-30	1-71	-13	-15	1-18	0	0	-95	-99	-13	2-44	-36	1-11	2-91	-11	—	—	2-07	1-79	
Octobre 1919	2-27	4-60	1-29	-05	-85	-21	1-13	-14	-20	1-61	0	0	1-10	-76	2-19	2-60	1-36	1-91	5-42	-06	—	—	2-95	2-03	
Novembre 1919	3-16	5-73	1-58	-05	-44	2-23	1-05	-50	-47	2-71	0	0	3-90	1-17	-24	32-37	3-43	1-14	5-82	-47	20-75	—	3-24	3-59	
Décembre 1919	2-79	3-72	11-32	-36	-12	-62	1-08	-15	-44	6-22	0	0	5-60	3-27	1-59	-62	29-94	2-89	2-10	12-06	-91	72-16	—	4-23	4-29
Janvier 1920	2-96	4-11	7-90	-18	1-34	-54	1-31	-44	-39	8-92	-44	2-29	1-92	1-90	-18	9-86	-75	-84	11-77	-68	24-21	—	5-45	4-02	
Février 1920	2-49	3-38	10-20	0	-15	-05	1-31	-26	-77	1-93	0	0	2-22	1-60	1-78	-20	3-87	-12	4-18	12-14	-63	3-57	—	4-84	3-06
Mars 1920	1-93	2-29	6-04	-03	-15	0	1-28	-38	1-38	14-42	0	—	1-79	1-80	-10	4-10	3-29	-65	9-88	-1-66	3-45	—	3-66	3-13	
Avril 1920	2-28	3-54	4-70	-05	-40	-02	1-24	-23	3-25	1-92	-11	—	1-83	1-95	-09	2-67	2-43	1-18	5-92	-43	0	—	2-49	2-52	
Mai 1920	3-40	4-46	4-47	-02	2-56	0	1-17	12-17	5-87	1-53	-42	2-92	1-34	1-51	-09	2-03	0	1-16	4-32	-04	0	—	1-57	2-40	
Jun 1920	2-17	2-00	7-00	-02	1-84	0	1-14	1-10	3-98	27-16	0	0	1-60	-79	-05	3-05	-23	-38	4-28	0	-24	—	2-48	2-14	
Juillet 1920	2-86	2-09	4-33	0	1-57	0	1-53	1-56	11-88	1-87	8-18	5-38	1-73	-72	-09	22-42	-61	-94	3-99	-03	0	—	-184	2-35	
Août 1920	7-74	1-74	1-49	-08	22-40	-04	1-37	-35	43-56	17-36	3-0	5-38	-61	-53	-03	3-34	-09	-24	2-99	-12	-20	—	1-49	2-37	
Septembre 1920	8-80	5-30	2-02	-02	38-96	1-20	1-68	2-18	16-27	15-57	6-02	6-52	-78	-77	-20	2-45	-78	-06	2-04	-02	1-0	—	1-86	3-26	
Octobre 1920	11-90	4-67	2-64	-55	49-21	2-17	2-23	7-92	20-63	-48	5-82	0	-93	-53	-47	8-68	-56	-11	3-70	-01	1-40	25-39	4-44	6-09	
Novembre 1920	15-56	13-46	6-64	2-07	59-23	1-77	2-57	7-26	7-61	-47	14-18	0	2-59	2-86	1-32	2-69	1-17	-58	12-44	3-07	6-50	42-60	3-09	10-24	
Décembre 1920	21-39	17-98	25-32	10-64	60-15	11-93	2-92	13-09	16-69	26-12	25-97	0	6-09	4-40	1-91	37-18	11-61	-12	25-28	-47	1-26	11-10	12-68	7-80	13-05
Janvier 1921	14-67	21-84	21-12	5-59	21-03	7-32	3-86	14-42	14-14	7-73	27-78	0	7-98	6-02	2-03	55-70	4-34	1-52	30-77	5-02	70-52	9-79	4-73	13-07	
Février 1921	11-13	23-28	17-55	5-15	2-73	2-97	4-57	7-72	6-26	20-29	32-89	6-03	9-52	8-02	3-00	56-57	3-83	9-01	31-38	3-58	69-05	65-64	9-05	16-12	

les moyennes étant le produit d'un grand nombre de genres d'ouvrages. Il résulte de ces statistiques, reproduites dans les tableaux 13 et 14, que partout, le salaire par heure a augmenté plus rapidement que le salaire hebdomadaire, à cause de la réduction générale des heures de travail, et aussi que les salaires des manœuvres ont augmenté, proportionnellement, avec plus de rapidité que ceux de l'artisan et du technicien.

Le tableau 15 est consacré aux salaires par heure et aux heures de travail par semaine, dans quelques industries et dans les principales villes du Canada, à l'automne de 1920; le tableau 16, à la rémunération du personnel des chemins de fer; le tableau 17 aux salaires payés et aux heures de travail dans différentes industries manufacturières; enfin, le tableau 18 est relatif aux salaires et aux heures de travail des manœuvres de différentes industries.

**13.—Nombres-indices des salaires, par heure et par semaine, payés dans 13 cités canadiennes aux ouvriers spécialistes et ouvriers ordinaires, 1901-20.**

Les taux de 1913=100.

Année.	Bâtiment, 7 classes.		Métallurgie, 5 classes.		Imprimerie, 2 classes.		Tramways, 1 classe.		Che- mins de fer, 6 classes.	Moyenne de 21 classes.	
	Par se- maine.	Par heure.	Par se- maine.	Par heure.	Par se- maine.	Par heure.	Par se- maine.	Par heure.		Taux. <sup>1</sup>	Par se- maine.
1901.....	69.3	60.3	72.8	68.6	66.6	60.0	65.7	64.0	70.8	69.8	64.9
1902.....	73.2	64.2	74.2	70.2	68.3	61.6	70.0	68.0	73.6	72.7	67.8
1903.....	74.6	67.4	76.2	73.3	69.0	62.6	72.1	71.1	76.7	74.2	70.7
1904.....	76.3	69.7	78.9	75.9	72.3	66.1	74.0	73.1	78.6	76.4	73.1
1905.....	78.6	73.0	81.3	78.6	74.2	68.5	74.4	73.5	78.9	78.6	75.3
1906.....	81.7	76.9	82.4	79.8	75.8	72.2	76.7	75.7	80.2	80.8	77.9
1907.....	84.8	80.2	85.0	82.4	79.3	78.4	82.2	81.4	85.5	83.9	81.9
1908.....	85.9	81.5	87.3	84.7	81.5	80.5	82.5	81.8	86.7	85.5	83.3
1909.....	87.3	83.1	88.6	86.2	83.8	83.4	81.5	81.1	86.7	86.9	84.5
1910.....	90.0	86.9	89.5	88.8	88.2	87.8	86.5	85.7	91.2	89.4	88.4
1911.....	92.6	90.2	92.2	91.0	91.8	91.6	88.1	88.1	96.4	93.1	91.2
1912.....	97.4	96.0	95.9	95.3	96.0	96.0	92.3	92.3	98.3	96.4	96.2
1913.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1914.....	100.3	100.8	100.4	100.5	102.4	102.4	100.6	101.0	101.7	100.6	101.1
1915.....	100.5	101.5	101.2	101.5	103.6	103.6	97.4	97.8	101.7	101.0	101.6
1916.....	101.5	102.4	110.4	106.9	105.8	105.8	102.5	102.2	104.9	110.3	105.2
1917.....	108.8	109.9	124.0	128.0	111.3	111.3	115.1	114.6	110.1	114.5	114.8
1918.....	123.8	125.9	146.7	155.2	123.7	123.7	130.3	142.9	133.2	131.6	135.1
1919.....	142.9	148.2	165.3	180.1	145.5	145.9	150.5	163.3	154.2	151.0	158.0
1920.....	171.9	180.9	189.3	209.4	181.7	184.0	179.1	194.2	186.6	179.3	190.3

<sup>1</sup>Par mille par jour, etc.

<sup>2</sup>Y compris les bases de rémunération spéciales aux chemins de fer.

**14.—Nombres-indices des salaires, par heure et par semaine, des ouvriers d'usine spécialisés et sans spécialité et des bûcherons, etc., 1911-1920.**

Les taux de 1913=100.

Année.	Ouvriers d'usines sans spécialité, 35 types.		Ouvriers d'usines spécialisés, 72 types.		Industrie du bois, 15 types.	
	Par heure.	Par semaine.	Par heure.	Par semaine.	Par heure.	Par semaine.
1911.....	94.9	99.8	95.4	94.9	96.3	96.3
1912.....	98.1	98.9	97.1	99.3	98.8	98.8
1913.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1914.....	101.0	100.3	103.2	102.9	94.7	94.7
1915.....	101.0	100.0	106.2	105.8	89.1	89.0
1916.....	110.4	108.3	115.1	114.3	109.5	109.5
1917.....	129.2	126.6	128.0	126.7	130.2	130.3
1918.....	152.3	145.6	146.8	142.6	150.5	149.6
1919.....	180.2	167.9	180.2	164.5	169.8	165.3
1920.....	215.3	198.3	216.8	192.9	202.7	191.4

15.—Salaires par heure et heures de travail par semaine, dans quelques industries et dans les principales villes du Canada en 1920.

	Halifax.		Québec.		Montréal.		Ottawa.		Toronto.		Hamilton.		Winnipeg.		Calgary.		Vancouver.	
	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.	Salaires par heure.	Heures par semaine.
1. Bâtiment—																		
Maçons (brique).....	\$ c. 0 75	44	\$ c. 0 75	50	\$ c. 1 00	44	\$ c. 1 00	44	\$ c. 1 00	44	\$ c. 1 02½	44	\$ c. 1 25	44	\$ c. 1 25	44	\$ c. 1 12½	44
Menuisiers-charpentiers.....	66-0 75	44-54	50-0 60	54	0 76	48	0 85	44	0 87½	44	0 85	44	1 00	44	1 00	44	0 90½	44
Electriciens.....	72½-0 75	48-54	50-0 65	54	65-0 80	54	0 80	44	0 87½	44	0 85	44	85-1 00	48	85-1 00	48	1 00	44
Femmes.....	66-0 68	44	50-0 60	54	0 65	50-54	0 75	44	0 75	44	0 75	44	75-0 80	44-49	75-0 80	44-49	0 87½	44
Plombiers.....	75-0 80	44	50-0 60	54	72-0 75	44	0 80	44	0 90	44	0 90	44	1 05	44	1 05	44	1 00	44
Tailleurs de pierre.....	75-0 80	44	65-0 70	48-54	0 75	44	87½-1 00	44	1 00	44	0 87½	44	1 00	44	1 00	44	87½-1 06½	44
Manœuvres.....	42½-0 55	48-54	0 45	54	0 45	50	0 60	44	55-0 65	44	50-0 60	44-50	0 60	50-60	0 60	44	60-0 65	44
2. Métallurgie—																		
Forgers.....	75-0 80	44-50	60-0 70	54	70-0 80	50	52-0 70	48-50	65-0 80	48	60-0 80	48-50	70-0 80	50	85-0 88	44	78-0 90	44
Chaudronniers.....	65-0 75	48-50	0 60	54	70-0 80	47-50	65-0 75	48-50	71-0 84	48	75-0 90	44-50	0 80	50	0 85	44	78-0 90	44
Mouleurs.....	70-0 75	48	00-0 65	55-60	85-0 87½	48	0 70	50	80-0 95	44-48	75-0 90	44-50	0 80	50	0 85	44	75-0 90	44
Machinistes.....	72½-0 75	44-50	55-0 65	54	70-0 80	50	60-0 70	50	75-0 85	44-48	65-0 80	50-55	65-0 80	50	0 85	44	80-0 90	44
Tolliers.....	70-0 75	44-50	50-0 55	54	0 65	48	0 75	44	0 90	44	0 85	44	0 90	44	0 95	44	1 00	44
3. Imprimerie—																		
Compos. à la main, bur. des journaux.....	30 00	48	25 50	48	36 00	48	38 00	48	38 00	48	34 00	48	45 00	46	45 00	45	40 50	45
Pressiers, imprimerie de laurier.....	30 00	48	21 00	48	36-44 00	48	35 00	48	35 00	48	34 00	48	44 00	48	45 00	45	40 50	48
4. Tramways—																		
Conducteurs et waitmen..	0 52	54-57	0 45	60	0 55	50	0 55	54	0 60	48	0 52	57	0 60	48	67½-72½	48	0 60	48

1 Pour l'imprimerie, on donne les salaires hebdomadaires.

## 16.—Rémunération du personnel des chemins de fer en 1920.

Cités.	Conduc- teurs des trains de marchan- dises, par mille parcouru.	Serre-freins des trains de marchandises, par mille parcouru.	Mécaniciens des trains de marchandises, par mille parcouru.	Chauffeurs des trains de marchandises, par mille parcouru.	Télégraphistes, appointements mensuels.	Poseurs, salaire quotidien.
	c.	c.	c.	c.	\$ c.	\$ c.
St. John.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	130.00	3.88
Québec.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	130.00	3.88
Montréal.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	130.00	3.88
Ottawa.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	130.00	3.88
Toronto.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	130.00	3.88
Winnipeg.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	141.00	3.88
Regina.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	141.00	3.88
Calgary.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	141.00	3.88
Edmonton.....	6.44	5.12	7.12—9.04	5.28—6.79	141.00	3.88
Vancouver.....	6.44	5.18	7.25—9.17	5.35—6.86	142.00	3.88



17.—Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries en 1920.

Les abréviations H et F signifient hommes et femmes.

Industries et métiers.	Provinces.	Salaire par semaine.	Heures par semaine.	Industries et métiers.	Provinces.	Salaire par semaine.	Heures par semaine.
		\$ c.				\$ c.	
Filatures de coton—				Chaussure—			
Entreteneurs de métiers (h.).....	Qué.	24 69	55	Coupeurs.....	Qué.	24 00	50
Entreteneurs de métiers (h.).....	Ont.	31 85	50	Coupeurs.....	Ont.	35 00	48
Fileurs (métiers Crompton).....	N.-B.	22 77	50	Coupeurs.....	Ont.	30 00	49½
Fileurs (métiers Crompton).....	Qué.	25 35	55	Monteurs.....	Qué.	30 00	50
Tisseurs (f.).....	N.-B.	15 20	50	Monteurs.....	Ont.	28 50	48
Tisseurs (f.).....	Qué.	15 52	55	Monteurs.....	Ont.	35 00	49½
Tisseurs (f.).....	Ont.	16 20	50	Finisseurs.....	Qué.	25 00	58
Ourdisseuses (f.).....	N.-B.	14 23	50	Finisseurs.....	Qué.	22 50	50
Ourdisseuses (f.).....	Qué.	18 86	55	Finisseurs.....	Qué.	24 75	48
Ourdisseuses (f.).....	Ont.	25 05	50	Tabac—			
Plieurs.....	N.-B.	15 52	50	Défilbreuses.....	Qué.	16 38	49
Plieurs.....	Ont.	15 65	50	Défilbreuses.....	Qué.	15 00	55
Carrosserie—				Abattoirs—			
Carrossiers.....	Qué.	21 00	54	Tueurs.....	Ont.	30 00	50
Carrossiers.....	Ont.	19 50	60	Tueurs.....	Ont.	36 10	47½
Carrossiers.....	Ont.	24 75	55	Empaqueurs.....	Ont.	29 00	50
Remboursers.....	Ont.	24 00	59½	Empaqueurs.....	Ont.	27 50	50
Remboursers.....	Ont.	19 50	60	Empaqueurs.....	Ont.	26 60	47½
Remboursers.....	Ont.	22 00	55	Toucheurs.....	Ont.	23 00	50
Sellerie et bourrellerie—				Toucheurs.....	Ont.	25 18	47½
Coupeurs.....	Ont.	27 20	57	Pulperies et papeteries—			
Coupeurs.....	Ont.	28 20	55	Broyeurs.....	N.-E.	24 00	66
Coupeurs.....	Alta.	28 58	50	Broyeurs.....	Qué.	25 20	72
Bourrelliers.....	Ont.	25 00	57	Conducteurs de machines.....	Qué.	19 50	72
Bourrelliers.....	Ont.	27 00	55				
Bourrelliers.....	Alta.	28 58	50				
		Salaires par heure.				\$	
Abattoirs—		\$	*	Conducteurs de machines.....	Qué.	0 63	48
Tueurs.....	Ont.	0 65-0 67	50	Conducteurs de machines.....	Ont.	0 54	48
Toucheurs.....	Ont.	0 47	50	Fouleurs.....	Qué.	0 48	48
Pulperies et papeteries—				Fouleurs.....	Qué.	0 56-0 57	48
Broyeurs.....	Qué.	0 40	72	Fouleurs.....	Qué.	0 52	48
Broyeurs.....	Ont.	0 58	48	Cribleurs.....	Qué.	0 40	72
Conducteurs de machines.....	N.-E.	0 50	48	Scieries—			
				Empileurs.....	Qué.	0 47	53

## 15.—Salaires typiques et heures de travail des manœuvres et ouvriers d'usines non spécialisés, 1920

Cités.	Salaire par heure.	Heures par semaine.	Cités.	Salaire par heure.	Heures par semaine.
	\$ c.			\$ c.	
Dartmouth, N.-E.....	0.40	50	Toronto, Ont.....	0.40	50
Trois-Rivières, Qué.....	0.40	60	Hamilton, Ont.....	0.47	55
Trois-Rivières, Qué.....	0.45	60	London, Ont.....	0.45	59
Montréal, Qué.....	0.45	54	Regina, Sask.....	0.60	50
Montréal, Qué.....	0.40	54	Calgary, Alta.....	0.66	52½
Ottawa, Ont.....	0.45	50	Edmonton, Alta.....	0.45	49½
Ottawa, Ont.....	0.41	50	Vancouver, C.-B.....	0.45	48
Ottawa, Ont.....	0.35	50	Victoria, C.-B.....	0.45	50
Toronto, Ont.....	0.39	55	Victoria, C.-B.....	0.40-0.45	58
	Salaire par semaine.			Salaire par semaine.	
Halifax, N.-E.....	19.00	50	Toronto, Ont.....	27.75	50
St. John, N.-B.....	20.00	54	Toronto, Ont.....	20.25	44
St. John, N.-B.....	18.00	49½	Hamilton, Ont.....	17.00	48
Montréal, Qué.....	21.18	55	London, Ont.....	20.60	55
Montréal, Qué.....	18.90	49½	Winnipeg, Man.....	25.00	53
Montréal, Qué.....	22.50	55	Winnipeg, Man.....	24.00	44
Montréal, Qué.....	23.00	48	Winnipeg, Man.....	22.50	45

## COÛT DE LA VIE AU CANADA.

**Prix de gros.**—Les statistiques du cours des denrées et autres marchandises de première nécessité, dans le commerce de gros, ont été publiées annuellement par le ministère du Travail, depuis 1910. Un rapport spécial, s'appliquant aux vingt années 1890-1909, publié en 1910, a été suivi jusqu'en 1917 de rapports annuels mettant ces statistiques à jour, en même temps qu'un résumé des fluctuations de ces cours était publié chaque mois dans la Gazette du Travail. Ces rapports annuels ont été discontinués, mais les statistiques continuent à paraître mensuellement dans la Gazette du Travail. Les fluctuations sont mesurées en prenant pour base les nombres-indices, qui sont les cours moyens de la décade 1890-1899. Entre 1890 et 1909, la liste comprenait 230 denrées, objets ou articles de consommation ménagère; de 1910 à 1914, il y en eut 272 et de 1915 à 1918, 271. Les tableaux 19 et 20 et les diagrammes qui les accompagnent montrent les fluctuations des cours, par groupes, de mois en mois, pour 1919 et 1920, et d'année en année depuis 1890.

Le tableau 19 et le graphique qui le suit sont tout spécialement intéressants, en ce qu'ils mettent en lumière l'étonnante variation des prix de gros, durant 1919 et 1920. En décembre 1920, le nombre-indice des prix de gros était 290.5, c'est-à-dire presque égal à celui de janvier 1919. Toutefois, dans l'intervalle, après un léger déclin aux premiers mois de 1919, les prix de gros suivirent un mouvement ascendant rapide, qui atteignit son apogée en mai 1920, époque à laquelle le nombre-indice atteignit son point culminant de 356.6, mais le déclin fut même plus abrupt et il se continuait encore à la fin de 1920, sans aucun indice de stabilisation. Le mouvement ascensionnel qui dura de mars 1919 à mai 1920, c'est-à-dire pendant quatorze mois, fut à peu près annulé pendant les sept mois de tendance inverse, courus de mai à décembre 1920. Néanmoins, si l'on considère uniquement la moyenne des prix de gros, calculée sur l'année entière, on verra dans le tableau 20 et le diagramme qui l'accompagne, que cette moyenne s'établit pour 1920 à 333.6 et qu'elle est sensiblement plus haute que celle de 1919, fixée à 293.2.

19.—Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, par groupes, en 1919 et 1920.

(Cours moyen, 1890-1899=100.)

Groupes.	1919 <sup>1</sup>											
	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1. Grains et fourrages.....	272.3	263.1	272.5	297.8	317.1	325.9	330.0	333.1	318.4	318.6	328.7	344.4
2. Animaux et viande.....	343.7	342.5	355.0	377.4	384.8	384.8	389.7	388.3	361.5	324.2	315.6	326.4
3. Produits laitiers.....	294.4	275.4	264.1	282.9	279.4	276.4	286.4	292.0	297.2	314.7	340.3	355.2
4. Poissons.....	268.3	266.0	247.0	240.3	224.4	232.8	223.3	240.6	217.3	221.6	234.8	242.4
5. (a) Fruits et légumes.....	246.1	224.4	225.6	236.1	249.9	264.7	239.7	251.6	223.4	213.3	226.5	286.6
(b) Diverses denrées.....	257.7	251.7	252.3	245.2	245.4	247.4	251.2	257.9	261.2	262.8	265.2	267.3
6. Tissus.....	383.6	367.4	369.1	371.6	362.7	358.9	364.3	362.0	369.6	378.8	390.0	399.7
7. Peaux, cuirs et chaussures.....	280.7	264.6	264.6	272.2	330.7	346.2	385.3	425.7	420.4	412.8	412.8	377.8
8. (a) Métaux.....	242.8	225.8	205.0	192.6	193.5	191.2	197.6	202.5	202.3	200.5	203.9	215.7
(b) Outillage.....	241.4	241.4	241.4	235.6	235.6	238.4	238.4	240.7	243.7	237.9	245.0	245.3
9. Chauffage et éclairage.....	246.8	239.0	235.7	243.2	227.1	229.3	229.8	235.3	236.6	237.0	237.7	247.6
10. Matériaux de construction.—												
(a) Bois de construction.....	279.9	281.2	282.1	277.7	277.7	286.0	304.6	308.4	331.2	340.9	352.6	406.9
(b) Divers.....	233.8	231.5	228.4	219.9	218.4	218.7	218.5	221.7	222.9	223.1	226.8	230.2
(c) Peintures, huiles, etc.....	339.5	334.9	332.3	330.7	344.0	362.0	404.9	417.7	425.9	420.8	409.7	425.3
11. Meubles de ménage.....	298.1	295.8	296.8	302.3	302.3	301.2	325.0	325.4	350.3	352.8	352.8	352.8
12. Drogues et produits chimiques.....	272.3	263.6	240.4	238.2	235.8	223.5	221.1	222.0	222.9	224.7	205.3	214.4
13. Divers—												
(a) Pelletteries.....	742.3	799.0	887.4	887.4	854.0	854.0	945.6	1034.2	1118.0	1190.0	1190.0	1608.3
(b) Liqueurs et tabac.....	258.7	253.4	256.2	264.7	264.7	264.7	274.1	286.5	286.8	292.2	300.1	316.2
(c) Divers.....	207.4	213.9	211.8	213.2	211.7	211.7	214.2	211.6	211.7	210.7	210.4	210.4
<b>Tous produits.....</b>	<b>286.5</b>	<b>279.8</b>	<b>277.4</b>	<b>279.6</b>	<b>284.1</b>	<b>284.1</b>	<b>294.0</b>	<b>301.1</b>	<b>301.5</b>	<b>299.6</b>	<b>307.7</b>	<b>322.7</b>

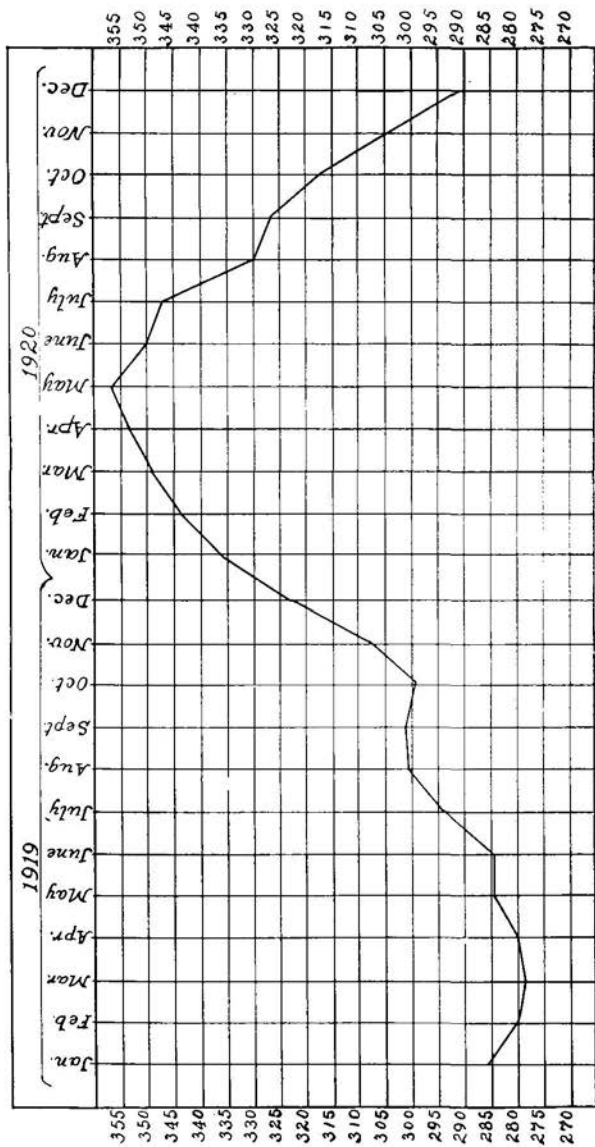
<sup>1</sup>Chiffres préliminaires.

**19.—Fluctuations des cours des produits, par groupes, de mois en mois, en 1919 et 1920—fin.**  
(Cours moyen, 1890-1899=100.)

Groupes.	1920											
	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Jun.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1. Grains et fourrages.....	368.4	377.7	384.0	399.0	412.6	413.9	401.1	372.4	348.1	313.9	275.3	261.1
2. Animaux et viande.....	350.0	350.7	356.5	359.9	371.8	378.8	378.0	366.2	363.4	348.4	331.0	320.8
3. Produits laitiers.....	352.3	333.1	317.9	302.6	292.2	282.2	299.6	305.5	311.1	318.7	322.1	340.0
4. Poissons.....	245.1	244.7	240.6	239.2	286.6	248.2	244.4	241.3	249.5	219.5	243.2	236.5
5. (a) Fruits et légumes.....	317.0	347.1	352.7	377.8	428.5	404.3	352.9	325.8	327.6	211.2	242.5	226.1
(b) Diverses denrées.....	282.3	288.6	293.1	304.6	316.6	316.2	329.5	319.3	300.8	287.3	271.3	256.5
6. Tissus.....	414.0	419.4	420.9	428.7	422.0	410.5	398.3	392.8	387.4	382.4	357.5	328.6
7. Peaux, cuirs et chaussures.....	387.6	400.8	363.2	391.8	344.6	297.9	292.2	282.8	264.4	285.8	250.7	231.8
8. (a) Métaux.....	227.4	226.7	250.2	254.2	253.2	247.0	248.7	240.0	246.1	242.2	231.9	211.8
(b) Outillage.....	248.4	243.7	250.3	250.3	250.3	251.7	255.4	256.8	273.4	273.2	273.2	273.2
9. Chauffage et éclairage.....	251.1	254.4	254.7	289.3	304.1	330.1	348.0	352.7	349.9	349.2	319.3	317.6
10. Matériaux de construction—												
(a) Bois de construction.....	419.9	439.0	485.0	485.0	533.9	533.9	512.0	516.2	494.5	480.5	480.5	457.0
(b) Divers.....	232.4	235.8	250.5	256.7	250.6	251.6	267.7	273.3	273.3	273.8	271.5	266.8
(c) Peintures, huiles, etc.....	433.3	447.9	471.1	473.5	489.8	472.9	467.4	443.3	437.3	415.3	395.4	382.7
11. Meubles de ménage.....	363.5	363.4	364.5	371.8	389.2	389.2	389.2	385.2	387.6	390.2	390.2	390.2
12. Divers.....	215.3	214.2	219.5	227.2	230.2	233.0	247.1	247.1	245.4	238.6	232.5	228.1
13. Diverses.—												
(a) Pelletteries.....	185.3	1851.4	1851.4	1779.7	1072.1	900.3	915.9	865.2	868.2	868.2	458.4	364.6
(b) Liqueurs et tabac.....	377.3	314.0	316.3	316.3	316.8	320.8	315.1	311.1	307.8	303.7	303.7	298.0
(c) Divers.....	248.1	212.0	205.3	207.5	212.2	216.5	215.8	215.2	214.4	215.7	208.9	210.3
<b>Tous produits.....</b>	<b>336.4</b>	<b>343.5</b>	<b>349.0</b>	<b>353.1</b>	<b>356.6</b>	<b>349.3</b>	<b>346.8</b>	<b>330.2</b>	<b>326.6</b>	<b>317.6</b>	<b>304.2</b>	<b>290.5</b>

i: Chiffres préliminaires.

FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA, PAR MOIS, 1919-1920.  
(Cours moyen, 1890-1899 = 100.)

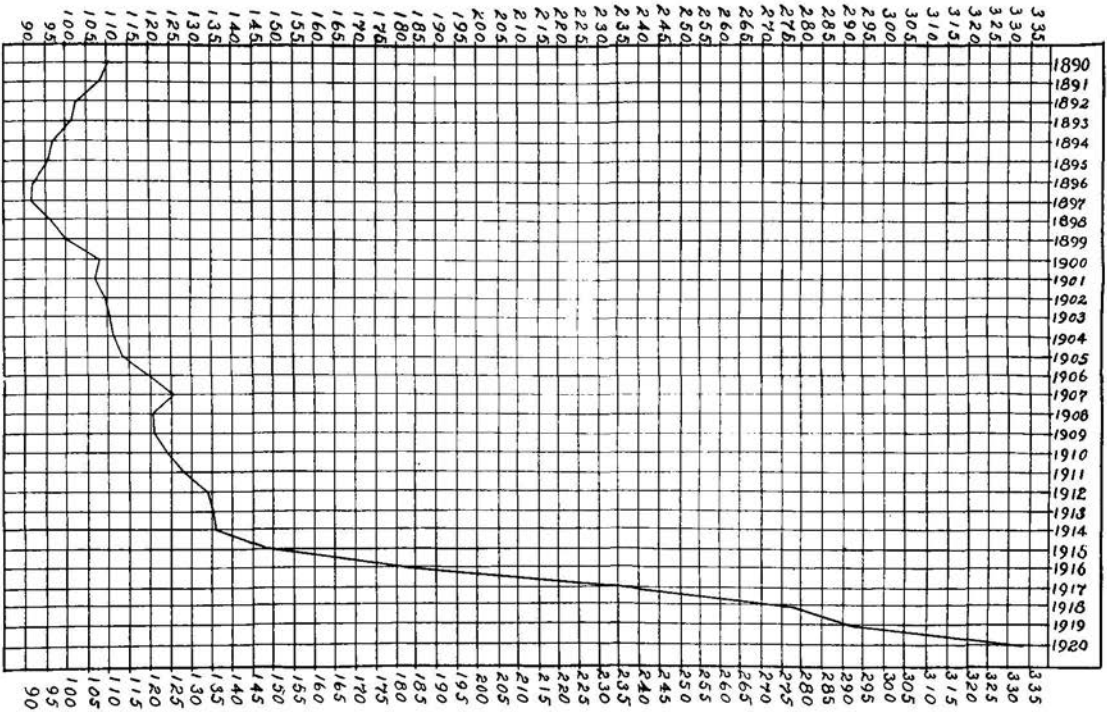


## 20.—Fluctuations des cours de tous les produits, par groupes.

Cours moyen, 1890-1899 = 100.

Groupes.	1893.	1894.	1895.	1896.	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	
1. Grains et fourrages	99.1	94.3	98.8	85.2	80.6	98.8	96.7	99.9	107.3	116.1	106.5	115.5	116.4	118.5	140.2	148.3	149.9	140.7	148.4	167.3	136.8	156.5	186.9	195.2	281.5	316.2	310.2	360.6	
2. Animaux et viande	117.7	98.7	92.2	82.4	90.4	97.9	95.1	103.4	111.3	122.2	117.9	111.3	120.7	130.1	133.8	129.6	148.6	163.6	146.6	160.8	180.8	192.3	187.2	217.7	288.1	354.5	357.8	356.4	
3. Produits laitiers	110.4	104.6	94.8	90.1	90.1	92.9	101.4	109.0	120.5	106.9	108.9	107.2	115.1	120.2	131.5	136.3	133.6	135.7	136.2	159.0	154.7	154.4	161.4	183.5	230.5	259.4	296.5	314.7	
4. Poissons	99.7	96.4	101.4	102.6	98.6	99.6	110.0	106.4	113.2	110.2	116.2	119.5	115.7	121.8	129.5	120.5	134.0	145.1	143.6	155.7	158.0	156.0	149.7	184.8	205.8	247.0	236.6	247.4	
5. Autres denrées alimentaires	102.1	95.0	95.2	87.1	86.0	94.3	93.6	96.4	98.6	98.4	98.1	101.8	100.7	103.1	112.5	110.3	107.6	111.3	118.7	126.0	117.4	118.8	125.5	156.2	220.6	250.5	251.1	304.2	
6. Tissus	101.2	97.3	93.6	96.9	98.0	95.2	99.8	100.0	103.6	101.0	105.9	110.4	114.6	123.4	126.1	111.0	108.3	114.6	119.2	120.7	130.8	133.5	149.2	193.4	263.4	356.9	373.1	401.0	
7. Peaux, cuirs, chaussures	101.8	89.9	98.6	92.9	100.1	105.0	109.4	113.8	112.8	118.2	115.7	113.6	119.6	128.1	125.5	120.0	135.4	135.4	139.6	152.4	163.9	171.8	180.5	233.4	275.1	279.7	349.5	314.9	
f. Métaux et outillage—																													
(a) Métaux	102.1	91.1	87.0	87.5	85.7	87.6	111.9	121.2	110.4	102.8	105.5	99.7	108.4	128.6	134.8	106.3	101.9	97.6	108.3	117.4	119.1	113.9	152.4	198.9	259.1	273.1	206.1	240.7	
(b) Outillage	102.6	102.2	101.0	98.5	93.1	94.3	98.0	100.1	102.2	104.7	105.7	106.2	106.1	106.0	107.1	104.2	102.4	104.5	104.5	104.7	105.6	106.8	112.1	135.2	181.6	225.0	240.4	258.3	
9. Chauffage et éclairage	102.9	97.5	97.0	98.9	96.4	93.5	96.9	100.8	98.1	104.9	111.0	103.0	104.1	106.4	108.8	102.2	103.8	103.0	100.5	113.3	118.2	110.9	108.8	132.6	193.0	221.8	237.1	310.0	
10. Matériaux de construction—																													
(a) bois de construction	103.7	104.6	102.8	97.1	93.9	90.8	95.8	114.0	114.6	122.0	128.8	131.3	134.1	152.7	165.2	162.6	154.6	158.5	165.4	166.5	181.3	182.1	175.7	182.1	214.5	267.1	310.8	486.5	
(b) divers	103.7	98.7	95.2	93.9	87.7	87.4	97.2	111.8	106.0	104.6	107.7	107.2	106.8	104.7	108.7	107.5	105.7	109.2	102.6	105.4	112.7	111.4	115.9	154.9	203.5	225.4	224.5	258.7	
(c) peintures, huiles, verre	98.6	95.5	96.1	96.2	95.5	100.0	107.6	125.9	121.9	128.1	126.3	122.4	125.3	135.3	141.2	136.8	135.2	145.5	154.5	148.6	144.8	140.7	157.1	200.5	257.9	310.8	379.0	444.2	
11. Meubles de ménage	101.1	101.3	97.9	97.5	99.8	99.6	100.2	110.2	107.9	109.2	109.6	112.7	107.3	113.0	112.7	112.8	110.4	110.6	110.4	114.5	126.2	129.5	136.5	157.1	203.7	256.9	321.2	381.0	
12. Drogues et produits chimiques	104.4	103.1	100.3	99.8	96.5	96.8	93.3	101.5	99.8	102.2	105.5	109.0	106.4	106.3	108.5	107.1	103.9	109.5	112.1	115.5	113.3	121.6	181.3	252.2	267.9	283.5	232.0	231.5	
13. Divers—																													
(a) Pelletteries	123.6	113.5	80.5	80.7	88.0	111.1	111.8	147.3	140.9	145.2	168.1	171.3	217.4	229.2	239.4	231.8	227.2	234.5	252.9	297.3	307.9	205.4	161.9	299.8	411.6	602.2	1009.2	1132.1	
(b) Liqueurs et tabacs	99.4	98.7	99.4	98.0	103.9	103.9	102.3	103.3	103.3	103.7	107.0	107.8	108.1	108.1	125.5	118.0	117.5	132.9	151.2	155.2	134.7	136.9	135.6	142.4	167.8	259.9	275.8	312.1	
(c) Divers	100.3	93.7	91.3	92.6	91.2	103.3	109.5	113.0	110.9	116.8	115.9	119.1	121.1	120.9	123.0	117.6	121.6	118.0	110.3	104.3	113.1	108.5	116.6	143.0	186.8	219.5	211.6	215.2	
Total	102.5	97.2	95.6	92.5	92.2	96.1	100.1	108.2	107.0	109.0	110.5	111.4	113.8	120.0	126.2	120.8	121.2	124.2	127.4	134.4	135.5	136.1	148.0	182.0	237.0	278.3	293.2	333.6	

FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA, DE 1890 À 1920.  
(Cours moyen, 1890-1899=100.)



**Prix de détail.**—Depuis janvier 1910, la Gazette du Travail a publié chaque mois les prix de détail d'une trentaine de denrées, du charbon, du bois, du pétrole ainsi que le loyer d'un logement de six pièces, ces prix étant la moyenne des cours constatés au milieu du mois, dans 60 villes et cités du Canada, dont la population atteint ou dépasse 10,000 habitants. Des détails supplémentaires pour le mois de décembre 1900 et le mois de décembre 1905 ont été fournis dans les rapports de la Commission d'Enquête sur le coût de la vie, qui siégea en 1914 et 1915. Au moyen de ces données on a établi le budget hebdomadaire d'une famille, avec ses oscillations d'année en année, et de mois en mois. Les tableaux 21 et 22 établissent ce budget pour chacun des mois de 1920 et pour les années précédentes, tant pour l'ensemble de la Puissance que pour chaque province.

Depuis un certain temps, on ressentait le besoin de placer les statistiques des prix de détail sur une base plus large et l'on s'était préoccupé d'obtenir d'un plus grand nombre de détaillants des informations sur un plus grand nombre de denrées et marchandises, de manière à pouvoir établir un nombre-indice des prix de détail. En 1918, le Commissaire du Coût de la vie fut chargé de colliger les données se rapportant à la plupart des denrées, opération continuée en 1919 par la Commission de Commerce et en 1920 par le Bureau Fédéral de la Statistique, lequel recueille également le prix de vente du combustible. A partir de janvier 1921, les prix communiqués par les bouchers et les épiciers au Bureau Fédéral de la Statistique et par les correspondants de la Gazette du Travail au ministère du Travail, ont été compilés et la moyenne en a été extraite; à l'avenir, les prix de détail des denrées, publiés dans la Gazette du Travail, seront calculés sur cette base.

Les économistes sont généralement enclins à croire que les prix de détail étant plus facilement influencés que les prix de gros par la coutume et la tradition—par la friction économique—se déplacent moins rapidement que ceux-ci, soit vers la hausse soit vers la baisse. On remarquera sur nos tableaux que, quoique les prix de gros aient atteint leur maximum en mai 1920, les prix de détail des mêmes marchandises n'étaient à leur point culminant qu'en juillet 1920 et ont, depuis lors, baissé bien plus lentement que les prix de gros. Entre mai et décembre 1920, les cours du commerce de gros tombèrent de 356·6 à 290·5, soit une baisse de 18·5 p.c., tandis que de juillet à décembre 1920, les prix de détail des denrées et des objets de première nécessité qui entrent dans le budget familial sont passés de \$26.918 à \$25.666, soit une diminution de 4·65 p.c.



21.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1910, 1915-1920.

Enuûmération.	1920.																			
	Quantité.	1900.1	1910.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Bœuf, alouyon.....	2 liv.	27-2	30-4	37-6	47-6	50-3	60-3	74-7	71-4	73-2	74-6	76-4	78-6	83-0	84-0	85-0	81-2	80-2	75-6	71-2
Bœuf, paleron.....	2 liv.	19-6	24-6	32-8	34-0	41-3	51-3	52-0	51-4	47-6	49-8	49-8	51-4	54-7	53-4	53-4	51-2	50-4	48-4	46-0
Veau, rôti de.....	1 liv.	10-8	11-3	12-8	17-5	18-7	22-7	27-0	27-0	25-9	26-3	26-5	26-4	27-4	26-4	28-7	28-7	30-0	28-7	28-0
Mouton, rôti de.....	1 lb.	11-0	12-2	16-8	20-9	23-3	34-7	34-8	32-5	33-1	33-8	36-2	36-2	38-4	37-3	36-9	35-6	36-3	35-7	33-4
Porc, saisi, rôti de.....	2 liv.	21-8	25-1	35-4	38-7	50-6	58-6	58-4	36-6	37-0	37-5	37-8	37-6	40-3	40-7	41-6	41-5	42-3	41-7	38-8
Porc, fumé (bacon).....	1 liv.	15-4	17-3	24-5	25-6	38-8	38-3	40-4	33-6	32-9	32-9	32-9	32-9	37-6	37-6	37-6	37-6	37-6	37-6	37-6
Saindoux, pur.....	2 liv.	26-2	28-2	40-4	35-6	40-4	50-4	47-7	38-1	37-6	37-6	37-6	37-6	44-6	44-6	44-6	44-6	44-6	44-6	44-6
Grais, frais.....	1 douz.	25-7	30-0	33-3	32-7	38-0	42-4	56-5	49-2	48-6	48-6	48-6	48-6	55-9	55-9	55-9	55-9	55-9	55-9	55-9
Grais, d'entrepôt.....	1 douz.	20-2	23-4	28-4	28-6	32-7	42-4	48-9	44-4	43-8	43-8	43-8	43-8	50-6	50-6	50-6	50-6	50-6	50-6	50-6
Lait.....	6 pts	36-6	39-6	48-0	52-8	52-6	62-2	73-0	69-3	69-3	69-3	69-3	69-3	80-6	80-6	80-6	80-6	80-6	80-6	80-6
Beurre, de ferme.....	2 liv.	44-2	49-4	52-0	61-9	68-7	73-0	83-8	78-8	78-8	78-8	78-8	78-8	88-8	88-8	88-8	88-8	88-8	88-8	88-8
Beurre, de fabrique.....	1 liv.	25-5	27-7	31-9	35-4	38-5	48-4	53-8	48-4	48-4	48-4	48-4	48-4	56-4	56-4	56-4	56-4	56-4	56-4	56-4
Fromage, vieux.....	1 liv.	16-1	17-6	18-5	23-7	26-0	33-0	33-3	28-3	28-3	28-3	28-3	28-3	33-3	33-3	33-3	33-3	33-3	33-3	33-3
Fromage, frais.....	1 liv.	14-6	15-7	17-5	21-6	24-9	30-4	31-0	26-4	26-4	26-4	26-4	26-4	31-0	31-0	31-0	31-0	31-0	31-0	31-0
Pain, blanc.....	15 liv.	55-5	58-5	66-0	70-3	74-8	104-2	110-5	118-5	120-0	136-5	138-0	144-0	144-0	144-0	145-5	145-5	144-0	141-0	133-5
Farine de ménage.....	5 liv.	25-0	28-0	33-0	39-6	41-7	54-4	57-5	67-2	74-0	76-0	78-0	80-0	84-0	84-0	84-0	83-0	80-0	75-0	70-0
Gruau d'avoine.....	2 liv.	18-0	19-5	21-0	25-5	24-6	30-5	32-9	33-3	30-4	30-4	31-6	31-6	41-5	42-5	44-0	44-0	42-5	40-0	38-5
Riz, bonne moyenne.....	2 liv.	10-6	10-6	11-1	13-1	13-1	16-2	22-7	20-3	20-3	20-3	20-3	20-3	25-3	25-3	25-3	25-3	25-3	25-3	25-3
Haricots, triés.....	2 liv.	8-6	9-4	10-8	14-0	15-1	19-5	22-7	20-3	20-3	20-3	20-3	20-3	25-3	25-3	25-3	25-3	25-3	25-3	25-3
Pommes, éparées.....	1 liv.	9-9	7-7	11-5	11-9	13-4	15-6	22-3	24-2	26-2	27-9	28-7	29-2	28-0	28-0	29-1	29-5	29-2	28-2	21-8
Pommes, moy. qualité.....	1 liv.	11-5	9-6	9-3	12-5	13-4	15-6	22-3	24-2	26-2	27-9	28-7	29-2	28-0	28-0	29-1	29-5	29-2	28-2	21-8
Pommes, de terre.....	2 qrt	21-1	28-9	30-3	33-8	38-7	89-2	69-1	71-7	103-0	130-3	140-3	159-5	204-9	216-9	197-4	126-9	81-2	69-4	73-2
Vinagre de verre.....	1 chop.	0-7	0-7	0-7	0-8	0-8	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	1-0	1-0	1-0	1-0	1-0	1-0	1-0
<b>Total, aliments.....</b>	<b>—</b>	<b>5-480</b>	<b>5-566</b>	<b>7-866</b>	<b>8-793</b>	<b>11-420</b>	<b>13-014</b>	<b>13-882</b>	<b>15-295</b>	<b>15-769</b>	<b>15-981</b>	<b>15-993</b>	<b>16-649</b>	<b>16-915</b>	<b>16-841</b>	<b>16-424</b>	<b>15-551</b>	<b>15-533</b>	<b>15-318</b>	<b>14-339</b>
Amidon.....	3 liv.	2-9	3-0	3-1	3-2	3-3	4-0	4-7	4-8	4-7	4-6	4-8	4-8	4-9	5-0	5-0	4-9	4-9	4-8	4-8
Houille, anthracite.....	1-16 ton.	39-5	45-2	48-1	52-7	46-0	67-0	74-9	80-3	87-8	90-1	92-8	94-4	99-5	101-6	110-0	118-3	125-3	127-2	125-9
Houille, bitumineuse.....	1-16 ton.	31-1	32-3	35-0	36-8	39-4	52-7	59-6	62-4	65-2	65-9	66-8	67-7	70-0	72-6	81-3	85-6	90-7	93-8	92-3
Bois de chauffage, dur.....	1-16 corde	32-5	35-3	38-8	36-8	42-9	52-0	70-6	77-0	80-0	76-5	77-5	79-7	79-5	81-7	82-2	82-0	83-1	83-7	87-0
Bois de chauffage, tend.....	1-16 corde	22-6	25-5	29-4	30-8	30-8	38-8	52-2	57-0	62-5	58-8	59-4	61-4	60-7	62-1	63-3	64-1	66-2	66-1	67-4
Pétrole.....	1 gal.	24-9	24-5	24-4	23-3	23-0	25-0	27-3	28-6	31-0	32-4	33-1	34-1	35-6	36-6	37-2	38-3	39-2	39-9	40-5
Combustible et éclair.....	—	\$1-947	\$1-628	\$1-757	\$1-824	\$1-923	\$2-365	\$2-846	\$3-271	\$3-237	\$3-296	\$3-373	\$3-453	\$3-546	\$3-643	\$3-757	\$3-924	\$4-056	\$4-153	\$4-156
Loyer.....	1 mois.	\$2-367	\$2-885	\$4-050	\$4-122	\$4-035	\$4-230	\$4-720	\$5-198	\$5-540	\$5-660	\$5-928	\$6-289	\$6-300	\$6-384	\$6-371	\$6-452	\$6-523	\$6-615	\$6-623
<b>Grand total.....</b>	<b>—</b>	<b>9-373</b>	<b>10-499</b>	<b>12-792</b>	<b>13-844</b>	<b>14-784</b>	<b>15-145</b>	<b>20-627</b>	<b>22-195</b>	<b>24-713</b>	<b>25-013</b>	<b>25-342</b>	<b>26-439</b>	<b>26-813</b>	<b>26-602</b>	<b>26-376</b>	<b>26-261</b>	<b>26-134</b>	<b>25-866</b>	<b>25-665</b>

1 Mois de décembre

22.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage éclairage et loyer), selon la moyenne des prix dans chaque province du Canada, 1914-1920.

## ALIMENTS DE CONSOMMATION COURANTE.

Province.	1914.		1915.		1916.		1917.		1918.		1919.		1920.											
	Jan.	Juil.	Jan.	Juil.	Jan.	Juil.	Janv.	Juil.	Janv.	Juil.	Janv.	Juil.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juil.	Aout.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nouvelle-Ecosse....	7-51	7-24	7-85	7-63	8-30	8-47	10-16	11-58	12-45	13-14	14-09	14-04	15-35	15-95	16-24	16-16	16-59	17-04	17-09	16-97	16-37	16-21	15-75	14-63
Ile du Pr.-Edouard..	6-55	6-59	6-87	6-60	7-03	7-37	8-63	9-69	10-63	11-38	12-25	12-23	13-42	13-41	14-17	14-47	15-41	15-08	14-52	15-38	14-13	14-05	13-17	12-79
Nouveau-Brunswick.	7-45	7-07	7-75	7-45	8-29	8-41	9-92	11-07	12-33	12-81	13-41	13-26	14-97	15-52	15-80	15-97	15-96	16-24	16-63	16-25	15-58	15-51	15-16	14-76
Québec.....	7-27	6-92	7-37	7-19	8-03	8-22	10-03	11-26	12-18	12-91	13-19	13-10	14-67	15-11	15-26	15-22	15-70	15-99	16-03	15-54	15-03	14-69	14-45	14-05
Ontario.....	7-43	7-29	7-71	7-50	8-23	8-55	10-35	11-90	12-51	13-05	13-70	13-67	15-35	15-86	16-03	16-07	16-90	17-12	17-05	16-44	15-91	15-75	15-24	14-91
Manitoba.....	8-21	7-52	8-13	8-03	8-44	8-35	9-80	10-62	11-84	12-75	13-50	13-59	16-09	16-06	15-90	16-14	16-46	16-83	16-54	17-24	16-65	16-34	15-26	14-38
Saskatchewan.....	8-46	7-99	8-86	8-10	8-47	8-67	10-44	10-85	12-18	12-90	14-31	13-61	15-39	15-34	15-67	15-77	16-21	16-47	16-25	16-75	16-05	16-09	15-36	14-52
Alberta.....	8-77	7-78	8-57	7-99	8-41	8-22	10-53	11-73	12-72	13-01	13-84	14-06	15-88	15-87	15-78	15-99	17-02	17-12	16-70	16-31	15-60	15-70	15-43	14-56
Col. Britannique....	9-08	8-78	8-98	8-99	8-71	9-01	10-64	12-30	12-69	13-86	14-52	14-69	16-11	16-66	16-95	17-07	17-55	18-18	18-23	17-09	17-07	16-83	16-58	15-93

CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.<sup>1</sup>

Nouvelle-Ecosse....	1-55	1-66	1-56	1-56	1-58	1-60	2-00	2-16	2-33	2-45	2-64	2-72	2-65	2-83	2-82	3-07	3-18	3-19	3-25	3-28	3-56	3-60	3-93	3-63
Ile du Pr.-Edouard..	1-50	1-50	1-49	1-49	1-55	1-74	1-82	2-41	2-43	2-97	3-09	2-99	3-15	3-15	3-25	3-28	3-34	3-41	3-58	3-61	3-68	3-76	4-05	4-02
Nouveau-Brunswick.	1-81	1-77	1-79	1-74	1-80	1-87	2-07	2-38	2-50	2-68	3-19	3-05	3-06	3-19	3-03	3-36	3-38	3-42	3-47	3-49	3-62	3-90	4-02	4-15
Québec.....	1-89	1-77	1-89	1-77	1-76	1-77	2-15	2-56	2-89	2-95	3-16	2-99	3-18	3-20	3-25	3-31	3-51	3-65	3-88	3-98	4-78	4-10	4-12	4-15
Ontario.....	1-76	1-81	1-79	1-77	1-78	1-80	2-12	2-37	2-80	2-96	3-19	3-09	3-39	3-30	3-35	3-44	3-51	3-64	3-76	3-92	4-42	4-28	4-33	4-38
Manitoba.....	2-40	2-37	2-33	2-33	2-20	2-31	2-52	2-69	2-87	2-89	3-24	3-29	3-48	3-48	3-59	3-60	3-64	3-77	3-89	3-98	4-27	4-37	4-53	4-54
Saskatchewan.....	2-62	2-63	2-55	2-38	2-40	2-46	2-69	2-71	2-82	3-00	3-36	3-45	3-96	4-01	3-93	3-89	3-70	3-79	3-73	3-98	4-19	4-27	4-47	4-25
Alberta.....	1-62	1-74	1-75	1-65	1-71	1-72	1-66	1-83	1-77	2-00	2-15	2-41	2-68	2-93	2-84	2-98	3-13	2-99	3-13	3-01	3-13	3-22	3-35	3-35
Col. Britannique....	2-32	2-44	2-35	2-42	2-21	2-19	2-18	2-41	2-24	2-61	2-70	2-69	2-97	2-97	3-24	3-32	3-43	3-96	3-62	3-63	3-60	3-70	3-67	3-75

## LOYER.

Nouvelle-Ecosse....	4-30	4-28	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-40	4-50	4-50	4-75	4-75	4-71	4-47	4-47	5-08	5-08	5-00	5-00	5-63	5-70	5-70	5-68	5-93
Ile du Pr.-Edouard..	1-75	1-75	1-75	1-75	1-75	2-25	2-25	2-25	2-25	3-00	3-00	3-50	3-75	3-75	3-75	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25
Nouveau-Brunswick.	3-28	3-45	3-45	3-45	3-45	3-50	3-50	3-63	3-88	4-10	4-29	5-00	5-19	5-19	5-35	5-34	5-81	5-81	6-13	6-13	6-13	6-13	6-13	6-13
Québec.....	3-53	3-64	3-50	3-56	3-55	3-81	3-88	3-88	3-81	3-69	3-61	3-89	4-17	4-28	4-28	4-50	4-83	4-71	4-72	4-50	4-78	4-72	4-72	4-72
Ontario.....	4-25	4-39	4-07	3-84	3-78	3-89	3-78	4-42	4-54	4-84	4-81	5-49	5-78	5-95	6-17	6-30	6-55	6-64	6-67	6-67	6-74	6-90	6-90	6-90
Manitoba.....	7-50	6-88	5-81	4-88	4-88	4-88	4-75	5-50	5-50	5-81	5-50	5-81	6-56	6-56	7-19	7-81	7-81	7-81	7-81	7-81	7-81	7-81	7-81	7-81
Saskatchewan.....	8-91	7-98	6-10	5-47	5-16	5-00	5-31	5-31	5-42	6-56	6-56	8-33	8-33	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75	8-75
Alberta.....	7-69	7-98	5-97	5-40	5-22	5-13	5-13	5-28	5-69	5-85	5-78	6-46	7-19	7-19	7-50	7-81	8-13	8-13	8-13	8-13	8-13	8-13	8-44	8-44
Col. Britannique....	5-40	5-20	5-23	4-59	4-02	3-93	3-93	3-98	4-50	4-93	5-00	5-27	5-23	5-46	5-46	5-32	5-57	5-57	5-73	5-73	6-11	6-22	6-38	6-38

<sup>1</sup>Houille, bois et pétrole. Sans distinction quant à la différence de consommation d'une province à l'autre.

## XI.—FINANCES.

Dans ce chapitre, sont groupées toutes les statistiques se rapportant aux opérations financières du gouvernement fédéral, c'est-à-dire ses budgets annuels, la dette publique, et les impôts de consommation ou contributions indirectes, plus généralement désignés sous le nom de revenu de l'intérieur. Il y a été ajouté des tableaux donnant un résumé du budget des neuf gouvernements provinciaux du Canada, lesquels sont suivis des statistiques financières des municipalités urbaines et de celles de la Commission Hydro-Electrique d'Ontario, de celles des permis de construction et des statistiques relatives à la monnaie en circulation, aux banques, aux compagnies de prêts, d'administration ou fiduciaires, et d'assurance.

## BUDGET FÉDÉRAL.

**Recettes budgétaires.**—Au cours de l'exercice financier terminé le 31 mars 1920, les recettes budgétaires ont atteint le chiffre de \$349,746,335, qui dépasse celui de toutes les années précédentes, tandis que les dépenses se sont élevées à \$303,843,930, laissant un excédent de \$45,902,405. Ces recettes ont couvert non seulement les dépenses ordinaires, accrues des intérêts des emprunts et des pensions, mais aussi certaines dépenses de guerre. Pour l'exercice 1918-19, les recettes s'étaient élevées à \$312,946,747, les dépenses à \$232,731,283 et le surplus à \$80,215,464. On verra par le tableau 1, qui indique les principales sources de revenu et de dépenses pour chacun des cinq exercices budgétaires 1916 à 1920, que les revenus des douanes en 1920, ont donné \$168,796,823, chiffre qui représente presque la moitié des recettes totales de l'année et qui égale presque la totalité des revenus de l'exercice 1916.

Les tableaux 4 et 5 sont consacrés aux recettes découlant des taxes de guerre, le tableau 4 donnant pour chacun des six exercices terminés en 1920, le montant des recettes effectuées en vertu des différentes dispositions législatives du Parlement fédéral, créant des sources de revenu pour subvenir aux frais de la guerre. En six ans les recettes produites par les taxes de guerre ont donné \$183,658,287 dont \$5,800,215 payés par les banques, \$1,393,350 par les compagnies de prêts et d'administration et \$2,560,331 par les compagnies d'assurance. La somme de \$110,892,847 a été produite par la taxe de guerre sur les bénéfiques; l'impôt sur le revenu a produit pendant les deux premières années \$29,613,460, et les taxes de guerre supplémentaires perçues par l'Administration des Contributions indirectes, ont grossi le Trésor de \$33,398,084, dont \$15,587,707 encaissés en 1920. Les taxes de guerre qui n'avaient donné que \$98,057 en 1915, première année de leur imposition, ont produit \$82,079,801 pendant l'exercice terminé le 31 mars 1920, la somme encaissée en 1920 dépassant de 40 p.c. les revenus puisés à cette source en 1919. Le tableau 5 énumère les droits perçus par les contributions indirectes, pendant l'exercice budgétaire 1920, représentant pour la plus grande partie les taxes nouvelles imposées durant la session législative de 1918; en l'année 1920, ces droits se sont élevés à \$15,587,707, au lieu de \$11,888,508 en 1919.

**Dette publique.**—Au 31 mars 1920, la dette publique du Canada s'élevait à \$2,248,868,624, au lieu de \$1,812,584,819, au 31 mars 1919. Avant la guerre, au 31 mars 1914, elle n'était que de \$335,896,850. En estimant que la population du Canada, à la fin de mars 1920, se dénombrerait par 9,030,000 habitants, la dette per capital représentait \$249, au lieu de \$43 en 1914. (Voir tableau 7).

**Disposition des tableaux.**—La plupart des tableaux de ce chapitre ont été disposés de manière à présenter les chiffres comparatifs des cinq dernières années, comme il est expliqué dans l'édition de 1918, (page 487). Pour les années antérieures à 1914, l'on peut consulter l'Annuaire de 1916-17, pages 524 à 540, ou les éditions précédentes.

### 1.—Recettes et dépenses annuelles, 1916-1920.

#### RECETTES.

Sources et causes.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Douanes.....	98,649,409	134,043,842	144,172,630	147,169,188	168,796,823
Accise.....	22,428,492	24,412,348	27,168,445	30,342,034	42,698,083
Taxe de guerre.....	3,620,782	16,302,238	25,379,901	56,177,508	82,079,802
Postes.....	18,858,690	20,902,384	21,345,394	21,603,542	24,471,709
Chemins de fer.....	18,427,909	23,539,759	27,172,208	37,987,551	1
Terres domaniales.....	2,299,550	4,056,662	4,443,758	3,539,927	4,622,592
Intérêt sur placements.....	3,358,210	3,094,012	4,466,724	7,421,002	17,086,981
Autres recettes.....	4,504,796	6,351,049	6,629,893	8,725,995	9,990,345
<b>Total.....</b>	<b>172,147,838</b>	<b>232,701,294</b>	<b>260,778,953</b>	<b>312,946,747</b>	<b>349,746,335</b>

#### DÉPENSES.

	\$	\$	\$	\$	\$
Imputables à la dette <sup>2</sup> ....	23,926,442	37,770,651	51,517,790	80,185,604	108,989,747 <sup>3</sup>
Subsides aux provinces....	11,451,673	11,469,148	11,369,148	11,327,236	11,490,860
Perception des revenus....	47,902,501	53,800,212	63,342,443	73,682,985	41,219,680
Milice et Défense.....	4,681,503	4,301,785	3,912,459	3,253,876	4,616,782
Pensions.....	671,133	2,814,546	8,155,691	18,282,440	26,004,461
Administration.....	6,408,857	6,466,359	6,890,952	7,234,897	7,782,330
Travaux publics.....	12,039,252	8,633,096	7,432,901	6,295,060	9,016,246
Rétablissement des soldats dans la vie civile....	-	-	-	-	45,869,064
Autres dépenses.....	23,269,566	23,343,546	25,662,929	32,469,185	48,854,760
<b>Total.....</b>	<b>130,350,727</b>	<b>148,599,343</b>	<b>178,284,313</b>	<b>232,731,283</b>	<b>303,843,930</b>
Surplus (+).....	+41,797,111	+84,101,951	+82,494,640	+80,215,464	+45,902,405

<sup>1</sup>\$41,402,061 provenant des recettes des voies ferrées en 1919-20 ont fait l'objet d'un virement; cette somme a été portée au crédit des dépenses d'exploitation des chemins de fer (crédit n° 560).

<sup>2</sup>Comprenant dépenses d'émissions et de conversions, intérêt, fonds d'amortissement<sup>3</sup> primes, escompte et change.

<sup>3</sup>Les fonds d'amortissement font maintenant l'objet d'un compte spécial.

## 2.—Détail des recettes ordinaires annuelles, 1916-1920.

Nomenclature.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Gazette du Canada.....	29,863	37,563	32,007	29,414	50,325
Canaux.....	446,722	461,423	414,868	387,655	441,926
Recettes casuelles.....	1,328,124	2,172,837	2,362,263	2,910,190	3,731,725
Immigration chinoise.....	-31,714	86,924	208,966	2,026,699	132,133
Examens du Service Civil.....	10,242	6,867	4,208	11,568	6,394
Mesurage du bois.....	1,737	1,555	1,342	1,229	1,273
Douanes.....	98,649,409	134,043,842	144,172,630	147,169,188	168,796,823
Terres domaniales.....	2,299,551	4,055,662	4,443,758	3,539,927	4,622,592
Steamers du Dominion.....	35,071	22,832	9,581	13,621	13,181
Inspection de la lumière électrique.....	70,452	71,366	79,920	88,071	115,859
Accise.....	22,428,492	24,412,348	27,168,445	30,342,024	42,698,083
Amendes, confiscations et saisies.....	81,691	240,100	100,336	228,815	628,793
Pêcheries.....	96,376	98,630	114,572	123,114	336,591
Inspection du gaz.....	46,032	54,067	56,319	55,701	61,694
Inspection des denrées.....	913,616	1,459,811	1,499,876	1,082,070	1,092,606
Contrôle des assurances.....	52,951	57,250	58,763	64,684	62,384
Intérêt sur placements.....	3,358,210	3,094,012	4,466,724	7,421,002	17,086,981
Timbres judiciaires.....	11,520	9,910	8,902	8,628	7,490
Phares et service côtier.....	643	840	612	335	621
Fonds des marins.....	72,546	76,994	63,636	69,244	78,227
Milice.....	192,300	90,164	18,228	35,955	-
Collège militaire.....	35,142	41,646	39,177	54,428	53,599
Revenu des pensions de guerre.....	23,513	25,495	26,903	23,841	47,979
Modus vivendi.....	9,912	5,680	4,179	-	-
Champs de tir et camps.....	5,977	5,553	7,930	4,819	9,835
Brevets d'invention.....	230,192	251,960	256,317	275,709	354,497
Etablissements pénitentiaires.....	43,165	60,191	71,228	132,958	130,843
Postes.....	18,858,690	20,902,384	21,345,394	21,603,542	24,471,709
Primes, escompte et change.....	233,718	398,907	628,253	532,849	1,974,072
Travaux publics.....	411,787	439,659	384,022	396,664	479,088
Chemins de fer.....	18,427,909	23,539,758	27,172,208	37,967,551	-
Pensions de la Police Montée.....	5,330	5,133	5,083	4,030	5,586
Inspection des bateaux à vapeur.....	5,092	4,037	2,793	2,775	4,594
Fonds de retraite.....	31,797	33,250	29,947	26,069	21,986
Rapports de la Cour Suprême et de la Cour de l'Echiquier.....	141	222	78	-	-
Taxe de guerre.....	3,620,782	16,302,238	25,379,901	56,177,508	82,079,801
Poids et mesures.....	110,857	130,184	139,584	134,890	147,045
<b>Total.....</b>	<b>172,147,838</b>	<b>232,701,294</b>	<b>260,778,953</b>	<b>312,946,747</b>	<b>349,746,335</b>

¹ Voir renvoi n° 1 au bas de la page précédente.

## 3.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, 1916-1920.

Nomenclature.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Cours et tribunaux.....	1,477,238	1,434,682	1,485,390	1,495,688	1,641,122
Falsification des aliments.....	44,722	42,796	46,643	44,621	44,987
Arts et agriculture.....	3,452,154	3,614,844	3,846,018	3,884,929	4,783,083
Primes.....	109,237	101,428	113,497	270,802	352,558
Emissions et conversions.....	435,527	496,387	488,707	723,336	875,645
Administration.....	6,408,857	6,466,359	6,890,952	7,234,897	7,782,330
Mesurage du bois.....	6,838	6,511	6,046	4,625	4,338
Douanes.....	3,685,399	3,745,791	4,054,320	4,274,793	4,671,680
Ministère des Mines.....	462,787	390,873	380,762	392,018	566,175
Terres domaniales.....	3,418,298	2,866,712	2,552,304	2,247,997	4,751,780
Police fédérale.....	116,665	128,505	128,966	148,489	151,588
Accise.....	897,671	977,333	1,255,006	1,151,489	1,233,694
Pêcheries.....	1,115,303	1,050,156	1,111,277	1,027,150	1,215,082
Gouvernement des Terri- toires du N.-O.....	5,232	5,147	5,810	4,963	3,979
Immigration.....	1,307,481	1,181,991	1,211,954	1,112,079	1,388,185
Indiens.....	2,190,334	1,951,494	1,922,761	1,971,172	2,351,969
Inspection des denrées.....	2,067	2,593	2,240	2,353	2,320
Intérêt sur la dette publique	21,421,585	35,802,567	47,845,585	77,431,432	107,527,089
Travail.....	56,742	57,565	75,264	166,260	648,713
Législation.....	1,180,363	1,651,743	3,073,334	1,766,401	2,617,581
Phares et service côtier....	1,937,759	1,769,289	1,860,309	1,911,247	2,120,005
Subventions, navigation et courrier postal.....	1,768,757	1,990,582	1,853,320	1,391,850	1,632,906
Hôpitaux de la marine.....	66,741	66,817	53,169	74,291	90,112
Milice.....	4,681,503	4,301,785	3,912,459	3,253,876	4,616,782
Dépenses diverses.....	1,153,894	1,196,614	2,354,496	9,515,936	15,090,383
Service naval.....	1,154,426	1,237,230	1,069,573	792,182	1,168,438
Service océanique et fluvial	1,213,918	1,113,872	1,192,674	1,365,199	1,558,502
Etabl. pénitentiaires.....	903,318	913,208	980,168	1,007,586	1,022,330
Pensions.....	671,133	2,814,545	8,155,691	18,282,440	26,004,461
Postes.....	16,009,139	16,300,579	18,046,558	19,273,758	20,774,312
Primes, escompte, change	296,309	-	5	582,340	587,013
Travaux publics, percep- tion des recettes.....	857,877	849,341	842,648	877,472	921,619
Travaux publics, ordinaires	12,039,252	8,633,096	7,432,901	6,295,060	9,016,246
Quarantaine.....	203,309	206,098	239,451	227,389	222,506
Chemins de fer et Canaux, perception des recettes...	20,777,830	27,124,004	34,849,608	45,494,584	8,418,624
Chemins de fer et canaux, dép. ordinaires.....	671,590	750,525	444,629	559,695	1,184,832
Police Montée.....	1,395,022	1,179,670	1,031,157	719,143	3,386,389
Institutions scientifiques....	463,494	434,755	361,593	375,575	464,450
Fonds d'amortissement....	1,773,021	1,471,697	3,183,493	1,448,495	1
Rétablissement des soldats	-	-	-	-	45,869,064
Etabliss. des soldats sur la terre.....	-	-	-	207,559	2,886,156
Inspection des bateaux à vapeur.....	64,884	67,560	70,381	72,874	82,634
Subsides aux provinces....	11,451,673	11,469,148	11,369,148	11,327,236	11,490,860
Retraites.....	454,342	458,927	478,264	495,017	517,245
Commerce et industrie....	1,897,246	1,588,247	1,381,621	1,330,449	1,502,712
Poids et mesures, gaz et lumière électrique.....	305,215	296,306	322,549	311,293	346,827
District du Yukon.....	344,575	339,971	301,612	183,243	205,124
<b>Total.....</b>	<b>130,350,727</b>	<b>148,599,343</b>	<b>178,284,313</b>	<b>232,731,283</b>	<b>303,843,930</b>

1 Figure maintenant sous un compte spécial.

**4.—Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1920.**

Année.	Banques.	Compagnies de prêts et d'administration.	Compagnies d'assurance.	Bénéfices commerciaux.	Impôt sur le revenu.	Contributions indirectes.	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	16,320,238
1918.....	1,115,758	269,129	496,540	21,271,034	-	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
<b>Total....</b>	<b>5,800,215</b>	<b>1,393,350</b>	<b>2,560,331</b>	<b>110,892,847</b>	<b>29,613,460</b>	<b>33,398,084</b>	<b>183,658,287</b>

**5.—Taxes de guerre perçues par les contributions indirectes, par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1920.**

Provinces.	Timbres.	Transports, billets, télégrammes, timbrage, etc.	Auto-mobiles.	Bijouterie.	Thé.	Rouleaux de musique et disques.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	5,105	-	1,581	244	1,058	111
Nouvelle-Ecosse.....	38,181	16,411	23,860	5,203	5,578	623
Nouveau-Brunswick.....	34,511	140,038	20,696	1,926	10,219	4,319
Québec.....	167,324	1,605,660	503,766	211,784	97,192	196,645
Ontario.....	589,823	217,592	5,213,737	460,281	105,190	125,241
Manitoba.....	104,014	12,185	563,857	33,502	38,064	14,769
Saskatchewan.....	54,963	108	38,818	3,839	736	539
Alberta.....	56,922	6,034	90,367	7,849	239	2,904
Colombie Britannique....	117,822	38,626	127,512	25,362	54,870	8,322
Yukon.....	445	-	-	681	14	9
Non localisé.....	599	166,669	-	-	-	-
<b>Totaux.....</b>	<b>1,169,709</b>	<b>2,203,323</b>	<b>6,584,194</b>	<b>750,671</b>	<b>313,160</b>	<b>353,482</b>
Moins—remboursements..	-	32,621	46,384	2,342	36,086	110
<b>Perception nette.....</b>	<b>1,169,709</b>	<b>2,170,702</b>	<b>6,537,810</b>	<b>748,329</b>	<b>287,074</b>	<b>353,372</b>

Provinces.	Chèques en relief.	Mécanisme de pianos et d'orgues automatiques.	Allumettes.	Cartes à jouer.	Gramophones, phonographes, etc.	Pellicules cinématographiques.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	-	-	-	-	12	933	9,044
Nouvelle-Ecosse.....	1,910	449	104	375	8,690	13,379	114,763
Nouveau-Brunswick.....	400	-	28	156	7,591	9,118	229,002
Québec.....	110,015	6,626	83,333	43,218	55,827	40,443	3,121,833
Ontario.....	298,838	40,027	2,690,842	127,318	504,750	105,652	10,479,292
Manitoba.....	26,404	9	251	1,689	46,959	20,483	862,186
Saskatchewan.....	131	65	-	944	352	14,645	115,140
Alberta.....	2,710	-	-	3,730	3,311	16,675	190,741
Colombie Britannique....	8,310	118	6,052	4,618	7,404	19,778	418,794
Yukon.....	-	-	526	2	-	291	1,967
Non localisé.....	-	-	-	-	-	-	167,268
<b>Totaux.....</b>	<b>448,718</b>	<b>47,294</b>	<b>2,781,136</b>	<b>182,050</b>	<b>634,896</b>	<b>241,397</b>	<b>15,725,840<sup>1</sup></b>
Moins—remboursements....	10,211	703	24	34	220	397	137,433 <sup>2</sup>
<b>Perception nette.....</b>	<b>438,507</b>	<b>46,591</b>	<b>2,781,112</b>	<b>182,016</b>	<b>634,676</b>	<b>241,397</b>	<b>15,587,707</b>

<sup>1</sup>Y compris \$15,110, représentant des amendes. <sup>2</sup>Y compris un remboursement de \$18,698, représentant des amendes.

## 6.—Population et recettes et dépenses per capita, 1868-1920.

Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.	Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.
	nombre.	\$ c.	\$ c.		nombre.	\$ c.	\$ c.
1868.....	3,372,000	4.05	4.00	1894.....	4,894,000	7.29	7.54
1869.....	3,413,000	4.21	4.11	1895.....	5,034,000	6.75	7.58
1870.....	3,454,000	4.29	4.15	1896.....	5,086,000	7.20	7.26
1871*.....	3,485,761	5.55	4.48	1897.....	5,142,000	7.36	7.46
1871.....	3,518,000	5.50	4.44	1898.....	5,199,000	7.80	7.47
1872.....	3,611,000	5.74	4.87	1899.....	5,259,000	8.89	7.97
1873.....	3,668,000	5.67	5.23	1900.....	5,322,000	9.59	8.07
1874.....	3,825,000	6.33	6.10	1901*.....	5,371,315	9.78	8.72
1875.....	3,887,000	6.34	6.10	1901.....	5,403,000	9.72	8.67
1876.....	3,949,000	5.70	6.20	1902.....	5,532,000	10.49	9.18
1877.....	4,013,000	5.50	5.86	1903.....	5,673,000	11.64	9.11
1878.....	4,079,000	5.49	5.76	1904.....	5,825,000	12.13	9.55
1879.....	4,140,000	5.43	5.90	1905.....	5,992,000	11.88	10.57
1880.....	4,215,000	5.53	5.90	1906.....	6,171,000	12.99	10.90
1881*.....	4,324,810	6.85	5.90	1907.....	6,302,000	10.71	8.18
1881.....	4,337,000	6.83	5.88	1908.....	6,491,000	14.80	11.81
1882.....	4,384,000	7.62	6.18	1909.....	6,695,000	12.71	12.56
1883.....	4,433,000	8.08	6.48	1910.....	6,917,000	14.67	11.48
1884.....	4,485,000	7.11	6.94	1911*.....	7,206,643	16.20	12.18
1885.....	4,539,000	7.23	7.72	1911.....	7,158,000	16.47	12.26
1886.....	4,589,000	7.23	8.50	1912.....	7,343,000	18.54	13.37
1887.....	4,638,000	7.71	7.69	1913.....	7,530,000	22.40	14.88
1888.....	4,688,000	7.66	7.84	1914.....	7,725,000	21.12	16.49
1889.....	4,740,000	8.19	7.79	1915.....	7,928,000	16.78	17.09
1890.....	4,793,000	8.33	7.52	1916.....	8,140,000	21.14	16.01
1891*.....	4,833,239	7.98	7.52	1917.....	8,361,000	27.82	17.77
1891.....	4,844,000	7.96	7.50	1918.....	8,593,000	30.35	20.75
1892.....	4,889,000	7.55	7.52	1919.....	8,835,000	35.42	26.34
1893.....	4,936,000	7.73	7.46	1920.....	9,030,000	38.73	33.65

NOTA.—Les années marquées d'un astérisque (\*) sont celles qui correspondent aux recensements des 2 avril 1871, 4 avril 1881, 6 avril 1891, 1er avril, 1901, 1er juin 1911. Quant aux autres années, on a évalué la population à la fin de l'exercice budgétaire, 30 juin, de 1868 à 1906, et 31 mars, de 1907 à 1920. L'exercice 1907 ne comprend que les neuf mois terminés le 31 mars.

## 7.—Dettes publiques du Canada au 31 mars des années 1916-1920.

Détails.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Montant de la dette..	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899	2,460,183,021	3,041,529,587
Actif à en déduire....	321,831,631	502,816,970	671,451,836	647,598,202 <sup>1</sup>	792,660,963 <sup>1</sup>
<b>Dettes nettes....</b>	<b>615,156,171</b>	<b>879,186,298</b>	<b>1,191,884,063</b>	<b>1,812,584,819</b>	<b>2,248,868,624</b>
Intérêt de la dette....	21,421,585	35,802,567	47,845,585	77,531,432	107,527,089
Intérêt des placements.....	3,358,210	3,094,012	4,466,724	7,421,002	17,086,981

<sup>1</sup>Actif réalisable seulement. Dans les calculs pour 1920, on a éliminé \$284,015,005 représentant un actif non réalisable.



## 8.—Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1919-1920.

Détails.	1919.	1920.
	\$	\$
En caisse et en banque.....	133,552,328	156,652,549
Réserve spéciale.....	122,227,367	105,067,644
Avances aux banques, provinces, etc., garanties.....	106,796,711	157,124,864
Avances à la Grande-Bretagne et aux gouv. étrangers.....	229,851,294	211,173,198
Avances à la Commission d'Établissm. des Soldats sur le sol	1,408,554	41,735,530
Fonds d'amortissement.....	18,664,676	22,338,941
Comptes courants divers.....	35,097,218	98,568,237
<b>Total.....</b>	<b>647,598,202</b>	<b>792,660,963</b>

## 9.—Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1916-1920.

Détails.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dette consolidée payable—					
A Londres.....	362,703,312	362,703,312	362,703,312	362,703,312	336,001,470
Au Canada.....	100,298,603	340,312,352	881,528,614	1,475,884,861	2,066,856,126
A New-York....	-	75,873,000	75,873,000	75,873,000	135,873,000
Papier-monnaie du Dominion.....	177,943,132	183,248,987	250,798,861	289,258,698	311,962,792
Billets des provinces.....	39,220	39,220	39,207	39,207	1
Caisses d'épargne.	53,528,426	56,216,089	53,360,091	53,057,018	42,334,813
Rachat des droits seigneuriaux.....	34,238	34,238	34,238	33,459	1
Emprunts temporaires.....	182,992,380	300,332,797	183,288,131	362,954,333	88,862,000
Fonds de garantie des billets des banques.....	5,422,628	5,755,554	5,799,609	5,867,188	5,958,543
Fonds en fidéicommis.....	10,379,590	10,509,887	11,307,015	11,885,092	13,550,967
Dû aux provinces.	11,920,481	11,920,481	11,920,481	11,920,481	9,624,153
Comptes divers....	31,725,792	35,057,351	26,683,340	27,159,076	30,535,722
<b>Totaux.....</b>	<b>936,987,802</b>	<b>1,382,003,268</b>	<b>1,863,335,899</b>	<b>2,676,635,725</b>	<b>3,041,529,587</b>

<sup>1</sup>Compris dans la dette consolidée payable au Canada.

## 10.—Dette consolidée payable à Londres et au Canada, au 31 mars 1920.

Description.	Montant.	Intérêt annuel.	Date de l'échéance.
<b>PAYABLE À LONDRES.</b>			
Emprunt 4½ p.c. 1920-25.....	\$ 24,333,333	\$ 1,095,000	1er mai 1925 (1er mai 1920 ou ultérieurement, en prévenant 3 mois à l'avance).
“ 4 “ 1940-60.....	93,926,667	3,757,067	1er octobre 1960 (le 1er oct. 1940 ou après, en donnant avis 3 mois d'avance).
“ 3½ “ 1884.....	23,467,206	821,352	Après 6 mois d'avis ou le 1er juin 1934.
“ 3½ “ Pac. Can., octrois de terres	15,056,007	526,960	1er juillet 1938.
“ 3½ “ 1930-50.....	137,058,841	4,797,059	1er juillet 1950 (ou après le 1er juillet 1930, après six mois d'avis).
“ 3 “ 1888.....	8,071,230	242,137	1er juillet 1938.
“ 3 “ 1892.....	18,250,000	547,500	1er juillet 1938.
“ 3 “ 1894.....	10,950,000	328,500	1er juillet 1938.
“ 2½ “ 1897.....	4,888,186	122,205	1er octobre 1947.
<b>Total.....</b>	<b>336,001,470</b>	<b>12,237,780</b>	
<b>PAYABLE AU CANADA.</b>			
Billets de la province N.-Ecosse	39,199	-	-
Certificats de dépôt de l'I. du P.-E., impayés.....	549	-	-
Rachat des droits seigneuriaux..	33,306	-	-
Rachat des droits cantonnauux..	133	-	-
Province du Nouveau-Brunswick, emprunt 6 p.c.....	600	-	Echu.
Province du Canada, emprunt 5 p.c.....	400	-	“
Oblig. fédér., émiss. A, 6 p.c.....	8,000	480	
“ “ A, 3½ “.....	12,837	449	Dates variables.
“ “ B, 3½ “.....	61,500	2,152	
“ “ C, 3½ “.....	48,667	1,703	
Bons du Trésor, 1919, 5 p.c.....	153,300	-	1er octobre 1919 (échu).
Terres scolaires, 1922, 5 p.c.....	19,342,000	967,100	1er octobre 1922.
Bons du Trésor, 1919, 5½ p.c.....	5,200	-	1er juin 1919 (échu).
“ 1920, 5½ “.....	238,400	13,122	1er juin 1920.
“ 1921, 5½ “.....	363,250	19,979	1er juin 1921.
Certificats d'épargne de guerre..	7,257,798	362,890	Dates variables.
Certificats d'épargne du Canada	531,267	29,220	Dates variables.
Livrets et timbres d'épargnes de guerre.....	2,576,549	128,827	1er janvier 1914.
Emprunt de guerre du Canada, 1915-25, 5 p.c.....	42,245,300	2,162,265	1er décembre 1925.
Emprunt de guerre du Canada, 1916-31, 5 p.c.....	54,398,700	2,719,935	1er oct. 1931.
Emprunt de guerre du Canada, 1917-37, 5 p.c.....	92,652,800	4,632,640	1er mars 1937.
Emprunt de la victoire, 1917, 5½ p.c. payable en 1922.....	194,842,100	10,716,316	1er déc. 1922.
Emprunt de la victoire, 1917, 5½ p.c. payable en 1937.....	252,820,200	13,905,111	1er déc. 1937.
Emprunt de la victoire, 1917, 5½ p.c. payable en 1927.....	65,961,450	3,627,880	1er déc. 1927.
Emprunt de la victoire, 1918, 5½ p.c. payable en 1923.....	194,881,800	10,718,499	1er nov. 1923.
Emprunt de la victoire, 1918, 5½ p.c. payable en 1933.....	483,082,150	26,569,469	1er nov. 1933.
Emprunt de la victoire, 1919, 5½ p.c. payable en 1924.....	105,289,550	5,790,925	1er nov. 1924.
Emprunt de la victoire, 1919, 5½ p.c. payable en 1934.....	481,741,850	26,495,802	1er nov. 1934.
Obligations 1925-28, 3½ p.c.....	2,000,000	70,000	1er mars 1928.
“ 1925-45, 4½ p.c.....	65,207,351	2,934,331	1er déc. 1945.
<b>Total.....</b>	<b>2,066,856,126</b>	<b>111,871,213</b>	

**Subsides aux provinces.**—Les tableaux 11 et 12 donnent les montants des subsides accordés et des autres paiements faits par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, dans chacune des années 1914 à 1919 (tableau 10), et le total des sommes ainsi payées depuis la Confédération jusqu'à maintenant (tableau 12). 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 révisés par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1907 (7 Ed. VII, ch. 11). D'après le règlement révisé, chaque gouvernement provincial reçoit: (a) une allocation fixe proportionnelle à la population, et (b) une allocation per capita à raison de 80 cents par habitant, jusqu'à concurrence de 2,500,000, et à raison de 60 cents par tête pour le chiffre de population excédant ce nombre. La province de la Colombie Britannique a reçu une allocation additionnelle de \$100,000 par an, pendant une période de dix ans, à partir de 1907.<sup>1</sup> Une allocation additionnelle de \$100,000 par an est également payée à l'Île du Prince-Edouard, en vertu d'une loi de 1912 (2 Geo. V, ch. 42), et les paiements à faire au Manitoba ont été révisés par la Loi de l'Extension des Frontières (Manitoba), (2 Geo. V, ch. 32.) D'autres paiements 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.

**11.—Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1915-1920.**

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Île du Prince-Edouard....	381,932	381,932	381,932	381,932	381,932	381,932
Nouvelle-Ecosse.....	636,667	636,667	636,667	636,667	636,667	636,667
Nouveau-Brunswick.....	637,976	637,976	637,976	637,976	637,976	637,976
Québec.....	1,969,630	1,969,630	1,969,630	1,969,630	1,969,630	1,969,630
Ontario.....	2,396,379	2,396,379	2,396,379	2,396,379	2,396,379	2,396,379
Manitoba.....	1,406,204	1,406,204	1,423,679	1,423,679	1,447,335	1,470,991
Saskatchewan.....	1,710,675	1,710,675	1,710,675	1,710,675	1,680,077	1,753,057
Alberta.....	1,589,075	1,589,075	1,589,075	1,589,075	1,554,105	1,621,075
Colombie Britannique.....	723,135	723,135	723,135	623,135	623,135	623,135
<b>Totaux.....</b>	<b>11,451,673</b>	<b>11,451,673</b>	<b>11,469,148</b>	<b>11,369,148</b>	<b>11,327,236</b>	<b>11,490,860</b>

**12.—Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1920.**

Provinces.	Allocation pour le gouvernement.	Allocation par tête.	Subsides spéciaux. <sup>2</sup>	Intérêt sur l'allocation. <sup>3</sup>	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
Île du Prince-Edouard.....	2,320,000	4,003,768	2,481,986	2,021,002	10,826,756
Nouvelle-Ecosse.....	4,870,000	17,496,613	826,980	2,443,797	25,637,390
Nouveau-Brunswick.....	4,340,000	13,413,831	7,680,000	1,027,126	26,460,957
Québec.....	5,920,000	55,266,112	—	3,412,343	64,598,455
Ontario.....	6,320,000	69,786,022	—	2,892,301	78,998,323
Manitoba.....	4,075,000	9,445,959	8,737,626	8,008,421	30,267,006
Saskatchewan.....	2,521,667	5,945,023	7,781,250	6,080,625	22,328,565
Alberta.....	2,496,666	4,747,557	7,312,500	6,080,625	20,637,348
Colombie Britannique.....	3,480,000	6,000,496	5,900,000	1,438,186	16,818,682
<b>Totaux.....</b>	<b>36,343,333</b>	<b>186,105,381</b>	<b>40,720,342</b>	<b>33,404,426</b>	<b>296,573,482</b>

<sup>1</sup>Voir annuaire du Canada, 1907, pp. xxxiii-v.

<sup>2</sup>Compensation pour terrains, et allocation pour bâtiments.

<sup>3</sup>Allocation en compensation d'une créance.

## REVENU DE L'INTÉRIEUR.

Aux termes de la loi sur le Revenu de l'Intérieur (S. R. 1906, ch. 51) qui a été abrogée en 1918, le ministère du Revenu de l'Intérieur était chargé de la perception des droits d'accise et de timbre, des taxes de consommation ou contributions indirectes, des poids et mesures officiels, ainsi que de la perception des péages et redevances des ponts et des bateaux-passeurs et 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 des aliments pour le bétail. 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. Pendant l'année terminée le 31 mars 1920, le revenu intérieur du Dominion s'est élevé à \$58,928,536, contre \$42,505,989 en 1919. Par arrêté ministériel en date du 18 mai 1918, les ministères des Douanes et du Revenu de l'Intérieur ont été fusionnés sous le nom de ministère des Douanes et du Revenu de l'Intérieur, sous un chef unique, ministre du cabinet. 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.

**Tarif de l'Accise canadienne.**—Voici un état du tarif de l'Accise canadienne, tel qu'amendé par le Parlement, au cours de la session de 1918 (8-9 Geo. V, c. 28).

Spiritueux—		Tabac, par livre.....	\$ 0.20
Provenant de grain à l'état naturel, par gallon-preuve.....	\$ 2.40	Cigarettes, ne pesant pas plus de 3 livres par m., par mille.....	6-00
Provenant d'orge germée.....	2.42	Cigarettes, pesant plus de trois livres par m., par mille.....	11.00
Provenant de mélasses importées, ou d'autres substances saccharifères, entrant en franchise, par gallon-preuve.....	2.43	Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, avec nervures, par livre.....	0.40
Malt, par livre.....	0.03	Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, sans nervures, par livre.....	0.60
Malt importé, broyé ou moulu, par livre.....	0.05	Tabac canadien, en "torquettes", par livre.....	0-20
Bière fabriquée, en tout ou en partie, avec toute autre substance que du malt, par gallon.....	0.15	Tabac canadien en feuilles et à l'état naturel, par livre.....	0-05
Vinaigre, par gallon-preuve.....	0-04	Tabac à priser, par livre.....	0.20
Acide acétique, par gallon-preuve...	0.04	Cigares, par mille.....	6.00
		Cigares, en paquets contenant moins de dix cigares, par mille.....	7.00

**Consommation de l'alcool et du tabac.**—Le tableau 13 est un résumé des taxes de consommation imposées sur les différents produits et des autres sources de revenu intérieur de 1914 à 1919. Il en résulte que les deux principales sources de ces revenus sont les spiritueux et le tabac qui, pour 1920, représentent environ 65 p.c. du total et pour 1913 plus de 80 p.c. Dans les tableaux 18 et 19 de l'édition 1916-17, l'on voit que la consommation des boissons alcooliques et du tabac a manifesté une tendance à s'accroître, tant au point de vue absolu que par tête de la population, jusqu'en 1913. En l'année 1912-13, la consommation des spiritueux a atteint son apogée.

avec 1.112 gallon par tête. En l'année 1913-14, la consommation de la bière atteignit son maximum avec 56,060,846 gallons, ou 7.2 gallons par tête. Mais la législation restrictive, conséquence de la guerre, causa une décroissance sensible; par exemple en 1915-16 la consommation des spiritueux tomba à 0.745 gallon par tête, au lieu de 0.872 gallon par tête en 1914-15 et 1.061 gallon par tête en 1913-14. En 1916-17, la consommation par tête, qui ne dépassa pas 0.698, n'avait jamais été aussi basse depuis 1899, où elle fut de 0.661 gallon. En 1918, elle était de 0.698 gallon, en 1919, elle était tombée à 0.391 gallon mais remontait en 1920 à 0.624 gallon. Quant au vin, sa consommation, par tête, était de 0.078 gallon en 1920, au lieu de 0.025 gallon en 1919. En l'année 1920, la consommation de la bière était portée à 4.100 gallons, au lieu de 2.948 gallons par tête en 1919. La consommation du tabac en 1920 a absorbé 270,089,761 cigares en 1920, au lieu de 221,087,110 en 1919 et 254,445,945 en 1918. Par tête, la consommation du tabac, cigares compris, s'est élevée à 3.745 livres en 1920, au lieu de 3.109 livres en 1919, 3.612 livres en 1918 et 3.818 livres en 1913, point culminant.

**Lumière et force motrice électriques.**—Les compagnies productrices de lumière et d'énergie électriques sont soumises au contrôle et à l'inspection, en vertu de la loi sur l'Inspection électrique de 1907 (6-7 Edouard VII, chap. 14) et la production d'électricité pour l'exportation est réglementée par la Loi sur l'exportation des Fluides et de l'Electricité de 1907, (6-7 Edouard VII, chap. 16). Ces dispositions législatives retraits, l'une et l'autre, dans les attributions du ministère du Revenu de l'Intérieur avant l'arrêté du conseil du 3 juin 1918, qui en a chargé le ministère du Commerce. Les statistiques qui s'y rapportent font l'objet des tableaux 18 et 19.

### 13.—Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1915-1920.

Sources de revenu.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Acide acétique.....	7,255	8,250	8,049	7,330	6,795	6,007
Cigares.....	625,905	635,158	730,215	776,086	1,261,915	1,629,254
Lumière électrique.....	82,565	70,562	71,116	79,520	<sup>1</sup>	<sup>1</sup>
Malt.....	2,616,288	2,689,300	2,367,902	1,791,482	1,477,792	2,101,939
Bière.....	142,903	97,779	109,215	80,486	19,082	76,502
Entrepôts en régie.....	94,904	105,812	110,409	123,183	118,856	124,171
Spiritueux méthylés.....	96,747	111,846	183,708	398,968	322,583	508,406
Patentes de bacs passeurs.....	989	989	989	2,013	-	-
Saisies.....	4,141	10,349	8,353	6,933	42,021	213,167
Spiritueux.....	8,706,481	8,701,075	9,880,567	11,486,527	6,964,415	8,950,241
Tabac.....	9,352,881	10,222,784	11,197,103	12,616,879	20,248,335	29,455,255
Taxe de guerre, timbres de consommation, etc.....	98,057	1,550,488	2,072,441	2,253,422	11,964,740	15,744,040
Poids et mesures, gaz et timbres judiciaires.....	172,740	169,454	194,417	204,955	8,628 <sup>2</sup>	7,490 <sup>2</sup>
Autres recettes.....	83,075	78,389	123,433	134,582	70,827	112,064
<b>Totaux.....</b>	<b>22,084,931</b>	<b>24,452,235</b>	<b>27,057,917</b>	<b>29,962,366</b>	<b>42,505,989</b>	<b>58,928,526</b>

<sup>1</sup>Application maintenant confiée au ministère du Commerce.

<sup>2</sup>Timbres judiciaires seulement.

## 14.—Statistiques de la distillation, exercices 1916-1920.

Énumération.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Patentes émises.....nomb.	16	18	19	18	14
Droits de patentes... \$	3,750	4,375	-4,625	4,375	3,500
Grain, etc., pour distill.—					
Malt..... liv.	4,863,855	7,969,353	5,292,991	996,093	524,832
Maïs..... " "	33,006,091	69,447,487	35,633,568	15,310,212	7,044,316
Seigle..... " "	6,932,883	10,430,817	7,027,450	1,775,935	1,170,162
Avoine..... " "	169,130	131,580	124,460	41,900	28,700
Blé..... " "	—	27,782	—	1,237,140	482,596
Total du grain pour distillation..... " "	44,971,959	88,007,019	48,078,469	19,361,280	9,250,606
Mélasse..... " "	14,884,460	27,416,716	18,171,440	58,598,950	34,072,251
Alcools purs manufacturés..... gal.	3,450,012	6,400,119	3,566,955	4,187,109	2,356,329
Impôts perçus au sortir de l'entrepôt sur évaporation et déficits—					
Gallons.....	4,066	3,080	2,413	1,860	388
Montant..... \$	9,759	7,404	5,791	4,464	931
Total des droits perçus, outre les patentes \$	13,509	11,779	10,416	8,839	4,431
Vinaigre..... gal.	2,324,408	2,737,921	2,960,501	2,922,886	2,693,779
Acide acétique..... " "	203,753	198,735	180,749	167,383	147,669

## 15.—Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1915-1920.

Nomenclature.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Spiritueux gal.	4,021,090	3,629,324	4,118,147	4,591,972	2,941,108	3,816,124
Bière..... " "	47,963,225	39,638,877	34,827,284	28,442,427	26,024,117	36,863,867
Malt..... liv.	111,037,743	89,476,590	78,815,746	59,626,049	49,184,747	69,975,631
Tabac à fumer, à priser et cigarettes " "	24,444,380	23,937,785	24,656,910	26,774,298	24,640,853	30,371,961
Cigares nomb.	236,866,542	207,647,808	239,752,252	254,445,945	221,087,110	270,089,761

## 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 1913-1920.

Nomenclature.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Consommation—								
Alcool..... gall.	1-112	1-061	0-872	0-745	0-698	0-699	0-391	0-624
Vin..... " "	0-131	0-124	0-095	0-062	0-061	0-061	0-025	0-078
Bière.....	7-005	7-200	6-071	4-950	4-188	3-414	2-948	4-100
Tabac..... liv.	3-818	3-711	3-427	3-329	3-330	3-612	3-109	3-745
Droits payés—								
Alcool..... \$	2-340	2-249	2-086	1-951	1-788	1-810	0-942	1-586
Vin..... \$	0-076	0-069	0-051	0-033	0-033	0-036	0-015	0-056
Bière..... \$	0-320	0-328	0-379	0-362	0-304	0-228	0-170	0-243
Tabac..... \$	1-462	1-438	1-361	1-454	1-520	1-698	2-520	3-541

**17.—Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1912-1920.**

Industries.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Distillateurs.....	15	14	14	14	13	15	12	14	12
Fabricants de malt.....	42	40	37	36	19)	109	98	81	75
Brasseurs.....	114	117	119	118	106)				
Manufacturiers de tabac.....	64	72	82	89	84)	82	71	72	87
Manufacturiers de "torquettes" canadiens.....	40	31	24	25	19)				
Fabricants de cigares.....	235	253	255	262	221	220	195	165	155
Raffineries de pétrole.....	4	5	5	6	9	10	12	11	13
Fabricants en régie— Vinaigre.....	19	19	20	20	18	19	21	19	19
Parfums, préparations pharmaceutiques, etc.....	29	29	37	47	54	37	38	32	88
Fulminate de mercure.....	1	1	2	2	2	—	—	—	—
Céréales préparées.....	1	1	1	1	3	—	—	—	—
Alambics chimiques.....	48	70	70	69	119	116	123	122	129
Fabricants d'alcool de bois.....	16	11	11	11	12	11	12	12	12
Fabric. de vinaigre de malt.....	2	2	2	1	2	2	2	2	3
Produits combinés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Fabricants d'alambics.....	4	6	6	5	2	—	—	—	—
Fabricants d'acide acétique.....	2	2	2	3	3	3	3	3	6
Entrepôts en régie.....	2	1	1	2	2	2	3	2	2
Fabricants d'explosifs.....	253	262	252	265	230	228	180	135	85
Raffineurs.....	—	—	—	—	—	4	5	5	2
Divers.....	—	—	—	—	—	2	2	5	3
	—	—	—	—	—	17	23	50	90

**18.—Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice électriques soumises à l'inspection électrique, durant les exercices 1913-1920.**

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard.....	5	5	6	6	7	7	8	11
Nouvelle-Ecosse.....	36	37	35	35	38	36	37	37
Nouveau-Brunswick.....	25	24	24	24	23	25	25	27
Québec.....	65	70	53	61	79	94	133	140
Ontario.....	230	262	282	287	308	317	328	328
Manitoba.....	18	16	16	16	18	20	23	23
Saskatchewan.....	15	52	54	54	58	59	65	86
Alberta.....	28	39	36	36	41	45	47	53
Colombie Britann... ..	36	57	55	55	60	60	62	63
Yukon.....	2	2	—	—	—	—	—	—
<b>Totaux.....</b>	<b>460</b>	<b>564</b>	<b>561</b>	<b>574</b>	<b>632</b>	<b>663</b>	<b>728</b>	<b>768</b>

**19.—Energie électrique captée ou produite pour l'exportation et pour la consommation au Canada, réglée par les dispositions de la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité, exercices 1916-1920.**

Compagnies.	Captée ou produite pour l'expor- tation.	Captée ou produite pour la con- sommation au Canada.	Total de l'électricité captée ou produite.
	unités.	unités.	unités.
Ontario Power Company of Niagara Falls, Niagara Falls, Ontario.....	1916 199,135,160	616,834,440	815,969,600
	1917 328,442,040	638,557,160	966,999,200
	1918 321,768,400	654,412,500	976,180,900
	1919 316,921,400	648,248,300	965,169,700
	1920 319,362,000	674,306,800	993,668,800
Canadian Niagara Power Company, Niagara Falls, Ontario.....	1916 400,521,090	11,178,910	411,700,000
	1917 315,227,479	165,370,521	480,598,000
	1918 256,005,960	338,011,040	594,017,000
	1919 254,633,727	374,972,273	629,606,000
	1920 203,601,550	371,071,450	574,673,000
Electrical Development Company (Toronto Power Co.), Niagara Falls, Ontario.....	1916 34,652,000	395,346,500	429,998,500
	1917 118,356,500	584,697,800	703,054,300
	1918 138,062,000	660,172,800	798,234,800
	1919 141,511,000	698,897,700	840,408,700
	1920 108,237,000	420,628,800	528,865,800
Ontario and Minnesota Power Company, Fort Frances, Ontario.....	1916 13,144,070	11,789,534	24,933,604
	1917 16,572,984	11,088,154	27,661,138
	1918 14,225,610	11,354,710	25,580,320
	1919 18,060,373	12,556,500	30,616,873
	1920 12,043,120	13,182,552	25,225,652
Maine and New Brunswick Electrical Power Company, Ltd., Aroostook Falls, N.-B.....	1916 3,075,893	242,437	3,318,330
	1917 3,549,825	298,275	3,848,100
	1918 4,190,996	251,104	4,442,100
	1919 4,954,661	266,039	5,220,700
	1920 6,122,638	369,862	6,492,500
British Columbia Electric Ry. Co., Vancouver, C.B.....	1916 330,626	68,470,689	68,801,315
	1917 296,190	60,874,625	61,170,815
	1918 327,832	76,419,718	76,747,550
	1919 290,530	67,502,970	67,793,500
	1920 354,780	86,650,420	87,005,200



19.—Energie électrique captée ou produite pour l'exportation et pour la consommation au Canada, réglée par les dispositions de la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité, exercices 1916-1920—fin.

Compagnies.	Captée ou produite pour l'exportation.	Captée ou produite pour la consommation au Canada.	Total de l'électricité captée ou produite.
	unités.	unités.	unités.
Western Canada Power Co., Vancouver, C.B.....	1916 11,937,700	60,468,020	72,405,720
	1917 13,692,820	78,796,210	92,489,030
	1918 14,242,756	72,014,814	86,257,570
	1919 9,373,700	94,966,470	104,340,170
	1920 14,541,734	103,779,966	118,321,700
Sherbrooke Railway and Power Company, Sherbrooke, Qué.....	1916 230,820	8,605,200	8,836,020
	1917 273,500	9,302,040	9,575,540
	1918 118,791	4,270,826	4,389,617
	1919 265,378	9,722,376	9,987,754
	1920 273,696	9,890,952	10,164,648
Cedars Rapids Mfg. and Power Co., Cedars Rapids, Qué.....	1916 358,753,000	56,031,000	414,784,000
	1917 428,390,000	114,952,000	543,342,000
	1918 380,635,000	187,916,000	568,551,000
	1919 395,966,000	205,958,250	601,924,250
	1920 282,225,000	222,420,500	504,645,500
West Kootenay Power and light Co., Ltd., <sup>1</sup> Rossland, C.B.....	1919 1,301,200	145,291,100	146,592,300
	1920 2,997,000	143,522,600	146,519,600
<b>Totaux.....</b>	<b>1916 1,021,780,359</b>	<b>1,228,966,730</b>	<b>2,250,747,089</b>
	<b>1917 1,224,711,338</b>	<b>1,664,036,785</b>	<b>2,888,748,123</b>
	<b>1918 1,129,577,345</b>	<b>2,052,150,012</b>	<b>3,181,727,357</b>
	<b>1919 1,143,277,969</b>	<b>2,258,381,978</b>	<b>3,401,659,947</b>
	<b>1920 949,758,518</b>	<b>2,045,823,882</b>	<b>2,995,582,400</b>

<sup>1</sup>Première exportation en novembre 1918.

### BUDGET DES PROVINCES.

On a publié pour la première fois, dans l'Annuaire de 1919, un résumé des recettes et des dépenses ordinaires des neuf gouvernements provinciaux, selon un plan uniforme; c'était le résultat d'une analyse minutieuse des budgets provinciaux, accomplie par la section des Finances du Bureau Fédéral de la Statistique. Dans

la présente édition nous poursuivons cette analyse jusques et y compris l'année 1919. Une entente complète existe maintenant à ce sujet, entre ce Bureau et les différentes autorités provinciales, par laquelle les recettes et les dépenses ont été partout classifiées d'une façon analogue et sous une rubrique identique. Les tableaux 21 et 22 présentent, pour chacune des trois années 1917, 1918 et 1919, le budget des provinces. L'homogénéité établie permet d'établir des parallèles entre les différentes provinces, comme aussi de connaître la totalité soit de certaines recettes, soit de certaines dépenses, pour l'ensemble de la Puissance.

En procédant à ces comparaisons il faut toutefois tenir compte de ce que l'année fiscale n'est pas la même dans toutes les provinces. Dans l'Île du Prince-Edouard, le Manitoba et l'Alberta, l'année budgétaire se termine le 31 décembre, en Nouvelle-Ecosse le 30 septembre, au Nouveau-Brunswick et dans Ontario le 31 octobre, dans Québec le 30 juin, dans la Saskatchewan le 30 avril et dans la Colombie Britannique le 31 mars.

On trouvera dans le tableau 20 les recettes et les dépenses totales et par tête de la population, de chacune des provinces, pendant les années 1917-19. Les revenus ordinaires des neuf provinces pour l'année 1919, la dernière dont les chiffres nous soient connus, se sont élevés au total de \$77,476,695, au lieu de \$69,010,108 en 1918, \$58,150,691 en 1917 et \$49,878,000 en 1916. Pour la même année, les dépenses ordinaires ont atteint \$76,919,983, contre \$67,491,704 en 1918, \$59,872,829 en 1917 et \$52,607,645 en 1916. Les revenus se sont donc accrus de 55.3 p.c. pendant la brève période de trois ans, en même temps que les dépenses augmentaient de 46.2 p.c. La cause principale de cet accroissement de dépenses réside tout naturellement dans l'augmentation des appointements et des salaires des fonctionnaires et employés et dans la hausse des matériaux et marchandises; d'autre part, l'extension des attributions gouvernementales constitue un facteur d'accroissement des dépenses qui n'est pas négligeable.

C'est la province d'Ontario qui jouit des plus forts revenus, soit \$20,692,166 en 1919, Québec venant ensuite avec \$12,666,352 et la Colombie Britannique troisième, avec \$10,931,979. Au point de vue des dépenses, c'est également Ontario qui tient la tête avec \$21,980,585, Québec occupant le second rang avec \$12,371,131 et la Colombie Britannique le troisième avec \$9,887,145. Par tête de la population, les revenus les plus considérables sont ceux de l'Alberta \$16.80, de la Colombie Britannique \$15.21 et du Manitoba \$13.91, tandis que les plus fortes dépenses sont celles de l'Alberta \$16.21, de la Colombie Britannique \$13.66 et du Manitoba \$13.73.

## 20.—Recettes et dépenses annuelles des gouvernements provinciaux, 1917-1919.

Provinces.	Recettes.			Dépenses.		
	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.....	496,053	514,474	501,915	487,113	484,416	655,409
Par tête.....	5-29	5-49	5-35	5-20	5-17	5-99
Nouvelle-Ecosse.....	2,118,620	2,332,634	3,280,313	2,344,009	2,573,797	3,280,282
Par tête.....	4-14	4-53	6-32	4-58	4-99	6-32
Nouveau-Brunswick.....	1,572,815	2,357,909	2,182,420	2,166,904	2,399,062	2,595,937
Par tête.....	4-32	6-43	5-92	5-95	6-54	7-04
Québec.....	10,441,115	13,806,392	12,666,352	9,907,672	11,671,830	12,371,131
Par tête.....	4-66	6-05	5-44	4-42	5-11	5-32
Ontario.....	18,269,596	19,270,122	20,692,166	16,268,567	18,899,199	21,980,585
Par tête.....	6-66	6-93	7-34	5-93	6-79	7-79
Manitoba.....	6,292,986	6,723,013	8,613,364	6,860,355	7,307,727	8,497,942
Par tête.....	11-00	11-30	13-91	11-99	12-28	13-73
Saskatchewan.....	5,726,715	7,425,367	8,733,761	5,553,965	6,828,596	8,125,203
Par tête.....	8-50	10-42	11-58	8-24	9-58	10-77
Alberta.....	6,326,007	7,697,352	9,875,125	6,752,504	8,303,808	9,525,749
Par tête.....	12-12	13-90	16-80	12-94	14-99	16-21
Colombie Britannique.....	6,906,784	8,882,845	10,931,279	9,531,740	9,023,269	9,887,745
Par tête.....	11-22	13-35	15-21	15-48	13-57	13-76
<b>Totaux.....</b>	<b>58,150,691</b>	<b>69,010,108</b>	<b>77,476,695</b>	<b>59,872,829</b>	<b>67,491,704</b>	<b>75,919,983</b>
Par tête.....	6-95	8-04	8-77	7-16	7-85	8-71

## 21.—Résumé des recettes ordinaires des gouvernements provinciaux

Source des recettes.	Ile du Prince-Edouard.			Nouvelle-Ecosse.		
	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Subside fédéral.....	372,182	372,182	372,182	636,667	636,667	636,667
Agriculture.....	289	10,559	1,811	11,789	14,509	19,546
Terres.....	619	785	802	20,331	24,010	42,002
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	740,687	656,989	622,420
Terres boisées et bois.....	-	-	-	-	-	-
Chasse et pêche.....	-	17	-	3,307	2,291	1,420
Cours et tribunaux, justice et enquêtes.....	113,511	120,346	117,869	337,873	523,039	887,689
Instruction publique.....	-	-	-	51,626	59,701	79,658
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	6,557	8,007	7,130	153,898	242,846	406,552
Remboursements.....	1,747	41	42	675	312	1,100
Subventions, allocations et dons.....	671	2,069	1,579	-	-	-
Utilités publiques.....	-	-	-	-	-	419,051
Intérêt.....	-	-	-	158,010	166,369	158,333
Divers.....	477	468	500	3,757	5,901	5,875
<b>Total, recettes ordinaires.....</b>	<b>496,053</b>	<b>514,474</b>	<b>501,915</b>	<b>2,118,620</b>	<b>2,332,534</b>	<b>3,280,313</b>

Source des recettes.	Manitoba.			Saskatchewan.		
	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Subside fédéral.....	1,643,642	1,731,301	1,859,034	1,983,721	2,207,696	2,307,148
Agriculture.....	2,433	5,821	7,630	18,179	15,548	23,378
Terres.....	162,330	106,858	106,838	-	-	-
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	-	-	40
Terres boisées et bois.....	-	-	-	-	-	-
Chasse et pêche.....	27,154	25,151	36,933	24,148	19,777	23,604
Cours et tribunaux, justice et enquête.....	1,537,773	1,633,571	2,247,767	2,139,647	3,844,641	4,539,777
Instruction publique.....	148,408	139,037	229,211	37,238	47,058	43,967
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	152,146	159,924	185,262	51,286	94,989	-
Remboursements.....	3,528	629	7,763	814,222	538,680	444,667
Subventions, allocations et dons.....	-	-	-	-	-	-
Utilités publiques.....	1,816,272	1,990,865	2,258,509	141,598	179,320	436,641
Intérêt.....	700,102	783,312	822,163	459,168	407,471	507,063
Divers.....	99,198	86,544	852,254	57,508	70,187	407,476
<b>Total, recettes ordinaires.....</b>	<b>6,292,986</b>	<b>6,723,013</b>	<b>8,613,364</b>	<b>5,726,715</b>	<b>7,425,367</b>	<b>8,733,761</b>

## 22.—Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux

Source des dépenses.	Ile du Prince-Edouard.			Nouvelle-Ecosse.		
	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Administration.....	24,814	25,362	29,988	126,796	142,019	168,773
Législation.....	18,822	17,999	24,460	97,082	88,618	104,900
Agriculture.....	12,660	16,928	26,066	36,960	42,641	58,461
Terres.....	-	-	-	115	94	94
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	40,472	21,271	23,418
Terres boisées et bois.....	-	-	-	2,550	2,600	2,600
Chasse et pêche.....	-	-	-	1,500	1,500	1,500
Cours et tribunaux, justice et enquêtes.....	30,262	26,799	29,015	25,670	28,333	32,410
Hygiène et salubrité.....	1,610	2,382	4,304	-	-	-
Edifices publics, travaux publics et entreprises.....	69,007	66,612	159,561	403,665	460,772	871,717
Instruction publique.....	176,952	170,913	183,344	527,272	522,941	531,104
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	95,768	97,030	126,770	368,765	519,717	689,691
Pensions, allocations et secours.....	700	700	700	9,076	7,974	8,350
Récréation et amusements.....	-	-	-	3,921	4,963	6,280
Commerce des liqueurs.....	2,475	2,777	6,155	4,273	4,242	5,569
Colonisation, immigration et publicité.....	-	-	-	10,339	10,778	12,587
Remboursements.....	4	70	400	13,151	15,056	12,224
Intérêt.....	46,799	49,680	50,801	540,139	560,987	599,211
Fonds d'amortissement.....	-	-	-	77,852	77,448	76,826
Dépenses diverses.....	7,240	7,164	13,845	54,411	61,873	74,567
<b>Total, dépenses ordinaires.....</b>	<b>487,113</b>	<b>484,416</b>	<b>655,409</b>	<b>2,344,009</b>	<b>2,573,797</b>	<b>3,280,282</b>

## pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1917, 1918 et 1919.

Nouveau-Brunswick.			Québec.			Ontario.		
1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
637,976	637,976	637,976	2,027,991	2,028,028	2,028,069	2,469,931	2,469,977	2,470,064
2,154	196	-	35,522	23,880	34,647	25,793	44,827	61,849
336	323	51	178,880	191,889	485,571	134,613	95,366	127,363
27,944	46,767	36,800	30,740	128,864	278,309	1,694,465	1,054,066	762,493
442,892	591,872	685,276	1,574,353	1,418,191	2,024,545	1,703,425	1,776,377	1,837,272
69,547	53,027	76,162	151,405	209,313	236,797	215,810	480,009	680,979
277,351	605,730	566,712	5,743,305	8,942,172	6,336,301	9,521,616	9,949,888	11,095,713
25,674	23,302	21,753	-	-	-	149,568	149,176	192,510
52,733	62,359	72,194	188,942	273,772	664,891	536,408	863,270	876,597
594	742	723	94,154	92,671	109,937	104,710	63,411	52,209
2,281	-	1,301	-	-	-	13,413	14,748	26,737
-	112,558	21,380	186,211	224,797	220,327	1,435,091	1,717,856	2,051,703
6,711	8,064	6,621	118,771	179,276	141,249	136,018	109,774	289,470
26,622	215,053	55,462	110,841	93,539	105,709	128,735	481,377	167,208
<b>1,572,815</b>	<b>2,357,909</b>	<b>2,182,420</b>	<b>10,441,115</b>	<b>13,806,392</b>	<b>12,566,352</b>	<b>18,269,596</b>	<b>19,270,122</b>	<b>20,692,166</b>

Alberta.			Colombie Britannique.			Totaux.		
1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1,915,527	1,999,772	2,207,646	723,135	648,135	623,135	12,410,772	12,731,734	13,141,921
104,946	158,129	145,803	30,041	50,929	51,060	231,146	324,338	345,723
-	-	-	298,373	477,219	227,674	795,482	956,450	990,301
8,963	137,527	213,082	631,927	643,622	620,522	3,134,726	2,667,835	2,533,675
-	-	-	1,968,787	2,079,611	2,582,549	5,689,457	5,866,051	7,129,642
25,306	28,757	35,803	104,977	106,554	119,590	621,654	924,896	1,211,288
2,396,684	3,284,990	4,443,683	2,688,363	4,348,453	5,796,518	24,756,123	33,252,830	36,032,029
32,888	31,061	57,602	1,725	3,105	4,044	447,127	452,440	628,745
35,124	6,638	6,728	42,709	60,491	74,614	1,219,803	1,772,296	2,293,968
371,145	439,793	685,016	35,908	11,025	25,211	1,426,683	1,147,304	1,326,668
4,605	4,132	653	-	-	3,083	20,970	20,949	33,353
1,193,756	1,380,899	1,638,263	51,104	63,934	36,621	4,824,032	5,670,229	7,082,495
180,006	166,878	118,937	182,629	250,413	484,870	1,941,415	2,071,557	2,528,706
57,057	58,776	321,909	147,106	139,354	281,788	631,301	1,151,199	2,198,181
<b>6,325,007</b>	<b>7,697,352</b>	<b>9,875,125</b>	<b>6,906,784</b>	<b>8,882,845</b>	<b>10,931,279</b>	<b>58,150,691</b>	<b>69,010,108</b>	<b>77,476,695</b>

## pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1917, 1918 et 1919.

Nouveau-Brunswick.			Québec.			Ontario.		
1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
79,400	99,450	123,173	650,230	693,377	719,677	939,259	1,066,950	1,261,382
68,236	59,850	59,536	495,843	482,469	666,795	336,435	359,885	412,136
76,209	251,089	84,482	451,744	645,274	602,800	487,350	611,525	687,685
3,568	6,068	6,205	220,776	260,526	266,756	70,159	69,593	72,397
717	920	3,759	16,500	16,500	16,500	86,116	134,236	123,269
27,648	35,068	84,432	154,395	171,909	181,761	670,119	770,198	867,192
36,427	38,423	47,669	59,305	65,235	86,255	128,199	399,307	477,004
44,059	40,216	59,531	1,451,439	1,578,850	1,577,814	694,784	746,654	741,812
412	5,731	-	34,954	69,313	53,336	62,579	83,702	105,543
527,225	544,871	821,741	1,524,898	2,127,506	2,303,996	6,898,740	8,216,687	9,342,350
319,906	329,564	326,275	1,637,317	1,668,425	1,666,470	2,886,409	3,170,625	3,746,868
179,550	214,143	194,678	923,619	1,281,001	1,337,395	2,608,394	2,843,256	3,476,465
5,883	17,561	10,110	106,527	184,318	83,680	16,400	6,175	12,475
1,300	4,626	10,346	8,120	221,190	264,256	21,252	50,560	79,772
20,794	27,283	35,151	-	-	-	193,226	217,000	242,071
13,496	8,356	8,613	55,540	52,850	74,586	46,407	41,745	67,661
1,592	905	2,607	7,888	10,064	10,063	74,018	55,878	58,331
686,714	644,438	628,892	1,630,926	1,656,539	1,668,563	-	-	-
33,231	31,336	31,335	157,711	167,057	178,211	-	-	-
40,537	39,364	57,402	319,940	319,427	612,167	48,741	55,223	206,172
<b>2,166,904</b>	<b>2,399,062</b>	<b>2,595,937</b>	<b>9,907,672</b>	<b>11,671,830</b>	<b>12,371,131</b>	<b>16,268,567</b>	<b>18,899,199</b>	<b>21,980,585</b>

## 22.—Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux

Source des dépenses.	Manitoba.			Saskatchewan.		
	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Administration.....	274,778	328,119	395,343	444,004	534,145	711,679
Législation.....	251,412	160,026	149,031	149,901	344,443	203,975
Agriculture.....	72,880	87,924	134,166	159,642	131,876	119,878
Terres.....	-	10,835	12,092	42,877	1,903	31,565
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	-	-	-
Terres boisées et bois.....	-	-	-	-	-	-
Chasse et pêche.....	28,689	25,684	24,039	9,501	10,582	11,304
Cours et tribunaux, justice et enquêtes.....	499,915	465,176	612,786	1,019,806	988,649	916,183
Hygiène et salubrité.....	35,000	-	10,000	-	24,416	13,666
Edifices publics, travaux publics et entreprises.....	2,131,745	2,351,933	2,761,473	855,304	1,157,980	1,147,221
Instruction publique.....	1,213,128	1,301,124	1,459,710	986,798	1,052,944	1,192,097
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	560,373	605,732	707,253	383,322	615,751	649,285
Pensions, allocations et secours.....	73,052	112,715	226,732	7,400	30,353	74,258
Récréation et amusements.....	13,015	21,129	20,956	3,620	6,627	6,047
Commerce des liqueurs.....	50,228	42,259	55,845	-	8,369	-
Colonisation, immigration et publicité.....	68,408	51,443	37,101	-	-	-
Remboursements.....	1,997	2,719	10,891	12,292	1,529	3,022
Intérêt.....	1,453,843	1,686,325	1,771,457	1,067,780	1,096,466	1,222,177
Fonds d'amortissement.....	-	-	-	74,361	75,079	192,071
Dépenses diverses.....	131,892	54,584	109,067	337,357	747,484	1,630,175
<b>Total, dépenses ordinaires.....</b>	<b>6,850,355</b>	<b>7,307,727</b>	<b>8,497,942</b>	<b>5,553,965</b>	<b>6,828,596</b>	<b>8,125,203</b>

## STATISTIQUES MUNICIPALES

Ainsi qu'on peut en juger par la lecture du chapitre IV de l'Annuaire, la population urbaine du Canada a augmenté d'une manière extrêmement rapide pendant la dernière génération. L'agglomération des individus dans les cités a naturellement amplifié les difficultés et la complexité de la vie urbaine. Les problèmes relatifs à l'adduction d'eau, à la protection contre l'incendie et les malfaiteurs, à l'hygiène et à la salubrité, aux transports, à l'instruction publique et aux amusements ont dû être étudiés et résolus, entraînant souvent des dépenses énormes. Nécessairement, la taxe municipale a dû être considérablement élevée, si bien que les finances municipales sont devenues une partie essentielle des finances publiques du Canada.

La section des Finances du Bureau Fédéral de la Statistique a récemment publié les statistiques financières de 53 villes et cités, dont la population atteint ou dépasse 10,000 habitants et prépare actuellement les statistiques financières des municipalité urbaines

pour leurs exercices budgétaires respectifs 1917, 1918 et 1919—fin.

Alberta.			Colombie Britannique.			Total.		
1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
589,724	611,423	722,933	1,027,577	932,418	1,497,939	4,156,582	4,433,263	5,630,887
341,071	171,460	175,494	277,528	179,958	181,317	2,036,330	1,864,508	1,977,644
628,404	798,825	1,096,427	132,368	138,620	99,851	2,058,197	2,724,702	2,909,816
5,916	40,859	71,500	84,185	66,552	160,158	427,596	456,400	620,767
33,804	49,009	41,781	62,491	143,491	136,755	240,100	365,427	345,482
-	-	-	102,464	188,620	143,791	957,176	1,168,395	1,279,776
29,707	24,745	26,785	81,616	64,771	26,995	374,944	630,247	701,551
880,919	879,050	1,010,693	667,237	519,086	579,912	5,314,091	5,272,813	5,560,156
14,866	63,348	125,760	21,872	20,808	82,666	171,293	270,200	395,325
1,673,410	1,513,256	2,037,326	2,677,080	1,562,588	1,835,320	16,761,074	18,002,205	21,280,705
1,191,979	1,209,629	1,439,847	1,640,886	1,716,840	1,995,309	10,580,647	11,143,005	12,541,624
249,609	399,553	462,425	909,598	866,351	1,199,891	6,278,998	7,442,534	8,843,853
5,000	2,150	400	53,186	94,712	65,800	277,224	456,658	482,505
-	-	-	7,975	12,004	18,753	59,203	321,099	406,410
-	-	8,891	-	58,101	59,927	270,996	360,031	413,609
16,396	16,288	5,660	40,462	68,770	76,580	251,048	250,230	282,788
8,365	7,531	2,411	7,292	29,731	5,935	126,599	123,483	105,884
913,401	1,417,299	1,516,842	830,423	946,728	1,175,502	7,170,025	8,058,462	8,633,445
97,500	152,976	157,501	452,423	780,149	-	893,078	1,284,045	635,944
72,433	945,907	623,073	455,077	632,971	545,344	1,467,628	2,863,997	3,871,812
<b>6,752,504</b>	<b>8,303,808</b>	<b>9,525,749</b>	<b>9,531,740</b>	<b>9,023,269</b>	<b>9,887,745</b>	<b>59,872,829</b>	<b>67,491,704</b>	<b>76,919,983</b>

moins peuplées. L'importance des statistiques déjà recueillies est immédiatement révélée par la citation de quelques chiffres tirés des tableaux qui vont suivre. Le tableau 23 nous indique que la valeur estimative des propriétés immobilières assujetties à la taxe dans les 53 villes ayant fourni leurs statistiques, atteignait en 1919, \$2,924,543,003 et celle des propriétés immobilières exemptes de taxe \$649,016,611. Quant au tableau 24, il nous montre que les recettes ordinaires de ces 53 villes s'élevaient en 1919 à \$136,515,864 et l'ensemble de leurs recettes ordinaires et extraordinaires à \$188,804,116 (quatre ans auparavant, les recettes budgétaires annuelles du gouvernement de la Puissance ne dépassaient pas \$133,073,482). Le tableau 25 constate que les dépenses ordinaires se totalisent par \$129,275,290 et, en y ajoutant les dépenses extraordinaires, \$182,929,182. Finalement, l'actif disponible de ces 53 villes (actif susceptible d'être converti en espèces en cas de besoin) représente \$415,966,273 (tableau 26) tandis que leur passif (tableau 27) est représenté par le chiffre énorme de \$603,039,036.

23.—Population, évaluation des propriétés taxables et des propriétés exemptes de taxes (terrains et bâtiments), des villes de 10,000 habitants et plus, en 1901, 1911 et 1919.

No.	Villes.	Population.			Valeur approximative des propriétés taxables.			Valeur des propriétés exemptes de taxe, (terrains et bâtiments.)			No.
		1901.	1911.	1919.	1901.	1911.	1919.	1901.	1911.	1919.	
					\$	\$	\$	\$	\$	\$	
1	Montréal.....	267,730	470,480	706,600	150,479,863	384,971,991	623,820,959	38,254,130	120,119,419	196,867,846	1
2	Toronto.....	208,040	376,538	499,278	128,954,144	306,751,673	642,816,690	23,428,893	40,729,905	90,616,002	2
3	Winnipeg.....	42,340	136,035	200,000	22,355,600	172,677,250	236,023,520	5,949,600	27,511,350	40,146,950	3
4	Vancouver.....	27,010	100,401	123,050	20,233,130	136,579,005	205,044,673	None.	None.	38,399,825	4
5	Québec.....	68,840	78,190	114,550	19,100,349	51,187,450	73,038,256	7,296,960	11,916,060	33,000,000	5
6	Hamilton.....	52,634	81,969	108,143	26,010,695	47,383,346	87,157,890	3,402,610	7,166,268	15,002,740	6
7	Ottawa.....	59,928	87,062	107,732	23,919,705	54,950,786	120,463,606	15,469,625	23,242,721	44,294,616	7
8	Calgary.....	4,398	43,704	75,000	2,307,040	52,746,600	77,943,010	-	-	6,463,396	8
9	Edmonton.....	2,626	24,900	66,000	906,345	44,571,750	79,306,320	110,167	62,517,380	6,947,950	9
10	Halifax.....	40,832	46,619	60,000	-	-	37,330,810	-	-	19,779,700	10
11	St. John.....	40,711	42,511	60,000	25,151,200	29,840,300	46,013,550	-	-	-	11
12	London.....	37,976	46,300	59,100	17,806,940	28,230,539	40,783,044	539,470	532,730	5,239,547	12
13	Victoria.....	20,919	31,660	50,000	10,814,280	46,516,205	71,897,065	1,103,660	1,642,680	10,119,040	13
14	Regina.....	2,429	30,213	40,000	952,129	26,987,270	40,982,515	82,561	7,897,886	15,190,300	14
15	Brantford.....	16,619	23,132	33,000	6,560,905	13,402,005	15,718,805	439,500	62,109,075	3,839,825	15
16	Windsor.....	12,153	17,829	31,629	5,373,725	11,741,850	32,953,994	1,193,300	2,680,500	5,132,414	16
17	Verdun.....	1,898	11,629	28,432	1,796,151	2,499,630	15,085,400	215,760	285,455	3,809,780	17
18	Hull.....	13,993	18,222	28,392	3,171,091	4,550,346	9,465,860	454,575	1,347,526	4,487,353	18
19	Saskatoon.....	113	28,000	325,380	325,380	25,221,100	28,433,044	-	1,828,555	2,324,835	19
20	Sydney.....	9,909	17,723	25,000	-	-	9,245,854	-	-	-	20
21	Trois-Rivières.....	9,981	13,691	25,000	2,423,311	7,187,074	16,356,575	1,278,206	4,627,051	11,663,553	21
22	Kingston.....	17,961	18,874	23,737	6,671,285	8,156,072	33,016,727	2,597,350	3,057,350	-	22
23	Moosajaw.....	1,558	13,823	23,155	2,916,840	20,600,284	20,612,578	746,335	7,093,178	4,955,240	23
24	Sherbrooke.....	11,765	16,405	22,583	4,694,215	6,988,105	12,923,261	408,300	682,275	7,831,000	24
25	Peterborough.....	11,239	18,360	22,000	4,533,735	9,707,955	13,112,605	576,825	1,687,520	2,458,345	25
26	Sault Ste. Marie.....	7,169	10,984	21,500	1,915,530	5,223,446	17,650,175	822,500	1,982,345	1,462,510	26
27	Kitchener.....	9,747	15,196	21,052	3,310,855	6,286,829	11,957,859	373,000	840,980	1,522,247	27
28	Fort William.....	3,633	16,499	20,000	1,333,451	14,231,202	21,973,480	25,000	1,416,175	2,324,225	28
29	St. Catharines.....	9,946	12,484	19,196	4,580,180	6,891,741	15,465,385	-	862,935	3,152,225	29
30	St. Thomas.....	11,485	14,054	20,000	-	-	10,248,310	-	-	1,917,690	30
31	Westmount.....	8,856	14,579	19,500	11,527,300	27,437,954	44,583,350	787,950	4,304,483	9,604,580	31
32	Moncton.....	9,026	11,345	19,000	-	-	19,000,000	-	-	10,375,000	32
33	Stratford.....	9,959	12,946	18,106	4,457,410	8,139,660	8,858,350	648,100	1,359,025	2,522,550	33
34	Guelph.....	11,496	15,175	17,032	3,817,255	7,094,870	8,832,030	-	2,051,200	2,190,240	34
35	Lachine.....	5,551	10,699	16,500	-	-	13,661,328	-	-	3,724,181	35
36	New Westminster.....	6,499	13,199	16,000	2,504,075	7,435,435	16,645,212	1,345,030	8,097,625	6,530,015	36
37	Port Arthur.....	3,214	11,220	215,100	1,466,000	9,929,742	22,574,399	-	4,583,270	3,848,330	37
38	Sarnia.....	8,176	9,947	14,649	2,253,772	4,926,741	11,092,243	420,350	1,090,170	1,034,309	38



23.—Population, évaluation des propriétés taxables et des propriétés exemptes de taxes (terrains et bâtiments) des villes de 10,000 habitants et plus, en 1901, 1911 et 1919—fin.

No.	Villes.	Population.			Valeur estimative des propriétés taxables.			Valeur des propriétés exemptes de taxe (terrains et bâtiments).			No.
		1901.	1911.	1919.	1901.	1911.	1919.	1901.	1911.	1919.	
					\$	\$	\$	\$	\$	\$	
39	Brandon.....	5,620	13,839	14,421	1,723,225	9,062,775	15,447,978	824,159	2,065,490	4,591,967	39
40	Niagara Falls.....	5,702	9,248	14,307	-	4,346,687	10,759,286	-	447,300	703,800	40
41	Outremont.....	1,148	4,820	12,650	1,390,861	4,411,164	17,750,251	292,690	951,936	5,407,655	41
42	Galt.....	7,866	10,299	12,500	2,706,295	4,346,815	7,580,914	-	1,044,197	1,780,355	42
43	Belleville.....	9,117	9,876	12,345	3,989,836	4,916,817	6,240,165	-	1,065,850	-	43
44	St-Boniface.....	2,019	7,483	12,225	1,312,167	11,614,520	12,547,265	448,022	1,260,190	2,274,520	44
45	Charlottetown.....	12,080	11,203	14,000	3,725,076	4,281,170	5,704,308	100,000	100,000	1,000,000	45
46	Lethbridge.....	2,072	8,050	12,000	118,605	11,908,555	11,723,655	-	1,483,305	5,918,705	46
47	New Glasgow.....	4,447	6,383	12,000	1,272,655	2,239,216	5,331,530	61,970	76,384	528,900	47
48	Owen Sound.....	8,776	12,558	11,768	2,880,668	5,901,930	7,022,883	382,110	1,100,550	1,459,500	48
49	Amherst.....	4,964	8,973	11,000	1,953,030	3,809,350	4,844,430	245,340	543,650	750,000	49
50	Medicine Hat.....	1,570	5,608	11,000	795,201	4,907,560	14,292,838	-	501,995	1,345,351	50
51	St-Hyacinthe.....	9,210	9,797	10,541	2,604,200	3,216,350	4,233,818	1,115,100	2,212,600	3,245,275	51
52	Woodstock.....	8,833	9,320	10,150	2,752,100	4,236,861	5,428,345	-	835,720	1,387,900	52
53	Lévis.....	7,783	7,452	10,000	-	-	3,556,595	-	-	3,834,294	53
	<b>Total.....</b>	-	-	-	-	-	<b>12,924,553,003</b>	-	-	<b>649,016,611</b>	

Nora.—Le chiffre de la population, en 1901 et 1911, est celui du recensement; celui de 1919 est une estimation faite par les fonctionnaires municipaux. Lorsque les informations manquent, on a laissé des blancs. A cause de ces blancs, on n'a pas fait les additions.

<sup>1</sup>Estimation des fonctionnaires municipaux. <sup>2</sup>Année 1920. <sup>3</sup>Année 1918. <sup>4</sup>50% de la valeur des immeubles sont exempts. <sup>5</sup>Terrains et bâtiments seulement. <sup>6</sup>Terrains seulement. <sup>7</sup>Y compris taxe foncière et taxe d'affaires. <sup>8</sup>Totalement exempts ou assujettis uniquement à la taxe pour améliorations locales. <sup>9</sup>Année 1903. <sup>10</sup>Y compris taxe d'affaires. <sup>11</sup>Année 1905. <sup>12</sup>En 1911, l'évaluation des propriétés était de 60% de leur valeur, tandis qu'en 1919, elle n'était que de 45%. <sup>13</sup>Y compris \$1,646,790 de propriétés assujetties à la taxe scolaire seulement. <sup>14</sup>Taxe d'affaires et impôt sur le revenu.

**24.—Recettes ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus,  
pendant l'exercice financier 1919.**

Nom de la cité ou ville.	Recettes ordinaires.						
	Taxation.	Licences et patentes.	Redevances pour permis, privilèges et monopoles.	Amendes, forclusions et confiscations.	Ventes et locations de bâtiments et terrains.	Services publics.	Instruction publique.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 Montréal, Qué.....	13,380,650	531,415	48,102	275,224	88,617	2,253,682	-
2 Toronto, Ont.....	20,032,033	121,086	1,818,887	326,829	289,235	3,671,299	3,808,198
3 Winnipeg, Man.....	7,774,517	111,430	109,721	30,000	800	5,000	-
4 Vancouver, C.B.....	3,811,728	198,972	108,263	130,093	14,295	439,565	225,215
5 Québec, Qué.....	1,346,250	69,224	-	11,778	-	490,405	-
6 Hamilton, Ont.....	2,971,558	24,244	142,725	65,291	10,297	447,325	783,102
7 Ottawa, Ont.....	3,219,845	33,312	16,453	40,097	5,922	703,710	884,219
8 Calgary, Alta.....	3,395,524	45,183	18,231	9,611	11,444	2,174,911	-
9 Edmonton, Alta.....	3,626,925	46,024	1,243	7,646	9,884	2,187,166	105,874
10 Halifax, N.-E.....	856,825	30,000	-	6,500	-	-	28,228
11 St. John, N.-B.....	965,611	22,363	27,715	6,122	18,876	444,899	-
12 London, Ont.....	948,260	17,057	-	24,467	8,624	267,104	532,855
13 Victoria, C.B.....	1,311,067	47,979	2,258	14,842	2,970	235,992	94,086
14 Regina, Sask.....	2,224,552	17,477	788	6,661	75,197	921,143	415,839
15 Brantford, Ont.....	563,615	4,542	1,651	8,552	760	390,150	183,283
16 Windsor, Ont.....	842,142	4,957	3,861	17,370	1,400	3,411	299,670
17 Verdun, Qué.....	240,697	17,445	253	3,644	-	143,987	-
18 Hull, Qué.....	176,476	7,182	-	5,609	-	83,749	-
19 Saskatoon, Sask.....	935,278	64,009	2,744	3,852	4,186	812,231	491,727
20 Sydney, N.-E.....	369,214	2,050	2,250	30,000	-	63,710	122,589
21 Trois-Rivières, Qué.....	257,158	20,457	216	3,663	8,015	112,671	-
22 Kingston, Ont.....	420,325	6,427	-	6,638	5,928	731	15,525
23 Moosejaw.....	583,727	68,326	735	3,732	2,033	413,068	212,268
24 Sherbrooke, Qué.....	346,791	39,320	309	2,688	382	475,035	-
25 Peterborough, Ont.....	487,795	4,794	-	4,625	245	195,007	137,001
26 Sault Ste. Marie, Ont.....	502,872	6,654	1,642	34,419	116	204,472	205,987
27 Kitchener, Ont.....	383,111	3,038	-	6,841	-	4,332	130,455
28 Fort William, Ont.....	947,730	7,336	500	33,805	-	499,867	-
29 St. Catharines, Ont.....	-	7,449	-	5,768	399	232,939	168,559
30 St. Thomas, Ont.....	363,772	2,046	-	3,981	3,816	338,194	5,855
31 Westmount, Qué.....	738,075	9,735	1,785	1,948	1,176	173,438	-
32 Moncton, N.-B.....	424,069	3,490	-	6,082	-	80,052	99,918
33 Stratford, Ont.....	445,395	2,971	785	1,769	2,260	593	-
34 Guelph, Ont.....	283,657	4,235	-	4,745	-	1,538	102,155
35 Lachine, Qué.....	262,798	8,894	426	2,064	-	98,642	-
36 New Westminster, C.B.....	515,707	8,516	1,237	8,272	36,236	185,509	39,450
37 Port Arthur, Ont.....	612,440	4,472	325	16,477	2,326	274	115,658
38 Sarnia, Ont.....	349,650	3,338	826	2,263	1,072	183,427	84,374
39 Brandon, Man.....	682,812	7,273	-	276	1,676	124,911	138,911
40 Niagara Falls, Ont.....	306,720	3,265	162	16,431	750	135,277	53,184
41 Outremont, Qué.....	287,532	4,283	577	553	2,120	-	-
42 Galt, Ont.....	329,407	2,486	1,140	1,633	300	154,111	74,145
43 Belleville, Ont.....	333,661	4,461	-	2,715	1,042	83,942	18,368
44 St.-Boniface, Man.....	712,580	3,860	453	400	4,300	20,272	-
45 Charlottetown, I. P.-E.....	118,000	17,480	75	1,500	-	5,238	-
46 Lethbridge, Alta.....	390,928	6,376	70	3,034	570	355,310	120,006
47 New Glasgow, N.-E.....	95,101	1,717	649	9,536	-	37,822	40,406
48 Owen Sound, Ont.....	373,828	2,142	83	1,796	1,058	135,333	97,788
49 Amherst, N.-E.....	131,870	555	-	424	1,867	27,929	35,851
50 Medicine Hat, Alta.....	494,898	6,570	222	765	-	277,670	-
51 St.-Hyacinthe, Qué.....	90,574	10,608	6,327	960	-	71,256	-
52 Woodstock, Ont.....	131,726	2,133	149	2,327	-	101,325	67,543
53 Lévis, Qué.....	59,492	8,834	33	367	3,219	53,624	-
<b>Totaux.....</b>	<b>81,436,968</b>	<b>1,706,492</b>	<b>2,323,871</b>	<b>1,216,735</b>	<b>623,413</b>	<b>20,523,247</b>	<b>9,937,592</b>

<sup>1</sup>Y compris le change. <sup>2</sup>Y compris découvert en banque. <sup>3</sup>Compris dans licences. <sup>4</sup>Y compris emprunt garanti par des obligations données en gage. <sup>5</sup>Y compris dettes transportées. <sup>6</sup>Y compris billets escomptés sur les travaux de l'aqueduc. <sup>7</sup>Prime. <sup>8</sup>Billets à payer. <sup>9</sup>Intérêt couru et prime sur valeurs. <sup>10</sup>Y compris prime sur obligations vendues. <sup>11</sup>Vente de placements temporaires en valeurs sur l'Etat. <sup>12</sup>Emprunts temporaires.

## 24.—Recettes ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus, pendant l'exercice financier 1919—fin.

Recettes n'appartenant pas au revenu.	Recettes diverses.	Total, recettes ordinaires.	Recettes extraordinaires.				Grand total, recettes ordinaires et extraordinaires.
			Emission d'obligations.	Intérêt.	Autres recettes extraordinaires.	Total, recettes extraordinaires.	
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3,766,854	273,709	20,618,253	33,208,158	291,147	264,339	33,763,644	54,381,897
7,845,617	520,486	38,433,670	3,298,411	169,429	-	3,467,840	41,901,510
-	120,310	8,151,778	-	-	-	-	8,151,778
-	31,705	4,959,836	-	-	-	-	4,959,836
-	-	1,908,657	2,888,081	-	-	2,888,081	4,796,738
445,326	167,961	5,057,829	902,143	127,733	2,244,448	2,274,324	7,332,153
681,311	186,323	5,771,192	833,794	16,680	-	850,474	6,621,666
-	56,337	5,711,241	-	-	-	-	5,711,241
-	118,010	6,102,772	1,372,135	11,598	-	1,383,733	7,486,505
-	-	921,554	-	-	-	-	921,553
107,184	46,994	1,639,764	617,000	-	-	617,000	2,256,764
569,759	223,808	2,591,934	539,473	-	32,602	757,485	3,349,419
64,655	65,433	1,839,282	-	9,772	187,828	197,600	2,036,882
402,962	186,244	4,250,863	77,266	11,919	13,291	102,476	4,353,339
63,166	45,420	1,261,139	846,255	-	70,493	916,748	2,177,887
19,712	-	1,192,523	293,712	1,364	-	295,076	1,487,599
16,922	17,384	440,332	249,500	6,188	-	255,688	606,202
7,910	3,274	284,200	38,832	1,595	51,250	91,677	375,877
60,182	111,557	2,485,766	343,815	3,041	-	346,856	2,832,622
3,791	41,822	635,426	-	-	-	-	635,426
-	68,467	470,647	421,000	-	115,026	536,026	1,006,673
12,099	-	467,673	112,000	-	-	112,000	579,673
-	65,888	1,349,777	-	-	-	-	1,349,777
72,634	-	937,159	216,000	-	-	216,000	1,153,159
281,232	2,340	1,113,039	31,508	48	1,232	32,788	1,145,827
26,420	1,410	983,092	235,066	1,293	25,982	262,341	1,245,433
-	450	528,227	2,546	103	-	2,649	530,876
40,522	125,223	1,654,983	1,142,887	-	58,642	1,201,529	2,856,512
-	10,179	425,293	-	-	-	-	425,293
4,540	1,998	724,202	73,000	-	265,000	338,000	1,062,202
77,033	15,775	1,018,965	-	-	-	-	1,018,965
-	-	613,611	-	-	-	-	613,611
826,287	-	1,280,060	32,500	1,538	9,845	43,883	1,323,943
-	-	396,330	-	-	-	-	396,330
14,361	-	387,185	-	-	148,739	148,739	535,924
10,652	2,617	808,197	-	2,743	-	2,743	810,940
673,	5,438	758,082	-	-	-	-	758,083
5,530	1,107	631,589	196,900	12,807	59,635	269,342	900,929
10,933	4,466	951,256	6,366	-	-	6,366	957,622
18,448	-	534,237	67,862	1,756	-	69,618	603,855
-	45,444	340,519	-	196,030	-	196,030	536,539
-	-	563,272	-	-	-	-	563,272
330,512	-	774,701	150,817	7,048	1,075	158,940	933,641
-	3,105	744,970	-	-	-	-	744,970
-	15,401	157,694	126,000	4,100	-	130,100	287,794
-	710	877,004	-	-	-	-	877,004
13,593	-	198,824	40,921	-	9,675	50,596	249,420
246,883	4,759	863,670	3,000	-	-	3,000	866,670
35,351	10,259	244,105	17,500	11,177	-	28,677	272,782
-	16,939	797,064	-	-	-	-	797,064
7,845	-	187,570	158,380	-	-	158,380	345,950
25,928	14,323	345,454	66,034	-	16,969	83,003	428,457
3,845	-	129,414	-	-	28,800	28,800	158,214
<b>16,120,671</b>	<b>2,633,075</b>	<b>136,515,864</b>	<b>48,608,862</b>	<b>693,079</b>	<b>2,800,901</b>	<b>52,288,252</b>	<b>188,804,116</b>

**25.—Dépenses ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus, pendant l'exercice financier 1919.**

Nom de la cité ou ville.	Dépenses ordinaires.					
	Adminis- tration.	Instruction publique.	Hygiène et salubrité.	Bienfaisance et maisons de détention.	Police.	Pompiers.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 Montréal, Qué.....	2,214,158	4,023,691	1,123,333	779,340	1,371,531	1,074,943
2 Toronto, Ont.....	1,656,802	4,560,696	2,281,545	973,613	1,175,000	1,585,451
3 Winnipeg, Man.....	311,113	1,583,981	489,164	598,696	709,592	485,959
4 Vancouver.....	235,313	1,260,246	302,783	276,370	339,178	345,783
5 Québec, Qué.....	96,523	20,000	42,482	-	140,351	288,287
6 Hamilton, Ont.....	349,767	1,483,549	359,389	749,076	212,688	202,521
7 Ottawa, Ont.....	677,959	919,264	437,210	259,895	151,051	209,788
8 Calgary, Alta.....	364,481	816,828	139,507	284,490	106,919	212,253
9 Edmonton, Alta.....	343,404	1,025,320	142,205	206,980	133,101	143,670
10 Halifax, N.-E.....	42,620	401,877	115,658	103,054	116,750	158,758
11 St. John, N.-B.....	65,129	269,541	32,000	129,079	82,060	95,778
12 London, Ont.....	143,673	604,679	223,353	249,549	82,909	115,355
13 Victoria, C.B.....	59,689	359,143	172,060	14,428	95,105	138,577
14 Regina, Sask.....	246,145	445,244	123,235	233,920	70,812	69,993
15 Brantford, Ont.....	32,304	183,283	78,377	101,021	35,493	62,346
16 Windsor, Ont.....	147,773	299,833	67,613	17,304	57,186	53,733
17 Verdun, Qué.....	43,622	-	49,085	18,151	24,469	24,469
18 Hull, Qué.....	30,528	-	10,108	9,372	14,958	34,125
19 Saskatoon, Sask.....	100,349	503,404	102,204	101,965	40,424	109,435
20 Sydney, N.-E.....	23,000	113,681	65,163	5,000	25,050	15,500
21 Trois-Rivières, Qué.....	21,820	-	62,797	2,423	29,501	28,844
22 Kingston, Ont.....	66,989	131,659	43,469	29,477	16,532	24,862
23 Moosejaw, Sask.....	56,845	398,955	72,084	51,020	32,589	93,822
24 Sherbrooke, Qué.....	27,792	1,730	94,074	18,458	17,385	36,018
25 Peterborough, Ont.....	138,348	144,675	47,676	23,943	18,655	35,069
26 Sault Ste. Marie, Ont.....	75,937	193,337	84,479	17,848	35,804	49,183
27 Kitchener, Ont.....	19,933	167,608	48,040	1,926	11,154	23,138
28 Fort William, Ont.....	87,713	455,866	151,309	47,458	28,267	45,504
29 St. Catharines, Ont.....	-	196,137	39,330	-	13,825	30,682
30 St. Thomas, Ont.....	42,984	111,314	24,528	17,625	13,710	16,776
31 Westmont, Qué.....	88,425	3,542	85,960	1,700	72,658	-
32 Moncton, N.-B.....	6,357	86,796	-	4,762	20,066	31,428
33 Stratford, Ont.....	43,311	100,101	40,270	5,122	14,704	58,058
34 Guelph, Ont.....	12,639	106,871	21,682	23,127	13,624	35,586
35 Lachine, Qué.....	55,166	-	68,886	7,368	20,425	16,703
36 New Westminster, C.B.....	57,617	130,874	17,647	12,578	22,913	43,064
37 Port Arthur, Ont.....	54,712	100,996	35,512	19,909	24,241	50,552
38 Sarnia, Ont.....	17,809	93,000	87,500	12,392	11,038	19,194
39 Brandon, Man.....	33,370	273,311	36,473	14,519	17,392	44,763
40 Niagara Falls, Ont.....	15,153	85,390	16,081	7,206	17,397	25,720
41 Outremont, Qué.....	37,802	-	53,391	1,264	31,083	-
42 Galt, Ont.....	41,217	78,405	41,240	7,411	6,163	8,840
43 Belleville, Ont.....	76,392	93,231	60,405	2,668	9,941	15,306
44 St-Boniface, Man.....	36,419	-	13,006	10,638	13,291	28,631
45 Charlottetown, I. P.-E.....	3,202	27,606	16,079	450	9,489	5,971
46 Lethbridge, Alta.....	100,463	120,927	21,530	15,806	19,032	34,488
47 New Glasgow, N.-E.....	3,739	40,406	15,057	3,826	7,251	9,960
48 Owen Sound, Ont.....	340,285	111,908	10,724	6,046	8,480	13,854
49 Amherst, N.-E.....	12,924	35,851	3,023	6,430	4,023	6,408
50 Medicine Hat, Alta.....	141,613	191,685	29,169	10,497	14,403	17,782
51 St-Hyacinthe, Qué.....	6,617	222	15,507	4,521	5,352	6,226
52 Woodstock, Ont.....	19,366	74,216	22,474	14,640	4,450	17,982
53 Lévis, Qué.....	7,427	-	2,100	4,970	5,327	5,327
<b>Totaux.....</b>	<b>8,934,698</b>	<b>22,436,879</b>	<b>7,817,967</b>	<b>5,519,331</b>	<b>5,615,792</b>	<b>6,306,465</b>

<sup>1</sup>Y compris versement au gouvernement provincial de \$536,000. <sup>2</sup>Figure avec la police. <sup>3</sup>Y compris versements au fonds d'amortissement. <sup>4</sup>Y compris escompte. <sup>5</sup>Y compris taxe de guerre provinciale et fonds patriotique. <sup>6</sup>Y compris intérêt sur obligations. <sup>7</sup>Intérêt sur dettes, à l'exclusion des utilités publiques. <sup>8</sup>Y compris intérêt sur les dettes d'améliorations locales et les escomptes sur taxes. <sup>9</sup>Y compris versements supplémentaires au Fonds patriotique; à la Croix Rouge et à la Ligue Maritime. <sup>10</sup>Y compris coupons d'intérêt payés sur obligations générales, \$476,644; sur obligations spéciales, \$81,557. <sup>11</sup>Y compris éclairage des rues.

## 25.—Dépenses ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus, pendant l'exercice financier 1919.—suite.

Dépenses ordinaires.							
Utilités publiques municipalisées.	Rues et trottoirs.	Total, récréations.	Fonds d'amortissement.	Intérêt.	Procès et condamnations.	Autres dépenses diverses.	Total des dépenses ordinaires.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1,154,951	1,305,601	28,276	1,884,834	6,989,296	137,493	441,024	22,528,471
3,828,155	2,574,277	798,244	4,066,152	4,716,517	47,520	3,972,388	32,236,460
136,075	111,000	145,012	157,171	438,090	-	1,298,993	6,464,846
182,980	365,364	100,124	815,727	1,628,921	-	174,570	6,077,359
189,174	172,288	14,105	75,152	649,161	-	210,709	1,898,232
653,328	361,687	59,209	511,244	26,036	-	636,847	5,605,341
595,390	513,300	23,038	127,100	745,341	-	-	4,659,336
2,171,651	90,265	76,509	445,516	832,587	-	59,071	5,660,437
2,023,916	51,480	-	485,272	1,032,132	-	153,451	5,740,931
-	69,453	-	24,261	151,442	-	-	1,192,608
424,903	115,968	14,755	101,286	226,521	-	213,426	1,850,446
59,107	226,138	34,509	682,209	423,600	5,689	31,811	2,882,581
105,237	80,241	58,792	-	600,618	10,880	273,359	1,988,129
1,302,916	51,555	24,216	564,030	512,379	16,799	751	3,661,995
259,348	82,102	13,492	64,133	111,855	2,832	192,799	1,219,985
254,533	293,358	21,212	9,341	179,057	-	-	1,420,543
85,789	70,935	3,972	34,058	154,930	2,500	92,672	607,652
36,047	5,836	1,734	36,443	114,039	5,630	1,715	300,535
567,082	61,976	19,572	137,704	441,862	9,419	1,903	2,291,299
16,697	23,662	1,700	26,555	89,268	-	-	405,276
127,900	10,610	3,581	50,798	216,873	-	-	546,147
1,279	37,355	4,569	42,538	-	-	-	398,729
442,076	27,130	22,005	124,181	192,856	-	1,571	1,525,634
284,701	183,901	3,365	24,008	50,193	-	1,980	750,605
376,092	30,121	1,171	77,040	114,089	943	1,446	1,008,268
272,892	78,565	9,523	74,549	114,521	489	19,601	1,027,028
1,100	11,461	6,202	-	2,033	1,252	13,878	307,855
359,664	-	14,067	79,000	338,832	-	121,355	1,929,026
170,272	168,781	5,977	-	-	-	-	625,004
363,552	133,783	15,851	5,296	13,055	-	7,466	765,940
133,600	29,877	27,498	73,414	175,951	1,297	105,674	799,596
76,113	88,411	4,018	12,925	45,763	-	-	376,639
-	847	4,643	127,626	49,910	278	6,500	494,370
-	-	10,112	-	-	-	-	223,641
68,121	-	1,954	33,490	132,170	4,417	-	408,700
7,684	65,994	7,352	45,982	240,032	1,080	19,712	735,429
18,245	19,453	14,041	305,042	9,034	-	74,575	726,312
141,532	220,100	4,500	123	69,841	-	8,706	685,735
181,877	22,304	2,661	66,206	136,957	544	21,010	851,387
55,283	43,775	2,295	-	7,545	-	-	275,845
-	29,114	4,626	33,956	163,626	-	197	354,720
193,638	15,656	5,000	43,201	81,637	-	-	522,408
75,540	27,238	2,897	149,722	56,653	-	209,950	779,943
31,786	15,595	487	115,678	254,091	1,999	218,493	740,114
20,579	15,401	2,560	10,000	20,000	-	1,500	132,837
337,163	27,036	18,834	18,668	72,393	-	56,436	882,776
40,800	10,669	-	8,331	16,118	1,102	40,993	198,252
165,258	107,067	5,211	-	-	-	57,629	826,462
15,361	7,592	-	28,426	46,264	-	33,322	199,624
96,879	10,240	10,429	188,825	77,546	-	-	739,068
70,116	8,462	1,477	1,350	37,564	-	64,399	221,813
73,214	23,327	6,543	36,748	48,536	1,146	5,351	348,023
71,769	18,413	187	741	18,097	137	10,303	144,798
<b>18,427,595</b>	<b>8,238,124</b>	<b>1,670,842</b>	<b>12,226,052</b>	<b>22,866,002</b>	<b>253,446</b>	<b>8,963,436</b>	<b>129,375,290</b>

25.—Dépenses ordinaires et extraordinaires des villes de 10,000 habitants et plus, pendant l'exercice financier 1919—fin.

Nom de la cité ou ville.	Dépenses extraordinaires.					Grand total de toutes les dépenses.
	Obligations (générales).	Obligations (spéciales).	Découvert en banque.	Autres dépenses extraordinaires.	Total des dépenses extraordinaires.	
	\$	\$	\$	\$	\$	
Montréal, Qué.....	10,121,854	20,675,372	-	857,816	31,655,042	54,183,513
Toronto, Ont.....	5,576,683	-	-	-	5,576,683	37,813,143
Winnipeg, Man.....	-	-	-	-	-	6,464,846
Vancouver, C.P.....	-	-	-	-	-	6,077,359
Québec, Qué.....	2,765,307	-	-	-	2,765,307	4,663,539
Hamilton, Ont.....	273,334	295,645	959,584	196,086	1,724,649	7,329,990
Ottawa, Ont.....	466,396	463,203	-	53,760	983,359	5,642,695
Calgary, Alta.....	207,831	170,483	-	-	378,314	6,038,751
Edmonton, Alta.....	1,004,993	-	854,869	178,695	2,038,557	7,779,488
Halifax, N.-E.....	-	-	-	-	-	1,192,608
St. John, N.-B.....	381,500	-	-	-	381,500	2,231,946
London, Ont.....	163,565	456,164	-	104,335	724,064	3,606,645
Victoria, C.B.....	-	18,125	-	51,276	69,401	2,037,530
Regina, Sask.....	28,721	10,280	-	-	39,001	3,700,996
Brantford, Ont.....	16,906	108,320	-	791,522	916,748	2,136,733
Windsor, Ont.....	231,579	-	-	40,813	272,392	1,692,935
Verdun, Qué.....	4,264	506	17,354	66,242	88,366	696,018
Hull, Qué.....	13,400	27,027	-	35,220	75,647	376,182
Saskatoon, Sask.....	587	-	-	-	587	2,291,886
Sydney, N.-E.....	-	-	-	-	-	405,276
Trois-Rivières, Qué.....	260,500	200,026	-	-	460,526	1,006,673
Kingston, Ont.....	115,183	-	14,306	-	129,489	528,218
Moosejaw, Sask.....	-	-	71,142	-	71,142	1,596,776
Sherbrooke, Qué.....	60,000	37,500	55,000	194,558	347,058	1,097,663
Peterborough, Ont.....	-	11,334	57,352	-	68,686	1,077,054
Sault Ste. Marie, Ont.....	248,298	134,272	130,000	1,740	514,410	1,541,438
Kitchener, Ont.....	180,418	-	40,000	-	220,418	528,273
Fort William, Ont.....	116,291	-	790,000	46,309	952,600	2,881,626
St. Catharines, Ont.....	-	-	-	-	-	625,004
St. Thomas, Ont.....	140,961	57,950	2,172	299,624	500,707	1,266,647
Westmount, Qué.....	-	-	-	-	-	799,596
Moncton, N.-B.....	-	-	-	-	-	376,639
Stratford, Ont.....	83,687	-	-	728,302	811,989	1,306,359
Guelph, Ont.....	-	-	-	-	-	223,641
Lachine, Qué.....	-	-	162,503	6,019	168,522	577,222
New Westminster, C.....	72,940	-	10,883	125	83,948	819,377
Port Arthur, Ont.....	-	8,361	-	19,494	27,855	754,167
Sarnia, Ont.....	88,443	-	133,380	60,000	281,823	967,558
Brandon, Man.....	12,000	28,911	78,456	5,411	124,778	976,165
Niagara Falls, Ont.....	114,040	-	-	-	114,040	389,585
Outremont, Qué.....	-	-	1,000	212,312	213,312	568,032
Galt, Ont.....	30,000	18,559	-	-	48,559	570,967
Bellefleur, Ont.....	58,603	87,500	43,105	-	189,118	969,061
St-Boniface, Man.....	-	-	-	-	-	740,114
Charlottetown, I. P.-E.....	126,370	-	-	-	126,370	259,207
Lethbridge, Alta.....	-	-	-	-	-	882,776
New Glasgow, N.-E.....	20,081	-	18,423	13,531	52,035	250,287
Owen Sound, Ont.....	112,828	-	-	-	112,828	939,290
Amherst, N.-E.....	70,151	-	24,605	14,000	108,756	308,380
Medicine Hat, Alta.....	-	-	-	-	-	789,068
St-Hyacinthe, Qué.....	25,000	73,000	-	-	98,000	319,813
Woodstock, Ont.....	33,825	-	67,601	18,024	119,450	467,473
Lévis, Q.é.....	-	-	-	17,856	17,856	162,654
<b>Totaux.....</b>	<b>23,226,539</b>	<b>22,882,638</b>	<b>3,531,645</b>	<b>4,013,070</b>	<b>53,653,592</b>	<b>182,929,182</b>

<sup>1</sup> Consiste en dépenses chargées au compte capital, telles que, écoles, tramways, expropriation et aqueducs  
<sup>2</sup> Y compris ponts. <sup>3</sup> Compris dans obligations générales. <sup>4</sup> Y compris billets à payer et amélioration.  
locales. <sup>5</sup> Y compris Commission du Logement. <sup>6</sup> Y compris emprunts temporaires.

## 26.—Actif disponible des villes de 10,000 habitants et plus, en 1919.

Nom de la cité ou ville.	Espèces en caisse à la fin de l'année.	Fonds d'amortissement.	Taxes impayées ou non exigibles.	Terrains et bâtiments vendables.	Autres créances exigibles.	Total de l'actif disponible.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Montréal, Qué.	203,969	3,192,831	6,992,610	63,000,000	8,514,333	81,903,743
Toronto, Ont.	5,241,286	27,863,995	3,845,928	<sup>1</sup> 691,064	1,787,557	<sup>2</sup> 39,874,880
Winnipeg, Man.	—	10,456,970	3,793,227	39,588,015	<sup>3</sup> 6,510,429	60,257,641
Vancouver, C.B.	345,622	8,238,153	5,255,817	17,331,906	223,148	31,394,646
Québec, Qué.	133,000	371,209	617,902	12,342,364	1,629,271	15,814,076
Hamilton, Ont.	81,251	2,784,869	2,365,065	9,011,859	2,432,415	16,675,459
Ottawa, Ont.	1,460	4,367,564	463,946	16,479,127	39,538	21,351,635
Calgary, Alta.	769,954	2,810,009	4,939,928	2,012,848	396,761	10,929,500
Edmonton, Alta.	217,631	<sup>4</sup> 5,259,175	6,594,298	23,037,974	694,842	<sup>5</sup> 37,585,101
Halifax, N.-E.	—	—	—	—	—	—
St. John, N.-B.	3,647	1,247,232	111,259	3,317,362	22,328	4,701,828
London, Ont.	85,967	1,069,209	88,706	2,521,932	6,348,680	10,114,494
Victoria, C.B.	79,215	2,174,115	1,963,053	3,732,936	—	7,949,319
Regina, Sask.	287,799	2,004,584	660,434	1,794,650	87,117	4,834,584
Brantford, Ont.	695	895,328	8,471	2,502,066	2,276,629	5,683,189
Windsor, Ont.	71,178	53,471	100,431	3,339,000	3,541,629	4,105,709
Verdun, Qué.	45,703	244,659	333,871	2,653,548	676,885	3,954,666
Hull, Qué.	26,309	137,434	133,981	2,347,243	26,500	2,671,467
Saskatoon, Sask.	199,127	1,662,445	1,045,269	1,347,000	<sup>6</sup> 8,210,272	11,117,113
Sydney, N.-E.	22,347	486,232	123,000	<sup>7</sup> 1,350,000	75,000	2,056,579
Trois-Rivières, Qué.	10,449	398,498	245,151	3,340,803	423,207	4,418,108
Kingston, Ont.	1,956	294,414	1,000	—	1,729,200	2,026,391
Moosejaw, Sask.	220,474	864,683	761,746	545,355	101,255	<sup>10</sup> 2,680,837
Sherbrooke, Qué.	4,161	350,980	102,830	2,832,829	1,248,144	4,539,014
Peterborough, Ont.	—	786,914	31,549	1,051,399	279,205	2,148,997
Sault Ste. Marie, Ont.	8,027	570,815	171,159	829,709	1,983,464	3,563,174
Kitchener, Ont.	51,964	—	12,243	—	1,894	66,101
Fort William, Ont.	25,501	2,217,448	724,435	—	582,399	3,549,788
St. Catharines, Ont.	—	1,099,199	53,883	115,116	4,343,913	5,612,111
St. Thomas, Ont.	31,762	—	86,628	293,106	46,260	457,756
Westmount, Qué.	250	988,127	180,713	2,606,152	3,092,275	6,867,517
Moncton, N.-B.	—	—	—	—	—	—
Stratford, Ont.	464	775,154	98,800	446,100	102,958	1,423,476
Georgetown, Ont.	—	—	—	—	—	210,219
Lachenaie, Qué.	18,466	83,697	142,329	2,564,454	2,579	2,811,525
New Westminster, C.B.	13,285	582,364	294,817	5,212,920	136,183	6,239,569
Port Arthur, Ont.	1,314	1,102,273	683,105	1,330,926	318,181	3,435,799
Sarnia, Ont.	586	7,243	68,794	1,301,606	70,552	1,446,781
Brandon, Man.	61,567	148,444	411,700	3,229,957	48,563	3,900,231
Niagara Falls, Ont.	—	—	83,526	3,000	—	86,526
Outremont, Qué.	77,794	260,167	130,538	719,957	4,025	<sup>11</sup> 3,364,985
Galt, Ont.	—	568,333	37,934	—	—	606,267
Belleville, Ont.	29	441,234	47,228	106,645	1,434,773	2,029,909
St-Boniface, Man.	5,741	1,994,342	1,061,811	204,380	7,525	2,373,799
Charlottetown, I. P.-E.	7,016	101,300	5,000	714,030	461,000	1,288,316
Lethbridge, Alta.	141,598	755,271	459,185	136,966	<sup>12</sup> 497,541	2,020,561
New Glasgow, N.-E.	46,604	155,674	23,631	918,247	—	1,144,156
Owen Sound, Ont.	105,202	586,871	131,907	1,100,880	248,172	2,173,032
Amherst, N.E.	292	259,644	24,273	910,971	57,126	1,252,306
Medicine Hat, Alta.	7,324	671,083	682,321	3,353,921	116,034	4,830,683
St-Hyacinthe, Qué.	18,620	9,857	22,363	1,312,618	—	1,363,458
Woodstock, Ont.	14,527	361,266	12,717	400,000	67,601	856,111
Lévis, Qué.	6,725	1,776	32,918	149,448	12,298	203,165
<b>Totaux</b>	<b>8,717,858</b>	<b>90,886,555</b>	<b>46,261,430</b>	<b>239,785,359</b>	<b>60,818,482</b>	<b>451,966,273</b>

<sup>1</sup>À l'exclusion des terrains et bâtiments figurant au compte capital. <sup>2</sup>Y compris matériel en magasin et créances non échues de \$445,030. <sup>3</sup>Y compris autre actif, fonds de dépréciation du réseau hydro-électrique et obligations du district scolaire. <sup>4</sup>Y compris écoles publiques. <sup>5</sup>Y compris des créances non exigibles s'élevant à \$1,781,181. <sup>6</sup>Y compris tramways, aqueducs, écoles et hydro. <sup>7</sup>Celles des tramways, de l'usine d'éclairage et de force motrice électriques, de l'usine de pompage et de tous autres travaux chargés au compte capital. <sup>8</sup>Y compris aqueduc. <sup>9</sup>Y compris obligations de l'International Milling Co., pour \$124,059 et obligations de la victoire pour \$63,266. <sup>10</sup>Y compris améliorations et déboursés différés, \$2,172,504. <sup>11</sup>Y compris obligations et dette flottante.

## 27.—Passif des villes de 10,000 habitants et plus, en 1919.

Nom de la cité ou ville.	Passif.			Total du passif.
	Dette consolidée.	Dette flottante.	Tout autre passif.	
	\$	\$	\$	
Montréal, Qué.....	118,892,119	5,910,208	-	124,802,327
Toronto, Ont.....	101,832,913	1,690,113	6,415,076	109,849,002
Winnipeg, Man.....	39,757,398	4,451,909	1,913,631	46,122,938
Vancouver, C.B.....	29,054,524	-	-	29,054,524
Québec, Qué.....	15,535,387	-	167,155	15,702,542
Hamilton, Ont.....	13,219,364	1,244,449	625,109	15,088,922
Ottawa, Ont.....	18,031,194	1,349,429	43,133	19,423,756
Calgary, Alta.....	22,864,283	2,510,476	2,475,323	27,850,087
Edmonton, Alta.....	1 28,725,827	2 5,456,565	3 3,402,709	37,585,101
Halifax, N.-E.....	-	-	-	-
St. John, N.-B.....	5,015,727	-	98,835	5,114,562
London, Ont.....	7,381,247	237,000	645,036	8,263,283
Victoria, C.B.....	18,200,695	1,001,000	3,622,863	22,824,558
Regina, Sask.....	10,893,858	448,181	333,922	11,675,961
Brantford, Ont.....	4,098,234	998,816	105,781	5,202,831
Windsor, Ont.....	3,055,728	320,500	505,060	3,881,288
Verdun, Qué.....	2,986,500	344,047	157,825	3,488,372
Hull, Qué.....	2,270,943	155,000	2,900	2,428,843
Saskatoon, Sask.....	8,886,372	550,595	797,152	10,234,119
Sydney, N.-E.....	2,013,500	55,000	7,000	2,075,500
Trois-Rivières, Qué.....	3,969,000	437,639	429,144	4,835,783
Kingston, Ont.....	1,809,531	-	214,167	2,023,698
Moosejaw, Sask.....	5,958,250	1,384,448	997,336	8,339,034
Sherbrooke, Qué.....	2,304,900	351,752	1,682,362	4,539,014
Peterborough, Ont.....	2,550,914	281,790	29,586	2,862,290
Sault Ste. Marie, Ont.....	2,731,964	245,914	-	2,977,878
Kitchener, Ont.....	2,002,231	65,000	23,256	2,090,487
Fort William, Ont.....	8,265,746	880,685	-	9,146,431
St. Catharines, Ont.....	3,608,376	324,120	1,313,993	5,246,489
St. Thomas, Ont.....	260,805	10,167	-	270,972
Westmount, Qué.....	4,318,167	22,788	2,526,562	6,867,517
Moncton, N.-B.....	-	-	-	-
Stratford, Ont.....	2,298,233	83,000	42,976	2,424,209
Guelph, Ont.....	2,073,730	-	-	1,073,730
Lachine, Qué.....	2,419,000	97,203	92,846	2,609,049
New Westminster, C.B.....	4,503,527	-	1,730,969	6,234,496
Port Arthur, Ont.....	4 4,145,536	77,155	377,416	4,600,107
Sarnia, Ont.....	1,240,872	204,400	95,122	1,540,394
Brandon, Man.....	3,166,246	598,824	-	3,759,070
Niagara Falls, Ont.....	309,969	303,748	-	1,218,707
Outremont, Qué.....	2,850,000	-	197,402	3,321,446
Galt, Ont.....	1,744,011	264,958	-	2,098,969
Bellefeuille, Ont.....	1,392,852	72,679	-	1,465,531
St-Boniface, Man.....	5 3,813,789	7 1,231,652	226,087	2,271,528
Charlottetown, I. P.-E.....	588,690	-	250,000	838,690
Lethbridge, Alta.....	3,925,257	281,600	366,543	4,573,400
New Glasgow, N.-E.....	950,270	3,843	18,695	972,808
Owen Sound, Ont.....	5 1,266,076	117,495	118,414	1,501,985
Amherst, N.-E.....	966,000	64,163	-	1,030,163
Medicine Hat, Alta.....	3,746,673	235,599	500,965	4,483,238
St-Hyacinthe, Qué.....	591,707	721,018	593	1,313,318
Woodstock, Ont.....	980,465	-	-	980,465
Lévis, Qué.....	754,019	142,000	53,692	949,711
<b>Totaux.....</b>	<b>534,818,522</b>	<b>35,341,928</b>	<b>32,607,542</b>	<b>603,039,036</b>

<sup>1</sup>Y compris écoles publiques. <sup>2</sup>Il s'agit d'emprunts à court terme garantis par les taxes impayées et des valeurs données en nantissement. <sup>3</sup>Y compris billets et comptes à payer et passif non échu. <sup>4</sup>Y compris dette consolidée pour améliorations locales, moins la part de la cité. <sup>5</sup>Obligations en circulation. <sup>6</sup>Y compris fonds d'amortissement accumulé et réserves. Prêts courants. <sup>7</sup>Découvert en banque sur le compte général, billets à payer et compte de construction, \$708,693, compte d'améliorations locales, \$2,828,632, et autre passif, \$85,529.

**Permis de construction.**—Le tableau 28, tiré de la Gazette du Travail, numéro de février 1921, indique la valeur des constructions de toutes sortes pour lesquelles des permis ont été délivrés en



1917, 1918, 1919 et 1920 par les 35 villes les plus importantes du Canada. Les maisons, édifices, bâtiments, etc., bâtis en 1920, avaient une valeur de \$100,679,839 au lieu de \$77,113,413 en 1919, soit une augmentation de \$23,566,426.

## 28.—Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1917, 1918, 1919 et 1920.

Cité.	1917.	1918.	1919.	1920.	Augmenta- tion ou diminution, 1919-1920.
Nouvelle-Ecosse—	\$	\$	\$	\$	\$
Halifax.....	904,377	2,866,852	5,194,805	3,421,379	— 1,773,426
Sydney.....	416,270	428,783	703,531	886,937	+ 183,406
Nouveau-Brunswick—					
Moncton.....	339,713	147,425	2,132,176	1,201,673	— 930,503
St. John.....	531,250	351,323	542,540	1,035,300	+ 492,760
Québec—					
Montréal—Maisonneuve.	5,501,918	4,882,873	10,033,901	14,067,609	+ 4,033,708
Québec.....	2,459,386	904,375	2,134,219	2,301,480	+ 167,261
Sherbrooke.....	254,000	150,920	873,150	3,265,538	+ 2,392,388
Trois-Rivières.....	423,860	638,975	1,242,450	845,975	— 396,475
Westmount.....	154,985	275,211	883,131	1,179,890	+ 296,759
Ontario—					
Brantford.....	287,195	761,500	1,173,580	798,073	— 375,507
Fort William.....	658,445	535,615	627,930	1,045,160	+ 417,230
Guelph.....	111,435	83,044	603,259	494,158	— 109,101
Hamilton.....	2,746,675	2,472,254	5,087,462	4,340,220	— 747,242
Kingston.....	150,705	318,943	657,679	494,736	— 162,943
Kitchener.....	205,352	226,062	1,176,962	1,277,595	+ 100,633
London.....	837,890	877,660	2,455,170	2,146,305	— 308,865
Ottawa.....	1,041,017	2,635,612	3,252,322	3,305,172	+ 52,850
Peterborough.....	953,503	241,251	196,368	939,700	+ 743,332
Port Arthur.....	1,345,174	610,527	1,708,845	216,350	— 1,492,495
Stratford.....	449,036	89,786	278,888	440,782	+ 161,894
St. Catharines.....	79,875	465,727	861,636	830,632	— 31,004
St. Thomas.....	216,338	53,395	285,525	258,821	— 26,704
Toronto.....	7,163,556	8,535,331	19,617,838	25,737,063	+ 6,119,225
Windsor.....	1,161,375	570,305	2,601,370	4,850,310	+ 2,248,940
Manitoba—					
Brandon.....	180,338	90,022	98,541	412,829	+ 314,288
Winnipeg.....	2,212,450	2,050,650	2,948,000	8,370,150	+ 5,422,150
Saskatchewan—					
Moosejaw.....	295,460	566,575	590,895	1,533,095	+ 942,200
Régina.....	416,460	1,006,000	1,699,020	2,597,920	+ 898,900
Saskatoon.....	582,739	604,715	1,404,590	1,150,585	— 254,005
Alberta—					
Calgary.....	548,200	1,196,800	2,212,000	2,906,100	+ 694,100
Edmonton.....	309,800	351,470	931,346	3,231,955	+ 2,300,609
Colombie Britannique—					
New Westminster.....	81,515	108,300	166,282	319,109	+ 152,827
Vancouver.....	768,255	1,450,229	2,271,411	3,569,666	+ 1,298,255
Victoria.....	147,879	289,760	466,591	1,207,572	+ 740,981
<b>Total des 35 cités.....</b>	<b>33,936,426</b>	<b>36,838,270</b>	<b>77,113,413</b>	<b>100,679,839</b>	<b>+ 23,566,426</b>

## COMMISSION HYDRO-ÉLECTRIQUE D'ONTARIO.

L'annuaire de 1910 (p. xlv), a donné une description de l'installation faite le 11 octobre 1910 à Berlin, maintenant Kitchener, Ontario, d'énergie électrique produite par les chutes du Niagara et des travaux originaux exécutés par la Commission Hydro-Electrique d'Ontario, pour fournir de l'électricité à 15 municipalités. Pendant les neuf dernières années, les opérations de la Commission ont pris un développement rapide, à tel point qu'en 1919 environ 181 municipalités ontariennes font usage de courant électrique prove-

nant soit des chutes du Niagara, soit des autres forces hydrauliques qu'exploite la Commission.

Le tableau 31, pages 590 à 597, présente les statistiques financières, pour 1919, des installations électriques de 181 municipalités. On y voit qu'elles ont rapporté \$7,827,055 et que les dépenses d'exploitation se sont élevées à \$6,531,482, laissant un surplus de \$1,353,443, dont il faut déduire \$814,219 pour dépréciation, plus \$57,870 pour déficits, ce qui réduit les bénéfices nets à \$481,354. En 1919, les consommateurs d'électricité de ces 181 municipalités étaient au nombre de 216,086, au lieu de 170,916 en 1917 et 148,732 en 1916; ils se répartissaient ainsi: usages domestiques, 174,981, éclairage commercial, 34,585 et force motrice 6,520. En décembre 1919, ces 181 municipalités ont consommé 185,355 chevaux-vapeur, au lieu de 157,048 chevaux-vapeur pour 143 municipalités en décembre 1917 et 120,768 chevaux-vapeur pour 128 municipalités en décembre 1916. Le tableau 29 est un état détaillé de l'actif et du passif, des municipalités desservies par la Commission pour les quatre années 1916 à 1919. Le tableau 30 est un état détaillé de leurs recettes et de leurs dépenses pendant les mêmes années.

**29.—Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la commission Hydro-Electrique d'Ontario, pendant les années civiles 1916-1919.**

Bilan.	1916.	1917.	1918.	1919.
Nombre de municipalités.	128	143	166	181
Actif—	\$	\$	\$	\$
Terrains et bâtiments.....	1,335,936	1,546,241	1,859,889	1,995,546
Machinerie des sous-stations.....	1,934,626	2,471,294	2,820,489	2,915,125
Réseaux de distribution, aériens.....	4,832,353	6,080,073	6,627,237	7,445,820
"                    "souterrains..	1,095,710	1,157,060	1,216,288	1,206,297
Transformateurs.....	1,179,132	1,483,839	1,772,691	2,073,113
Compteurs.....	1,711,300	1,999,095	2,238,144	2,587,566
Matériel d'éclairage des rues, régulier...	1,251,057	1,237,735	1,200,626	1,206,639
"                    "ornemental. ...	306,389	361,976	531,503	546,498
Matériel divers et dépenses de construction.....	2,059,263	2,184,016	2,395,096	2,530,101
Usines à vapeur et hydrauliques...	864,500	896,753	214,576	986,201
Anciennes usines.....	759,749	649,853	1,476,413	505,960
<b>Total, installations.....</b>	<b>17,330,015</b>	<b>20,077,935</b>	<b>22,352,952</b>	<b>24,298,966</b>
Espèces en caisse et en banque.....	1,061,030	340,027	391,195	462,437
Valeurs et placements.....	—	—	—	627,076
Billets et factures à recevoir.....	695,152	1,285,097	1,124,018	1,356,565
Inventaires.....	764,504	1,261,398	972,997	1,032,570
Fonds d'amortissement.....	1,166,618	1,337,579	1,663,298	1,925,456
Nantissement, réseau hydraulique.....	—	—	—	344,411
Nantissement, lignes rurales.....	—	—	—	24,661
Autre actif.....	342,216	125,240	444,788	86,216
H.E.P.C. fonds de roulement.....	—	—	—	564,602
Total de l'actif.....	—	—	—	30,722,860
Déficit.....	—	—	—	186,836
<b>Total.....</b>	<b>21,358,935</b>	<b>24,427,276</b>	<b>26,949,248</b>	<b>30,909,696</b>
Passif—				
Actions et obligations.....	15,058,641	15,593,774	17,209,218	18,133,462
Billets et factures à payer.....	969,188	1,537,669	1,007,728	1,137,705
Découvert en banque.....	178,413	886,178	576,816	403,235
Autre passif.....	491,875	429,104	350,013	670,272
H.E.P.C. fonds de roulement.....	—	—	—	283,222
<b>Total, passif.....</b>	<b>16,698,117</b>	<b>18,446,725</b>	<b>19,143,775</b>	<b>20,627,896</b>

29.—Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la commission Hydro-Électrique d'Ontario, pendant les années civiles 1916-1919—fin.

Bilan.	1916.	1917.	1918.	1919.
Réserves—				
Actions et obligations rachetées.....	549,778	694,798	920,077	1,328,658
Réserve du fonds d'amortissement...	1,165,786	1,340,615	1,662,603	1,754,020
Réserve pour nantissement, réseau hydraulique.....	-	-	-	344,411
Réserve pour nantissement, lignes rurales.....	-	-	-	29,461
Réserve de dépréciation.....	1,843,805	2,463,724	3,133,550	3,750,162
<b>Total des réserves.....</b>	<b>3,559,319</b>	<b>4,499,137</b>	<b>5,716,230</b>	<b>7,506,712</b>
Surplus.....	1,101,449	1,481,414	2,089,243	3,075,088
<b>Total.....</b>	<b>21,358,935</b>	<b>24,427,276</b>	<b>26,949,248</b>	<b>30,909,696</b>
<b>Pourcentage de la dette nette à l'actif total.....</b>	<b>78.4</b>	<b>75.5</b>	<b>71.0</b>	<b>67.1</b>

30.—Etat des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, pour les années 1916-1919.

Bilan.	1916.	1917.	1918.	1919.
Nombre de municipalités.	128	143	166	181
Recettes—	\$	\$	\$	\$
Eclairage domestique.....	1,172,879	1,417,460	1,632,272	1,991,632
Eclairage commercial.....	812,131	899,024	968,399	1,175,144
Force motrice.....	1,921,152	2,665,281	3,417,248	3,443,107
Eclairage des rues.....	930,057	967,495	902,876	988,901
Divers.....	147,382	120,805	161,244	228,271
<b>Total, recettes.....</b>	<b>4,983,601</b>	<b>6,070,065</b>	<b>7,082,039</b>	<b>7,827,055</b>
Dépenses—				
Force motrice achetée.....	1,959,447	2,563,880	2,807,769	3,284,491
Exploitation des sous-stations.....	153,761	203,091	238,257	217,639
Entretien des sous-stations.....	46,132	42,129	60,806	81,854
Exploit. et entret. du rés. de distribution.....	154,247	169,326	223,348	286,311
Entretien des transformateurs.....	14,528	25,329	30,489	42,509
Compteurs.....	24,218	44,462	63,155	78,727
Dépenses chez les consommateurs.....	52,602	61,765	65,150	84,301
Exploit. et entretien de l'éclairage des rues.....	145,472	157,858	196,157	215,964
Publicité et propagande.....	79,325	73,516	64,963	74,789
Perception.....	154,509	188,084	208,661	236,505
Appointements et frais généraux.....	306,709	349,932	421,680	452,131
Dépenses non classifiées.....	88,647	79,462	106,229	186,686
Intérêt et charges.....	951,782	1,085,181	1,238,426	1,285,571
Dépenses diverses.....	8,687	33,476	11,245	4,004
<b>Total, dépenses.....</b>	<b>4,140,066</b>	<b>5,077,491</b>	<b>5,736,335</b>	<b>6,531,482</b>
Surplus.....	843,535	992,574	1,345,704	1,295,573
Dépréciation.....	486,141	607,206	718,162	814,219
Surplus, moins dépréciation.....	357,394	385,368	627,542	481,354

## 31.—Statistiques des services électriques des municipalités desservies

(D'après le rapport de

Réseau du

Municipalités.	Force motrice achetée.	Exploitation et entretien.	Rémunération du capital.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.	Surplus brut.	Déficit brut.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Acton.....	4,906	1,847	539	7,292	11,268	3,976	-
Ailsa Craig.....	3,739	204	439	4,382	6,330	1,948	-
Ancaster Tp.....	344	420	58	822	942	120	-
Aylmer.....	6,334	2,334	4,053	12,721	16,398	3,677	-
Ayr.....	1,944	1,010	1,115	4,069	4,765	696	-
Baden.....	4,936	726	187	5,849	7,406	1,557	-
Beachville.....	5,874	396	176	6,446	8,563	2,122	-
Blenheim.....	5,447	1,328	1,151	7,926	11,255	3,329	-
Bolton.....	4,576	719	1,214	6,509	6,826	317	-
Bothwell.....	6,299	1,017	1,558	8,874	9,800	926	-
Brampton.....	15,866	5,078	3,776	24,720	31,910	7,190	-
Brantford.....	50,197	30,366	17,781	98,344	125,300	26,956	-
Brantford Tp.....	3,983	2,469	3,087	9,539	11,461	1,922	-
Bridgen.....	4,556	650	901	6,107	5,958	-	149
Burford.....	2,384	584	498	3,466	3,539	73	-
Burgessville.....	910	42	281	1,233	1,555	322	-
Caledonia.....	1,215	460	349	2,024	3,155	1,131	-
Chatham.....	34,535	22,486	13,694	70,715	81,202	10,487	-
Clinton.....	5,467	2,390	3,053	10,910	14,043	3,133	-
Comber.....	1,974	437	585	2,996	2,398	-	598
Chippawa.....	349	37	123	509	576	67	-
Dashwood.....	2,429	231	237	2,897	3,626	729	-
Delaware.....	704	71	198	973	908	-	65
Dereham Tp.....	1,975	1,241	3,045	6,261	6,411	150	-
Dorchester.....	676	336	263	1,275	1,750	475	-
Drayton.....	3,381	233	702	4,316	5,125	809	-
Dresden.....	5,265	2,184	1,539	8,988	12,997	4,009	-
Drumbo.....	680	131	327	1,138	1,676	538	-
Dublin.....	1,471	195	490	2,156	1,925	-	231
Dundas.....	16,418	9,449	4,566	30,433	33,108	2,675	-
Dunnville.....	9,601	3,066	4,816	17,483	17,255	-	228
Dutton.....	3,414	854	567	4,835	6,740	1,905	-
Elmira.....	5,939	1,920	1,324	9,183	11,888	2,705	-
Elora.....	6,194	1,818	1,073	9,095	12,685	3,600	-
Embro.....	2,198	391	447	3,036	3,545	509	-
Etobicoke Tp.....	4,786	4,516	6,806	16,108	21,914	5,806	-
Exeter.....	5,532	1,721	1,275	8,528	12,449	3,921	-
Fergus.....	4,487	2,253	1,178	7,918	10,566	2,648	-
Forest.....	5,911	1,812	2,893	10,616	12,703	2,087	-
Galt.....	51,470	19,595	15,069	86,134	103,780	17,646	-
Georgetown.....	13,460	3,288	1,788	18,536	24,949	6,413	-
Goderich.....	17,055	5,109	4,881	27,045	37,667	10,622	-
Granton.....	1,879	181	290	2,350	2,729	379	-
Grantham Tp.....	1,102	974	2,915	4,991	4,941	-	50
Guelph.....	53,490	26,319	10,273	90,082	107,438	17,356	-
Hagersville.....	5,738	1,343	551	7,632	11,399	3,767	-
Hamilton.....	223,139	129,334	72,019	424,492	500,651	76,159	-
Harriston.....	6,028	1,812	1,194	9,034	9,591	557	-
Hensall.....	3,663	491	811	4,965	6,138	1,173	-
Hespeler.....	7,208	4,472	2,626	14,306	14,967	661	-
Highgate.....	2,658	203	346	3,207	3,998	791	-
Ingersoll.....	19,665	6,980	3,368	30,013	42,493	12,480	-
Kitchener.....	101,118	32,343	18,463	151,924	184,445	32,521	-
Lambeth.....	1,063	217	320	1,600	1,995	395	-
Listowel.....	11,364	4,574	3,794	19,732	21,600	1,868	-
London.....	190,834	109,034	54,286	354,154	440,918	86,764	-
Louth Tp.....	-	43	178	221	515	294	-
Lucan.....	3,630	908	779	5,317	9,237	3,920	-
Lynden.....	3,450	186	397	4,033	4,439	406	-
Milton.....	12,103	2,724	2,241	17,068	20,096	3,028	-
Milverton.....	8,126	1,031	700	9,857	12,065	2,208	-
Mimico.....	4,705	4,788	1,977	11,470	15,793	4,323	-
Mitchell.....	5,649	3,882	1,726	11,257	13,377	2,120	-
Moorefield.....	1,992	112	387	2,491	2,413	-	77
Mt. Brydges.....	1,674	150	290	2,114	2,490	376	-
Niagara-on-the-Lake.....	1,602	1,395	-	2,997	2,559	-	438
Niagara Falls.....	30,280	27,037	13,507	70,824	82,992	12,168	-

par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, 1919.

cette Commission pour 1919).

Niagara.

Déprécia- tion.	Surplus net.	Déficit net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.	Surplus.	Pour- cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p. c.	
650	3,326	-	28,432	6,751	12,496	9,185	23.8	Acton
361	1,557	-	11,402	7,203	1,336	2,863	63.2	Ailsa Craig
-	120	-	19,781	17,172	610	1,999	86.8	Ancaster Tp.
964	2,723	-	41,106	35,358	5,080	668	86.0	Aylmer
454	242	-	16,394	11,509	4,885	-	70.2	Ayr
397	1,160	-	14,250	4,281	3,707	6,262	30.0	Baden
471	1,651	-	20,345	4,606	4,346	11,730	22.3	Beachville
857	2,742	-	23,719	18,224	3,607	1,888	76.8	Blenheim
714	-	397	20,345	16,976	3,369	-	83.5	Bolton
548	378	-	15,012	11,445	3,567	-	76.2	Bothwell
3,677	3,513	-	129,148	58,571	40,244	30,333	45.4	Brampton
11,287	15,669	-	412,362	269,272	87,385	55,705	65.3	Brantford
2,235	-	313	75,166	72,114	3,052	-	96.6	Brantford Tp.
240	-	389	12,664	9,911	2,753	-	88.9	Brigden
278	-	205	9,128	7,330	1,798	-	93.7	Burford
160	162	-	4,869	3,389	865	615	69.5	Burgessville
400	731	-	11,191	4,149	2,788	4,254	37.1	Caledonia
6,018	4,469	-	258,946	228,256	30,690	-	89.2	Chatham
1,210	1,893	-	52,629	41,596	10,745	288	79.0	Clinton
230	-	828	10,763	9,070	1,693	-	84.3	Comber
-	67	-	10,757	10,597	-	160	98.5	Chippawa
152	577	-	4,562	3,252	445	865	71.3	Dashwood
122	-	187	4,895	4,103	792	-	83.4	Delaware
-	150	-	26,848	25,690	946	212	95.7	Dereham Tp.
240	235	-	6,820	4,022	1,270	1,528	58.9	Dorchester
376	433	-	10,730	9,461	859	410	88.2	Drayton
627	3,382	-	22,120	15,976	5,024	1,120	72.2	Dresden
174	364	-	6,131	5,121	1,010	-	97.1	Drumbo
216	-	447	6,957	6,062	895	-	97.7	Dublin
4,261	-	1,586	95,873	51,034	29,325	15,514	53.1	Dundas
2,275	-	2,503	78,110	73,180	4,400	521	93.7	Dunnville
455	1,450	-	12,626	8,199	1,789	3,638	60.2	Dutton
1,118	1,587	-	32,949	18,235	7,178	7,536	55.4	Elmira
776	2,824	-	21,759	12,358	4,760	4,641	56.8	Elora
366	143	-	12,882	11,316	1,566	-	87.8	Embro
4,115	1,691	-	61,480	44,684	14,716	2,080	72.7	Etobicoke Tp.
793	3,128	-	29,793	21,102	4,028	4,863	70.8	Exeter
870	1,778	-	26,103	16,529	4,748	4,826	62.3	Fergus
1,030	1,057	-	41,457	31,048	8,136	2,273	74.9	Forest
10,882	6,764	-	439,273	235,069	117,076	87,128	53.5	Galt
1,869	4,544	-	52,106	18,235	12,528	21,343	35.0	Georgetown
3,685	6,937	-	110,973	57,421	31,671	21,881	51.7	Goderich
187	192	-	4,630	3,904	724	2	84.3	Granton
412	-	462	18,473	13,870	4,603	-	84.9	Grantham Tp.
10,153	7,203	-	393,142	127,731	127,806	137,605	32.5	Guelph
612	3,155	-	20,352	8,412	3,979	7,961	41.3	Hagersville
50,607	25,552	-	1,760,322	1,200,124	433,877	126,321	68.2	Hamilton
624	-	67	23,153	19,443	3,710	-	89.9	Harriston
473	700	-	14,863	13,151	1,712	-	88.5	Hensall
1,620	-	959	50,282	18,963	24,505	6,814	37.7	Hespeler
256	535	-	7,777	6,378	730	669	83.4	Highgate
3,720	8,760	-	171,898	86,006	40,461	44,831	50.4	Ingersoll
15,625	16,896	-	536,276	225,684	194,795	115,797	42.8	Kitchener
195	200	-	5,870	4,641	976	253	79.1	Lambeth
1,357	511	-	58,037	43,727	9,401	4,909	75.3	Listowel
47,815	38,949	-	1,713,446	939,315	411,315	362,816	54.9	London
44	250	-	2,472	2,077	170	225	84.4	Louth Tp.
489	3,431	-	18,937	10,155	3,377	5,405	53.6	Lucan
155	251	-	8,376	7,431	945	-	107.5	Lynden
1,309	1,719	-	45,455	16,408	17,068	11,979	36.1	Milton
458	2,350	-	15,649	8,546	2,445	4,658	54.6	Milverton
1,847	2,476	-	47,351	22,410	12,721	12,220	47.3	Mimico
1,530	590	-	40,458	7,042	20,968	12,448	17.4	Mitchell
170	-	247	5,124	4,608	428	-	96.2	Moorefield
192	184	-	6,078	4,588	1,054	436	75.5	Mt. Brydges
-	-	438	10,837	10,837	-	-	100.0	Niagara-on-the-Lake
8,152	4,016	-	266,379	127,335	95,494	43,550	47.8	Niagara Falls

## 31.—Statistiques des services électriques des municipalités desservies

Réseau du

Municipalités.	Force motrice achetée.	Exploitation et entretien.	Rémunération du capital.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.	Surplus brut.	Déficit brut.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
New Hamburg.....	6,035	2,391	1,136	9,562	11,804	2,242	-
New Toronto.....	60,061	5,009	-	65,070	87,450	22,380	-
Norwich.....	5,594	5,866	939	12,399	16,720	4,321	-
Oil Springs.....	4,236	342	903	5,481	5,280	-	201
Otterville.....	974	251	389	1,614	2,612	998	-
Palmerston.....	4,077	1,591	2,064	7,732	11,495	3,763	-
Paris.....	10,548	6,062	6,412	23,022	30,706	7,684	-
Petrolia.....	13,246	5,292	4,003	22,541	31,176	8,635	-
Plattsville.....	3,251	224	443	3,918	5,237	1,319	-
Pt. Credit.....	1,527	1,325	502	3,354	4,449	1,095	-
Pt. Dalhousie.....	2,294	2,362	1,376	6,032	6,575	543	-
Pt. Stanley.....	6,033	2,353	1,233	9,619	11,002	1,383	-
Preston.....	24,808	10,870	7,488	43,166	47,175	4,009	-
Princeton.....	940	121	274	1,335	1,455	120	-
Ridgetown.....	5,394	2,209	1,601	9,204	14,593	5,389	-
Rockwood.....	2,103	537	348	2,988	3,114	126	-
Rodney.....	2,547	411	611	3,569	5,085	1,516	-
St. George.....	2,490	386	385	2,627	4,745	1,484	-
St. Jacob's.....	1,944	186	497	2,627	3,724	1,097	-
St. Mary's.....	14,503	4,639	4,907	24,049	25,323	1,274	-
St. Thomas.....	54,397	23,286	10,171	87,854	116,353	28,499	-
Sarnia.....	66,254	29,341	18,195	113,790	147,249	33,459	-
Seaford.....	11,208	3,553	1,322	16,053	21,824	5,741	-
Simcoe.....	3,787	1,796	1,654	7,237	13,492	6,255	-
Springfield.....	1,595	536	882	3,013	3,269	256	-
Stamford Tp.....	5,573	3,419	2,972	11,964	14,685	2,721	-
Stratford.....	33,546	21,767	17,847	73,160	96,718	23,558	-
Strathroy.....	8,661	3,337	3,580	15,578	22,079	6,501	-
Scarboro Tp.....	1,051	991	5,019	7,061	7,459	398	-
St. Catharines.....	43,151	30,073	16,036	89,260	107,990	18,730	-
Tavistock.....	8,243	796	235	9,274	13,964	4,690	-
Thamesford.....	3,349	290	469	4,108	5,911	1,803	-
Thamesville.....	2,441	406	914	3,761	4,476	715	-
Thorndale.....	2,520	353	351	3,224	3,880	656	-
Tilbury.....	3,849	1,303	1,233	6,385	7,003	618	-
Tilsonburg.....	19,052	4,793	2,459	26,304	38,142	11,838	-
Toronto.....	812,868	765,016	543,832	2,121,716	2,466,294	344,578	-
Toronto Tp.....	4,174	2,463	3,946	10,553	14,566	3,983	-
Vaughan Tp.....	1,557	311	2,482	4,350	3,341	-	1,009
Walkerville.....	70,204	24,774	12,368	107,346	149,180	41,834	-
Wallaceburg.....	20,856	4,735	5,007	30,598	44,178	13,580	-
Waterdown.....	2,705	1,465	1,361	5,531	7,063	1,532	-
Waterford.....	3,227	711	1,761	5,699	8,805	3,106	-
Waterloo.....	21,030	12,039	3,573	36,642	45,485	8,843	-
Watford.....	4,554	602	923	6,079	7,410	1,331	-
Welland.....	43,959	19,180	14,054	77,193	84,347	7,154	-
Wellesley.....	3,958	555	606	5,119	6,259	1,140	-
West Lorne.....	1,271	455	564	2,290	3,628	1,338	-
Weston.....	17,757	4,376	1,862	23,995	33,337	9,342	-
Windsor.....	72,768	53,226	25,367	151,361	188,867	37,506	-
Woodbridge.....	2,683	554	556	3,793	6,626	2,833	-
Woodstock.....	25,207	15,066	4,386	44,659	59,064	14,450	-
Wyoming.....	1,672	279	607	2,558	2,256	-	303
Zurich.....	3,173	440	348	3,961	5,486	1,525	-
<b>Total</b> .....	<b>2,585,940</b>	<b>1,580,662</b>	<b>1,043,994</b>	<b>5,210,596</b>	<b>6,318,610</b>	<b>1,111,362</b>	<b>3,349</b>

Réseau de

Port Arthur.....	91,383	39,079	43,822	174,284	260,570	86,286	-
------------------	--------	--------	--------	---------	---------	--------	---

par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, 1919—suite.

Niagara

Déprécia- tion.	Surplus.	Déficit net.	Actif. net.	Passif.	Fonds de réserve.	Surplus.	Pour- cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p. c.	
1,090	1,152	-	37,403	17,268	11,537	8,598	46-2	.....New Hamburg
1,648	20,732	-	74,167	8,172	5,891	60,104	11-2	.....New Toronto
775	3,546	-	30,798	12,540	6,551	11,307	47-2	.....Norwich
373	-	-	13,259	12,020	1,239	-	94-0	.....Oil Springs
219	779	574	6,090	3,965	1,126	999	65-1	.....Otterville
798	2,965	-	29,565	16,278	13,287	-	55-0	.....Palmerston
3,380	4,304	-	117,635	49,356	59,966	8,313	41-9	.....Paris
2,205	6,430	-	65,413	53,397	9,117	2,899	81-6	.....Petrolia
198	1,121	-	10,532	9,142	1,390	-	86-8	.....Plattsville
605	490	-	17,362	7,284	5,141	4,937	41-9	.....Port Credit
579	-	36	20,567	15,664	4,903	-	80-9	.....Pt. Dalhousie
863	520	-	32,538	16,439	9,681	6,418	50-5	.....Pt. Stanley
4,938	-	929	155,295	69,412	57,504	28,379	44-7	.....Preston
135	-	15	5,671	4,857	814	-	108-4	.....Princeton
855	4,534	-	37,219	17,766	5,890	13,563	47-7	.....Ridgetown
342	-	216	7,714	2,141	3,373	2,200	27-7	.....Rockwood
344	1,172	-	10,959	8,900	1,022	1,037	81-2	.....Rodney
231	1,253	-	9,589	5,604	1,293	2,692	57-9	.....St. George
246	851	-	8,251	5,646	832	1,773	68-4	.....St. Jacob's
3,408	-	2,134	100,400	34,710	60,914	4,776	34-6	.....St. Mary's
10,879	17,620	-	344,892	106,362	103,863	134,667	31-9	.....St. Thomas
9,145	24,314	-	370,459	282,796	49,484	38,179	76-3	.....Sarnia
1,835	3,906	-	65,013	25,000	20,359	19,654	38-4	.....Seaforth
1,364	4,891	-	52,618	39,495	4,661	8,462	75-1	.....Simcoe
-	256	-	7,338	4,842	1,355	1,141	65-9	.....Springfield
1,260	1,461	-	55,316	42,906	4,404	8,006	77-6	.....Stamford Tp
11,376	12,182	-	397,413	218,311	143,811	35,285	54-9	.....Stratford
1,772	4,729	-	67,583	40,592	13,362	13,629	60-1	.....Strathroy
689	-	291	36,791	34,235	2,553	-	95-8	.....Scarboro Tp.
10,989	7,741	-	401,949	265,714	63,351	72,884	66-1	.....St. Catharines
420	4,270	-	17,990	5,728	1,436	10,826	31-9	.....Tavistock
340	1,463	-	8,654	6,353	2,091	210	73-4	.....Thamesford
431	284	-	15,050	12,344	2,706	-	87-0	.....Thamesville
159	497	-	5,499	4,709	790	-	96-1	.....Thorndale
478	140	-	21,002	18,190	2,812	-	104-9	.....Tilbury
2,473	9,365	-	74,185	33,349	26,307	14,529	44-9	.....Tilsonburg
340,427	4,151	-	12,726,057	9,728,640	2,766,844	230,573	76-5	.....Toronto
3,175	808	-	33,128	10,676	19,508	2,944	32-2	.....Toronto Tp.
306	1,315	-	12,676	11,392	1,284	-	103-9	.....Vaughan T.p.
8,880	32,954	-	302,404	199,909	45,182	57,313	66-1	.....Walkerville
2,476	11,104	-	102,851	81,885	11,406	9,560	79-6	.....Wallaceburg
1,140	392	-	18,358	6,326	9,789	2,243	34-5	.....Waterdown
686	2,420	-	16,757	3,228	6,166	7,363	19-3	.....Waterford
5,144	3,699	-	146,519	60,243	45,333	40,943	41-1	.....Waterloo
469	862	-	15,012	12,448	1,863	701	82-8	.....Watford
8,545	1,391	-	276,158	211,128	53,022	12,008	77-7	.....Welland
305	835	-	10,370	6,851	1,510	2,009	66-1	.....Wellesley
310	1,028	-	10,913	8,276	918	1,719	75-8	.....West Lorne
2,496	6,846	-	69,589	19,206	23,502	26,881	27-6	.....Weston
12,737	24,769	-	674,465	588,015	75,096	11,354	87-2	.....Windsor
498	2,335	-	15,880	8,138	2,469	5,273	51-2	.....Woodbridge
7,055	7,350	-	310,414	126,087	99,460	84,867	40-6	.....Woodstock
313	616	-	9,921	8,227	1,694	-	82-9	.....Wyoming
243	1,282	-	9,052	5,509	553	2,900	60-9	.....Zurich
<b>685,623</b>	<b>438,934</b>	<b>16,544</b>	<b>25,123,256</b>	<b>17,143,064</b>	<b>5,762,964</b>	<b>2,217,498</b>	<b>68-3</b>	..... Total

Thunder Bay.

15,000	71,286	-	1,146,902	561,529	273,766	311,007	48-9	..... Port Arthur
--------	--------	---	-----------	---------	---------	---------	------	-------------------

## 31.—Statistiques des services électriques des municipalités desservies

Réseau du

Municipalités.	Force motrice achetée.	Exploitation et entretien.	Rémunération du capital.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.	Surplus brut.	Déficit brut.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Alliston.....	7,008	1,524	3,059	11,591	8,781	-	2,811
Barrie.....	18,100	5,817	3,477	27,394	39,293	11,899	-
Beeton.....	7,154	463	1,087	8,704	5,971	-	2,733
Bradford.....	5,347	596	1,220	7,163	3,466	-	3,697
Coldwater.....	2,593	496	555	3,644	3,407	-	237
Collingwood.....	49,404	8,193	1,320	58,917	53,737	-	5,180
Cookstown.....	3,040	253	906	4,199	3,357	-	842
Creemore.....	2,938	598	466	4,002	4,805	803	-
Elmvale.....	4,279	909	460	5,648	6,542	894	-
Midland.....	36,352	8,563	5,611	50,526	42,940	-	7,586
Penetang.....	21,227	3,910	2,068	27,205	23,605	-	3,600
Pt. McNicoll.....	1,530	333	494	2,357	2,157	-	200
Stavner.....	4,810	858	1,206	6,883	6,913	30	-
Thornton.....	1,250	125	575	1,950	936	-	1,014
Tottenham.....	3,905	496	1,142	5,543	3,509	-	2,034
Victoria Harbour.....	1,826	381	516	2,723	2,771	48	-
Waubashene.....	960	416	293	1,672	1,403	-	269
<b>Total.....</b>	<b>171,720</b>	<b>33,934</b>	<b>24,458</b>	<b>230,122</b>	<b>213,594</b>	<b>13,675</b>	<b>30,463</b>

Réseau du

Brockville.....	37,615	36,609	16,880	91,104	87,341	-	3,763
Chesterville.....	8,285	864	897	10,046	9,411	-	635
Prescott.....	7,587	5,400	2,077	15,064	16,505	1,441	-
Williamsburg.....	1,076	158	267	1,501	1,640	139	-
Winchester.....	4,101	1,593	961	6,565	7,177	612	-
<b>Total.....</b>	<b>58,664</b>	<b>44,535</b>	<b>21,081</b>	<b>124,280</b>	<b>122,074</b>	<b>2,192</b>	<b>4,398</b>

Réseau

Beaverton.....	3,963	1,230	1,076	6,869	7,245	376	-
Brechin.....	3,272	427	453	4,152	3,427	-	725
Cannington.....	3,643	877	1,251	5,771	5,801	30	-
Sunderland.....	3,272	600	1,146	5,018	4,016	-	1,001
Woodville.....	2,768	503	709	3,980	3,131	-	849
<b>Total.....</b>	<b>16,918</b>	<b>3,637</b>	<b>5,235</b>	<b>25,790</b>	<b>23,620</b>	<b>406</b>	<b>2,575</b>

Réseau

Arthur.....	9,107	528	1,517	11,152	8,949	-	2,203
Chatsworth.....	1,111	189	450	1,750	1,888	138	-
Chesley.....	6,707	1,145	2,534	10,386	11,778	1,392	-
Dundalk.....	2,851	465	876	4,192	5,027	835	-
Durham.....	2,478	1,446	1,658	5,582	5,711	129	-
Elmwood.....	1,988	190	651	2,829	2,511	-	712
Flesherton.....	1,765	256	546	2,567	2,637	70	-
Grand Valley.....	2,969	359	978	4,306	4,404	98	-
Hanover.....	12,296	2,196	5,260	20,752	24,985	4,233	-
Holstein.....	1,673	149	365	2,187	1,475	-	712
Markdale.....	1,924	630	1,015	3,569	4,589	1,020	-
Mount Forest.....	6,847	908	2,450	10,205	11,662	1,457	-
Neustadt.....	1,817	203	1,010	3,030	1,942	-	1,088
Orangeville.....	6,696	1,736	3,006	11,438	10,646	-	792
Owen Sound.....	24,924	24,045	9,594	58,563	68,448	9,885	-
Shelburne.....	4,944	853	1,487	7,284	7,390	106	-
Tara.....	3,324	379	1,022	4,725	2,943	-	1,782
<b>Total.....</b>	<b>94,421</b>	<b>35,679</b>	<b>34,419</b>	<b>164,518</b>	<b>176,985</b>	<b>19,363</b>	<b>6,896</b>



par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, 1919—suite.

Severn.

Déprécia- tion.	Surplus net.	Déficit net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.	Surplus.	Pour- cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p. c.	
1,400	-	4,211	46,042	43,867	2,175	-	95.3	Alliston
3,768	8,131	-	171,279	36,944	73,655	60,680	21.6	Barrie
535	-	2,268	21,476	20,715	761	-	121.2	Beeton
605	-	4,302	22,696	21,911	785	-	117.6	Bradford
451	-	688	13,321	9,767	3,554	-	78.3	Coldwater
3,578	-	8,758	115,266	27,949	37,488	49,829	24.2	Collingwood
456	-	1,298	15,166	14,483	683	-	95.5	Cookstown
320	483	-	13,378	6,034	2,836	4,958	45.1	Creemore
490	404	-	12,326	6,271	3,319	2,736	50.2	Elnvale
4,934	-	12,520	149,464	77,282	46,878	25,304	51.7	Midland
2,490	-	6,090	62,718	29,415	24,972	8,331	46.9	Penetang
240	-	440	8,268	6,942	1,326	-	110.2	Pt. McNicoll
567	-	537	17,815	12,765	4,532	518	71.1	Stayner
279	-	1,293	9,100	8,821	279	-	113.0	Thornton
386	-	2,420	14,394	13,488	906	-	112.6	Tottenham
320	-	272	9,186	5,691	1,861	1,634	61.9	Victoria Harbour
176	-	445	4,723	3,220	1,027	476	68.1	Waubashene
<b>20,995</b>	<b>9,019</b>	<b>46,542</b>	<b>706,619</b>	<b>345,565</b>	<b>206,589</b>	<b>154,464</b>	<b>50.4</b>	<b>Total</b>

St-Laurent.

-	-	3,763	246,215	191,772	53,516	927	77.9	Brookville
444	-	1,079	19,680	17,091	2,589	-	126.6	Chesterville
2,125	-	684	68,107	27,111	16,620	24,376	39.6	Prescott
111	28	-	4,635	3,772	863	-	93.9	Williamsburg
510	102	-	17,841	14,432	3,409	-	85.1	Winchester
<b>3,190</b>	<b>130</b>	<b>5,526</b>	<b>356,478</b>	<b>254,178</b>	<b>76,997</b>	<b>25,303</b>	<b>72.9</b>	<b>Total</b>

Wasdells.

450	-	74	25,608	22,790	2,818	-	127.3	Beaverton
112	-	837	11,035	10,519	516	-	225.5	Brechin
514	-	484	27,518	24,809	2,709	-	132.3	Cannington
215	-	1,216	16,102	14,733	1,369	-	182.5	Sunderland
155	-	1,004	14,119	13,217	902	-	202.7	Woodville
<b>1,446</b>	<b>-</b>	<b>3,615</b>	<b>94,382</b>	<b>86,068</b>	<b>8,314</b>	<b>-</b>	<b>153.0</b>	<b>Total</b>

Eugénie.

824	-	3,027	30,728	27,993	2,735	-	121.1	Arthur
219	-	81	7,595	6,590	1,005	-	98.9	Chatsworth
992	400	-	37,071	31,361	5,710	-	94.3	Chesley
350	485	-	10,327	7,129	3,198	-	72.6	Dundalk
725	-	596	23,869	19,829	4,040	-	103.3	Durham
243	-	561	8,212	7,527	685	-	100.8	Elnwood
290	-	220	9,788	8,465	1,323	-	104.1	Flesherton
433	-	335	13,172	10,990	2,182	-	92.2	Grand Valley
2,018	2,215	-	70,134	60,798	6,587	2,749	86.7	Hanover
131	-	843	6,296	5,752	544	-	172.6	Holstein
482	538	-	16,936	13,603	1,765	1,568	80.3	Markdale
1,028	429	-	48,461	38,559	9,902	-	91.5	Mount Forest
452	-	1,540	16,197	15,413	784	-	106.0	Neustadt
1,235	-	2,027	46,305	39,824	6,481	-	99.5	Orangeville
5,701	4,184	-	303,179	143,665	104,689	54,825	47.4	Owen Sound
688	-	582	23,151	19,373	3,778	-	90.1	Shelburne
490	-	2,272	20,403	19,232	1,171	-	-	Tara
<b>16,301</b>	<b>8,251</b>	<b>12,086</b>	<b>691,824</b>	<b>476,103</b>	<b>156,579</b>	<b>59,142</b>	<b>-</b>	<b>Total</b>

## 31.—Statistiques des services électriques des municipalités desservies par

Réseau de

Municipalités.	Force motrice achetée.	Exploitation et entretien.	Rémunération du capital.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.	Surplus brut.	Déficit brut.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ottawa.....	88,563	100,125	40,392	229,080	275,953	46,873	-

Réseau de

Gravenhurst.....	7,320	4,927	3,893	16,140	13,855	-	2,285
Huntsville.....	21,031	2,531	2,199	25,761	23,228	-	2,533
<b>Total.....</b>	<b>28,351</b>	<b>7,458</b>	<b>6,092</b>	<b>41,901</b>	<b>37,083</b>	<b>-</b>	<b>4,818</b>

Réseau de

Carleton Place....	6,797	3,268	425	10,490	15,647	5,157	-
Perth.....	10,489	8,613	7,058	26,160	27,315	1,155	-
Smiths Falls.....	10,091	16,341	14,680	41,112	38,364	-	2,748
<b>Total.....</b>	<b>27,377</b>	<b>28,222</b>	<b>22,163</b>	<b>77,762</b>	<b>81,326</b>	<b>6,312</b>	<b>2,748</b>

Réseau de

Bloomfield.....	1,081	132	481	1,694	1,497	-	197
Kingston.....	44,061	38,848	22,349	105,253	148,628	43,370	-
Omamee.....	1,008	332	1,002	2,342	2,807	465	-
Peterboro.....	56,590	42,310	14,944	113,844	127,402	13,558	-
Pickering Tp.....	251	151	289	691	1,052	361	-
Pictou.....	14,162	3,758	1,117	19,037	27,879	8,842	-
Wellington.....	1,882	473	314	2,669	3,046	377	-
Whitby Tp.....	1,087	1,170	1,947	4,204	3,488	-	716
Whitby E. Tp.....	1,022	916	1,471	3,409	1,439	-	1,970
<b>Total.....</b>	<b>121,144</b>	<b>88,088</b>	<b>43,916</b>	<b>253,148</b>	<b>317,238</b>	<b>66,973</b>	<b>2,282</b>

Tous les

<b>Grand total...</b>	<b>3,284,491</b>	<b>1,961,419</b>	<b>1,285,572</b>	<b>6,531,482</b>	<b>7,827,055</b>	<b>1,353,143</b>	<b>57,870</b>
-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------

## RÉGIME MONÉTAIRE ET SYSTÈME BANCAIRE.

Or.—La monnaie d'or ne circule presque pas au Canada; elle ne sert guère qu'à constituer la réserve d'or du Trésor; jusq'en 1912, il n'existait pas de monnaie d'or canadienne, sa frappe n'ayant été autorisée qu'en 1910. Aux termes de la loi de 1910, dite du Cours Monétaire (9-10 Edouard VII, chap. 14), le souverain (livre sterling) britannique et les pièces d'or des États-Unis de cinq, dix et vingt dollars, ont cours légal. Toutefois, ces pièces de monnaie sont presque entièrement entre les mains des banques et du gouvernement canadien et constituent leurs réserves; en fait, on ne voit en circulation que le papier-monnaie, les monnaies divisionnaires et le billon. La frappe des monnaies sorties de la succursale d'Ottawa de l'Hôtel Royal de la Monnaie, ouverte le 2 janvier 1908,

## La Commission Hydro-Électrique d'Ontario, 1919—fin.

## l'Ottawa.

Dépréciation.	Surplus net.	Déficit net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.	Surplus.	Pourcent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.	
39,130	7,743	-	1,319,944	704,554	524,395	90,995	53.4	..... Ottawa

## Muskoka.

2,068	-	4,353	128,928	95,663	33,265	-	78.4	..... Gravenhurst
989	-	3,522	33,721	28,680	5,041	-	109.0	..... Huntsville
<b>3,057</b>	<b>-</b>	<b>7,875</b>	<b>162,649</b>	<b>124,343</b>	<b>38,306</b>	<b>-</b>	<b>83.8</b>	<b>..... Total</b>

## Rideau.

1,735	3,422	-	55,840	50,683	1,735	3,422	90.8	..... Carleton Place
2,284	-	1,129	118,290	112,769	5,521	-	95.8	..... Perth
4,848	-	7,596	197,689	181,201	16,488	-	91.7	..... Smiths Falls
<b>8,867</b>	<b>3,422</b>	<b>8,725</b>	<b>371,819</b>	<b>314,653</b>	<b>3,744</b>	<b>3,422</b>	<b>104.4</b>	<b>..... Total</b>

## Trent.

-	-	197	11,350	11,249	101	-	100.8	..... Bloomfield
10,963	32,407	-	512,087	281,557	78,074	152,456	54.9	..... Kingston
420	45	-	13,024	12,100	924	-	95.7	..... Omeme
8,293	5,265	-	324,946	237,565	54,078	33,303	73.1	..... Peterboro'
43	318	-	1,530	1,169	43	318	76.4	..... Pickering Tp.
460	8,382	-	32,016	4,522	1,291	26,203	14.3	..... Picton
-	377	-	14,596	14,103	116	377	96.6	..... Wellington
265	-	981	15,489	15,224	265	-	112.0	..... Whitby Tp.
165	-	2,135	7,313	7,147	166	-	185.7	..... Whitby E.Tp.
<b>20,610</b>	<b>46,794</b>	<b>3,313</b>	<b>932,351</b>	<b>584,636</b>	<b>135,058</b>	<b>212,657</b>	<b>63.1</b>	<b>..... Total</b>

## réseaux.

<b>814,219</b>	<b>585,581</b>	<b>104,228</b>	<b>30,909,696</b>	<b>20,627,896</b>	<b>7,206,712</b>	<b>3,075,088</b>	<b>56.1</b>	<b>..... Grand Total</b>
----------------	----------------	----------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------	--------------------------

fait l'objet des tableaux 32 et 33. On remarquera que la réserve du gouvernement canadien contient beaucoup plus de monnaies d'or des Etats-Unis que du Royaume-Uni, leur proportion respective étant indiquée par le tableau 34, établi par le Contrôleur de la Monnaie du Dominion. La prépondérance de l'or des Etats-Unis se manifeste également dans les banques, car il a cours légal dans les deux pays.

**Monnaies d'argent et de bronze.**—La frappe et la circulation des monnaies d'argent et de billon se trouvent dans les tableaux 32 et 35. Dans les offres légales, la monnaie d'argent ne peut excéder dix dollars et la monnaie de billon vingt-cinq cents.

**Billets du Dominion.**—La base du système monétaire canadien est le papier-monnaie émis par le gouvernement du Dominion. Par la Loi des Billets du Dominion de 1914 (5 Geo. V, chap. 4), le gou-

vernement 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 devant servir au rachat d'obligations de chemins de fer canadiens garanties par le gouvernement fédéral.<sup>1</sup> D'autres billets peuvent être émis au delà de \$76,000,000, mais leur émission doit être garantie par une valeur en or égale à l'émission supplémentaire (sauf la latitude apportée par la Loi de Finances de 1914). Les billets du Dominion ont donc, dans des conditions normales, autant de valeur que l'or. En vertu des dispositions de cette loi, le gouvernement canadien émet des coupures de 25 cents, \$1, \$2, \$4, \$5, \$50, \$100, \$500 et \$1,000. En outre, d'autres billets dits "spéciaux" de \$500, \$1,000, \$5,000 et \$50,000 (première émission, septembre 1918), sont émis pour l'usage exclusif des banques. On verra dans le tableau 36 la proportion respective des différentes coupures mises en circulation durant les six dernières années. Le tableau 37 nous donne les principales statistiques de la circulation des billets du Dominion et de la réserve d'or qui la garantit depuis 1890.

**Billets des banques.**—Le principal médium de circulation monétaire au Canada est constitué par les billets des banques. La Loi des Banques du Canada autorise les banques à émettre des billets de \$5 et de multiples de cette somme pour une somme égale à leur capital effectivement versé. Ces billets n'ont pas cours forcé. En cas de faillite d'une banque, les billets par elle émis sont remboursés par privilège; d'autre part, leur remboursement est garanti par le Fonds de Rachat de la Circulation des banques, alimenté par des versements effectués par toutes les banques, à concurrence de 5 p.c. de leur circulation moyenne. 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. Depuis 1913, si une banque désire élever sa circulation au-dessus de la limite prescrite, elle peut le faire en dépo-

<sup>1</sup>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 était fixée à 20 p.c. jusqu'à une circulation de cinq millions; au delà de ce chiffre, elle devait être de 25 p.c. La loi de 1870 (33 Vict., chap. 10) éleva la limite à neuf millions de dollars; la réserve était fixée à 20 p.c., mais les neuf millions ne pouvaient être émis que lorsque les espèces garanties atteindraient deux millions; au delà de neuf millions, chaque dollar en papier devait être garanti par un dollar en espèces. En 1872 (35 Vict., chap. 7), la réserve, pour l'excédent de neuf millions, était fixée à 35 p.c. en espèces. Nouveau changement en 1875 (38 Vict., chap. 5), qui exige dollar pour dollar au delà de douze millions, mais entre neuf et douze millions, la réserve était fixée à 50 p.c. En 1878, la loi régissant les billets du Dominion fut étendue aux provinces de l'Île du Prince-Édouard, 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. 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.

sant dollar pour dollar à la réserve centrale d'or. La circulation des billets des banques est relatée au tableau 38. Le tableau 39 récapitulant les données des tableaux qui le précèdent, établit la quantité de monnaies de toutes sortes en circulation au Canada.

### 32.—Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, 1918-1920.

Pièces.	1918.		1919.		1920.	
	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.
Souverains d'or.....	106,516	130,768	135,889	171,042	-	4
	ou	ou	ou	ou	ou	ou
	\$518,377 87	\$636,404 24	\$661,326 47	\$832,404 40	-	\$19 47
Or—	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canadien, \$5	-	-	-	-	-	-
“ \$10	-	-	-	-	-	-
Argent.....	2,258,744 55	2,402,000 00	3,195,878 15	3,258,044 10	1,926,690 85	1,356,000 00
Bronze.....	130,849 83	131,817 00	112,013 47	115,100 00	223,737 79	209,850 00

Outre les pièces ci-dessus, les suivantes ont été frappées pour les gouvernements de Terre-Neuve et de la Jamaïque—

	1917.	1918.	1919.	1920.
Terre-Neuve—Argent.....	\$240,000	\$245,000	\$200,000	-
Bronze.....	7,000	-	\$3,000	\$3,000

	£ s. d.	£ s. d.
Jamaïque—Nickel-cuprifère.....	- 1,515 9 7½	2,061 14 1

### 33.—Pièces d'or frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, de 1908 à 1920.

Année.	Or.			Année.	Or.		
	Souverains.		Monnaie canadienne. <sup>1</sup>		Souverains.		Monnaie canadienne. <sup>1</sup>
	£	\$	\$		£	\$	\$
1908...	636	3,095 20	-	1914...	14,891	72,469 53	1,499,575
1909...	16,273	79,195 27	-	1915...	-	-	-
1910...	28,012	136,325 07	-	1916...	6,111	29,740 20	-
1911...	256,946	1,250,470 53	-	1917...	58,845	286,379 00	-
1912...	-	-	1,477,710	1918...	106,516	518,377 87	-
1913...	3,715	18,079 67	1,890,620	1919...	135,889	661,326 47	-
				1920...	-	-	-

<sup>1</sup>La monnaie d'or canadienne n'a été créée qu'en 1910.

### 34.—Réserve d'or du Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1920.

Année.	Monnaie britannique.	Monnaie des Etats-Unis.	Monnaie canadienne.	Lingots.
	\$	\$	\$	\$
1905.....	3,990,717 00	29,494,298	-	-
1906.....	7,375,857 00	31,040,149	-	-
1907.....	5,366,478 00	33,529,889	-	-
1908.....	6,261,715 00	54,909,076	-	-
1909.....	6,537,227 00	62,988,474	-	-
1910.....	6,304,524 30	68,261,279	-	222,933 99
1911.....	6,900,094 86	93,507,764	-	222,933 99

## 34.—Réserve d'or du Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1920—fin.

Année.	Monnaie britannique.	Monnaie des Etats-Unis.	Monnaie canadienne.	Lingots.
	\$	\$	\$	\$
1912.....	4,554,691 31	98,648,736	650,185	222,933 99
1913.....	6,391,374 52	106,642,969	2,118,210	222,933 99
1914.....	4,482,524 44	86,382,620	3,440,150	320,344 71
1915.....	29,606,990 36	86,516,595	3,436,095	775,201 36
1916.....	29,333,111 40	86,034,920	3,426,760	803,002 29
1917.....	27,476,789 52	77,899,494	3,413,465	11,352,856 02
1918.....	27,362,254 93	75,785,665	3,411,465	14,701,439 33
1919.....	27,661,192 36	60,988,110	3,408,310	27,154,222 32
1920.....	26,728,016 34	35,896,485	3,387,125	35,090,343 77

## 35.—Monnaie d'argent et de bronze au Canada, au 31 décembre 1901-1919.

Année.	Monnaie d'argent mise en circulation.		Montant par tête.		Monnaie de bronze mise en circulation.		Montant par tête.	
	A.	B.	Col. A.	Col. B.	C.	D.	Col. C.	Col. D.
	Durant l'année.	Depuis 1858.			Durant l'année.	Depuis 1858.		
	\$	\$	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	17-6	2-29	49,977	1,071,605	0-7	14-4
1913...	927,131	17,901,031	12-0	2-31	55,572	1,127,177	0-7	14-5
1914...	626,198	18,527,229	7-8	2-29	35,057	1,162,234	0-4	14-4
1915...	61,344	18,588,573	0-8	2-28	50,354	1,212,588	0-6	14-9
1916...	1,179,516	19,768,089	14-5	2-43	110,646	1,323,234	1-4	16-3
1917...	1,790,941	21,559,030	21-4	2-58	116,800	1,440,034	1-4	17-2
1918...	2,329,091	23,888,121	27-1	2-79	131,777	1,571,811	1-5	18-3
1919...	3,196,027	27,084,148	36-2	3-06	115,011	1,686,822	1-3	19-1
1920...	1,300,702	28,384,850	14-4	3-14	208,961	1,895,783	2-3	21-0

## 36.—Coupages des billets du Dominion en circulation au 31 mars 1915-1920.

Coupages.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1902.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.....	11,825,811	12,710,797	13,600,274	14,414,114	15,217,261	16,550,738
2.....	8,410,197	9,216,471	10,441,369	11,356,895	12,161,480	13,238,915
4.....	56,111	47,491	44,251	42,187	39,439	38,299
5.....	3,486,228	2,728,578	3,253,092	4,813,508	4,772,455	3,434,275
50.....	11,750	10,250	10,150	5,350	4,200	3,950
100.....	2,100	2,000	1,600	400	—	—
500.....	2,311,500	2,100,000	2,187,500	2,355,500	1,868,500	2,596,000
1,000.....	4,577,000	4,505,000	4,339,000	3,841,000	4,146,000	4,773,000
500 spécial...	224,000	238,500	196,500	174,000	124,500	95,000
1,000 ".....	1,482,000	1,461,000	1,612,000	1,375,000	992,000	1,159,000
5,000 ".....	123,830,000	143,975,000	146,450,000	211,230,000	213,505,000	234,105,000
50,000 <sup>1</sup> ".....	—	—	—	—	44,000,000	34,650,000
Fractionnaire.	811,645	920,271	1,085,482	1,163,141	1,200,120	1,260,872
Provisoire.....	27,777	27,774	27,769	27,766	27,743	27,743
<b>Total.....</b>	<b>157,056,119</b>	<b>177,943,132</b>	<b>183,248,987</b>	<b>250,798,861</b>	<b>298,058,698</b>	<b>311,932,792</b>

<sup>1</sup> Il est fait mention pour la première fois de billets de \$50,000 dans le rapport des banques de septembre 1918, leur valeur s'élevant à \$5,000,000.

37.—Billets du Dominion en circulation et réserves au 30 juin 1890-1920.

Année terminée le 30 juin.	Billets en circulation.						Réserves.			Circulation à découvert.	Pourcentage de la réserve à la circulation.	
	Billets de \$1, 2, 4, 5 et fract.		Grosses coupures		Total.		En espèces.	En valeurs de tout repos.	Total des espèces et des valeurs de tout repos.			
	Montant. <sup>1</sup>	Per capita. <sup>2</sup>	Nomb. indices. <sup>3</sup>	50, 100, 500, 1,000, 5,000.	Montant.	Per capita.						Nomb. indices.
1890.....	6,665,942	1.4	69.1	8,691,950	15,357,892	3.2	56.9	3,285,515	1,946,666	5,232,181	10,125,711	34
1891.....	7,688,666	1.4	70.2	9,407,650	16,176,316	3.3	61.9	3,777,027	1,946,666	5,723,693	10,452,632	35
1892.....	6,888,348	1.4	71.5	10,384,350	17,282,698	3.5	66.2	4,921,577	1,946,666	6,868,243	10,414,455	40
1893.....	7,136,743	1.4	72.0	11,311,750	18,448,483	3.7	70.7	6,449,345	1,946,666	8,396,014	10,652,479	45
1894.....	6,967,818	1.5	74.3	13,093,900	20,061,718	4.0	76.8	8,292,405	1,946,666	10,239,071	9,822,647	51
1895.....	7,059,331	1.4	73.2	12,460,900	19,520,231	3.9	74.8	7,761,084	1,946,666	9,704,750	9,812,481	49
1896.....	7,377,066	1.5	76.5	12,995,100	20,372,186	4.0	78.7	8,758,235	1,946,666	10,704,901	9,667,295	52
1897.....	7,519,345	1.5	77.0	14,798,750	22,318,095	4.3	85.5	10,720,649	1,946,666	12,667,315	9,650,780	56
1898.....	8,157,243	1.6	80.6	14,020,950	22,178,165	4.3	84.9	10,813,739	1,946,666	12,760,405	9,417,788	57
1899.....	8,770,243	1.7	84.6	15,466,300	24,236,463	4.6	92.8	13,061,775	1,946,666	15,008,441	9,228,024	61
1900.....	9,640,473	1.8	100.0	16,454,450	26,094,923	4.9	100.0	12,476,044	1,946,666	14,422,710	11,672,213	55
1901.....	10,161,809	1.9	105.4	17,736,700	27,898,509	5.2	106.9	14,557,074	1,946,666	16,503,740	11,394,759	59
1902.....	11,029,985	2.0	114.4	21,730,400	32,880,385	6.0	125.6	18,901,639	1,946,666	20,848,305	11,932,080	63
1903.....	12,173,248	2.2	126.3	28,992,950	39,006,198	7.1	149.4	25,930,594	1,946,666	27,877,260	11,128,938	67
1904.....	12,581,833	2.1	130.5	34,288,800	41,574,783	7.7	159.3	23,422,625	1,946,666	25,369,291	16,205,492	64
1905.....	13,045,820	2.1	135.3	34,288,800	47,334,230	7.9	181.3	29,013,931	1,946,666	30,960,597	18,062,098	66
1906.....	14,633,576	2.3	151.7	35,307,850	49,941,426	7.9	191.3	32,325,456	1,946,666	34,272,122	19,980,829	62
1907.....	15,939,131	2.4	165.3	43,377,400	58,316,531	8.7	223.4	34,989,270	1,946,666	36,935,936	21,380,595	63
1908.....	15,279,675	2.2	158.4	47,778,450	63,058,125	9.2	241.6	39,161,184	1,946,666	41,107,850	21,990,275	65
1909.....	15,860,149	2.2	164.5	63,145,150	79,005,299	11.4	302.7	55,363,266	1,946,666	57,309,932	21,695,987	62
1910.....	17,871,477	2.6	185.4	71,414,250	89,285,727	12.9	342.1	66,409,121	1,946,666	68,355,787	20,929,940	75
1911.....	19,840,695	2.8	205.8	79,408,250	99,308,945	13.8	380.5	78,005,231	—	78,005,231	21,303,714	78
1912.....	22,982,588	3.1	238.4	88,949,650	111,932,238	14.7	423.9	92,442,038	—	92,442,038	18,490,140	82
1913.....	28,845,737	3.0	255.0	87,517,800	116,363,537	15.0	447.9	94,943,499	—	94,943,499	21,420,038	81
1914.....	24,586,448	3.0	225.0	89,595,650	114,182,098	14.1	447.5	92,663,575	—	92,663,575	21,518,038	81
1915.....	25,183,685	3.2	261.2	126,987,049	152,172,734	19.2	589.9	80,573,041	—	89,573,041	62,547,693	59
1916.....	27,283,425	3.4	282.9	143,213,750	175,497,175	21.6	672.5	114,078,032	—	114,071,032	61,426,143	66
1917.....	29,498,409	3.5	305.9	149,069,600	178,568,009	21.4	684.3	119,110,113	—	119,110,113	59,457,896	67
1918.....	32,623,514	3.8	333.3	248,716,000	281,339,844	32.0	1,072.1	114,951,618	—	114,951,618	166,357,896	41
1919.....	35,084,194	4.0	363.9	265,665,650	300,749,944	34.7	1,157.5	118,268,407	—	118,268,407	182,481,437	39
1920.....	37,203,890	4.1	385.9	254,812,400	292,016,290	32.3	1,119.0	95,538,190	—	95,538,190	196,478,100	33

1Y compris les billets émis par les provinces, qui s'élevaient à \$32,857 en 1890 et dont la circulation, graduellement réduite, est descendue à \$27,743 en 1920.  
 2Y compris l'émission des billets de \$50, 000 en 1919 et 1920.  
 3Le nombre 100 a été attribué à la circulation de 1900.

38.—Billets des banques en circulation, 1892-1920.<sup>1</sup>

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Fonds de rachat, existant au ministère des Finances. <sup>2</sup>	Billets en circulation.		
				Montant.	Nombre- indice.	Per capita.
				\$	p.c.	\$
1892....	61,626,311	24,511,709	1,314,240	33,788,679	72.5	6.91
1893....	62,009,346	25,837,753	1,790,619	33,811,925	72.6	6.85
1894....	62,063,371	27,041,232	1,817,511	31,166,003	66.9	6.37
1895....	61,800,700	27,273,494	1,814,089	30,897,041	66.1	6.12
1896....	62,043,173	26,526,632	1,831,191	31,456,297	67.5	6.18
1897....	62,027,703	27,087,782	1,864,937	34,350,118	73.7	6.68
1898....	62,571,920	27,627,510	1,938,660	37,873,934	81.3	7.28
1899....	63,726,399	28,953,988	2,033,865	41,513,139	89.2	7.89
1900....	65,154,594	32,372,395	2,221,128	46,574,780	100.0	8.75
1901....	67,035,615	36,249,145	2,487,541	50,601,205	108.6	9.36
1902....	69,869,670	40,212,943	2,832,400	55,412,598	118.9	10.02
1903....	76,453,125	47,761,536	2,971,260	61,244,072	129.3	10.62
1904....	79,234,191	52,082,335	3,237,831	61,763,888	132.6	10.60
1905....	82,655,828	56,474,123	3,448,463	64,025,643	137.5	10.68
1906....	91,035,604	64,002,266	3,923,531	70,638,870	151.7	11.44
1907....	95,953,732	69,806,892	4,304,524	75,784,482	162.7	12.02
1908....	96,147,526	72,041,265	4,249,367	71,401,697	153.3	11.00
1909....	97,329,333	75,887,635	4,317,006	73,943,119	158.8	11.04
1910....	98,787,929	79,970,346	4,844,475	82,120,303	176.3	11.87
1911....	103,009,256	88,892,256	5,353,838	89,982,223	193.2	12.57
1912....	112,730,943	102,090,476	6,211,881	100,146,541	215.0	13.64
1913....	116,297,729	109,129,393	6,536,341	105,265,336	226.0	13.98
1914....	114,759,807	113,130,626	6,693,684	104,600,185	224.6	13.54
1915....	113,982,741	113,020,310	6,756,648	105,137,092	225.7	13.26
1916....	113,175,353	112,989,541	6,811,213	126,691,913	272.0	15.56
1917....	111,637,755	113,560,997	6,324,442	161,029,606	345.7	19.26
1918....	110,618,504	114,041,500	5,817,646	198,645,254	426.5	23.12
1919....	115,004,960	121,160,774	6,054,419	218,919,261	470.0	24.78
1920....	123,617,120	128,756,690	6,122,715	228,800,379	491.3	25.34

<sup>1</sup>Les statistiques de ce tableau représentent les moyennes calculées chaque année, d'après les rapports mensuels.

<sup>2</sup>Ce fonds est constitué par de l'or des ou billets du Dominion.

**Banques (à charte) du Canada.**—On peut se former une idée exacte des progrès effectués par les banques du Canada en jetant un coup d'œil sur le tableau 40 qui donne le nombre de leurs succursales à différentes époques. Lors de la Confédération, ces succursales étaient au nombre de 123; au 31 décembre 1920, il y en avait 4,676, plus 200 autres établies dans d'autres pays. Le tableau 41 classe ces succursales par provinces, et le tableau 42 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 qui ont pris un grand développement depuis peu d'années. On verra par le tableau 43 qu'au 31 décembre 1920, l'actif des banques canadiennes atteignait \$3,056,979,489, au lieu de \$2,967,373,675 en 1919; leur passif global s'élevait à \$2,778,308,547, au lieu de \$2,706,715,918 en 1919. A la même date, les dépôts du public canadien formaient l'imposante somme de \$1,950,504,230 au lieu de \$1,841,478,895 en 1919 (tableau 44). Au 31 mars 1920, les caisses d'épargnes de l'Etat, postales et autres, étaient dépositaires de \$42,334,812, contre \$53,057,018 en 1919 (tableau 56).

**Réserves des banques.**—La loi des Banques ne contient pas de dispositions quant à 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 du Dominion; d'autre part, elle prescrit au ministre des Finances de remettre aux banques des billets du Dominion, en échange contre des espèces. Ainsi, la réserve d'or qui garantit la circulation des billets du Dominion, est en même temps une couverture des opérations bancaires, à concurrence du montant de ces billets, détenus par les banques, le gouvernement canadien étant le dépositaire de l'or des banques. Les espèces en caisse dans les banques constituent un autre élément de leur réserve d'or. Ces deux disponibilités représentent l'étalon d'or du système bancaire canadien. Outre les réserves déjà mentionnées, les banques canadiennes ont trois autres sources de disponibilités qui sont considérées comme réserves, étant réalisables presque instantanément pour parer à toutes éventualités; ce sont: (a) les créances liquides sur les banques hors du Canada; (b) les prêts à vue ou à court terme sur New-York (c) et les valeurs aisément négociables. On en verra l'importance dans le tableau 52, qui indique également le passif des banques. Enfin le tableau 53 donne le pourcentage des réserves de chacune de ces catégories, par rapport au passif net.

**Dépôts, avances, escomptes.**—Ces trois opérations sont les fondations sur lesquelles repose le crédit. L'expansion de ce crédit est démontrée par les chiffres des dépôts, des prêts et des escomptes, contenus dans les tableaux 46 et 47. Les dépôts remboursables sur avis ou à date fixe (tableau 46) peuvent servir de critérium dans l'appréciation des dépôts en compte courant, lesquels constituent la base du crédit comme médium de circulation, car quoique la loi exige un avis préalable pour le remboursement de ces dépôts, en réalité les banques ne se prévalent jamais de ce droit; elles permettent même que des chèques soient tirés sur les dépôts dits d'épargnes, dans une large mesure.

<sup>1</sup>Les statistiques des tableaux 41 et 42 ont été fournies par l'Association des Banquiers Canadiens.

## 39.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1920.

Année.	Argent.		Bronze.		Billets des banques.		Billets du Dominion. <sup>1</sup> de \$1, \$2, \$4, \$5 et fractionnaires.		Totaux.			
	Montant.	Per capita.	Montant.	Per capita.	Montant.	Per capita.	Montant.	Per capita.	Montant.	Nom- bre- indice.	Per capita.	Nom- bre- indice.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		\$	
1900.....	7,911,998	1.49	635,429	.12	46,574,780	8.75	9,640,473	1.81	64,762,680	100.0	12.17	100.0
1901.....	8,279,924	1.53	676,429	.13	50,601,205	9.37	10,161,809	1.88	69,719,337	107.6	12.90	106.0
1902.....	9,053,924	1.64	706,429	.13	55,412,598	10.02	11,029,985	1.99	76,202,936	117.7	13.77	113.1
1903.....	9,687,774	1.71	746,429	.13	60,244,072	10.62	12,173,248	2.15	82,851,533	127.9	14.60	120.0
1904.....	10,037,774	1.72	771,429	.13	61,769,888	10.60	12,581,833	2.16	85,160,924	131.5	14.62	120.1
1905.....	10,487,774	1.75	791,429	.13	64,025,643	10.69	13,045,820	2.18	88,350,666	136.4	14.74	121.1
1906.....	11,295,235	1.83	832,429	.13	70,638,870	11.45	14,633,576	2.37	97,400,110	150.4	15.78	129.7
1907.....	12,489,235	1.98	864,429	.14	75,784,482	12.03	15,939,131	2.53	105,077,277	162.2	16.67	137.0
1908.....	12,527,776	1.93	886,033	.14	71,401,697	11.00	15,279,675	2.35	100,095,181	154.6	15.42	126.7
1909.....	13,176,476	1.97	925,333	.14	73,943,119	11.04	15,860,149	2.37	103,905,077	160.4	15.52	127.5
1910.....	14,327,662	2.07	967,353	.14	82,120,303	11.87	17,871,477	2.58	115,286,795	178.0	16.67	137.0
1911.....	15,670,663	2.19	1,021,628	.14	89,982,223	12.57	19,840,695	2.77	126,515,209	195.4	17.67	145.2
1912.....	16,973,900	2.31	1,071,605	.15	100,146,541	13.64	22,982,588	3.13	141,174,634	218.2	19.23	158.0
1913.....	17,901,031	2.38	1,127,177	.15	105,265,336	13.98	28,845,737	3.83	153,139,281	236.5	20.34	167.1
1914.....	18,527,229	2.40	1,162,234	.15	104,600,185	13.54	24,586,448	3.18	148,876,096	229.9	19.27	158.3
1915.....	18,588,573	2.34	1,212,588	.15	105,137,092	13.26	25,183,685	3.18	150,121,938	231.8	18.93	155.5
1916.....	19,768,089	2.43	1,323,234	.16	126,691,913	15.56	27,283,425	3.35	175,066,661	270.3	21.51	176.7
1917.....	21,559,030	2.58	1,440,034	.17	161,029,606	19.26	29,498,409	3.53	213,527,079	329.7	25.54	209.8
1918.....	23,888,121	2.78	1,571,811	.18	198,645,254	23.12	32,623,514	3.80	256,728,700	396.4	29.88	245.5
1919.....	27,084,148	3.07	1,686,822	.19	218,919,261	24.78	35,084,194	3.97	282,774,425	436.6	32.01	263.0
1920.....	28,384,850	3.14	1,895,783	.21	228,800,379	25.34	37,203,890	4.12	296,284,902	457.5	32.81	269.6

<sup>1</sup> Les billets du Dominion, en grosses coupures, dans les mains des banques, ne sont pas compris.<sup>2</sup> Moyenne annuelle.<sup>3</sup> Y compris billets provinciaux s'élevant à \$28,811 en 1900 et réduits graduellement à \$27,743 en 1920.<sup>4</sup> A la fin de juin de chaque année.

## 40.—Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905 et 1915-20.

Provinces.	1868.	1902.	1905.	1915.	1916 <sup>1</sup> .	1917 <sup>1</sup> .	1918 <sup>1</sup> .	1919 <sup>1</sup> .	1920 <sup>1</sup> .
Ile du Prince-Edouard.....	-	9	10	17	17	17	24	36	41
Nouvelle-Ecosse.....	5	89	101	109	111	119	123	155	169
Nouveau-Brunswick.....	4	35	49	79	82	83	84	111	121
Québec.....	12	137	196	716	784	821	795	1,055	1,150
Ontario.....	100	349	549	1,164	1,154	1,169	1,165	1,451	1,586
Manitoba.....	-	52	95	204	200	203	254	322	349
Saskatchewan.....	}	30	87	401	413	441	506	581	591
Alberta.....				258	247	267	307	408	424
Colombie Britannique.....	2	46	55	208	187	183	179	215	242
Yukon.....	-	-	3	3	3	3	3	3	3
<b>Total.....</b>	<b>123</b>	<b>747</b>	<b>1,145</b>	<b>3,159</b>	<b>3,198</b>	<b>3,306</b>	<b>3,440</b>	<b>4,337</b>	<b>4,676</b>

<sup>1</sup>Y compris sous-agences recevant des dépôts pour le compte des banques.

41.—Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1910.

Banques à charte.	Ile du Prince-Edouard.	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Autres pays.	Sous-agences provinciales.	Total.
Bank of Montreal.....	1	14	16	49	92	17	37	14	48	1	16 <sup>1</sup>	16	321
Bank of Nova Scotia.....	12	44	42	21	130	10	17	4	4	-	49 <sup>2</sup>	31	364
Bank of Toronto.....	-	-	-	10	84	14	32	16	4	-	-	-	160
Molsons Bank.....	-	-	-	47	73	2	-	4	4	-	-	-	130
Banque Nationale.....	-	-	-	95	2	-	-	-	-	-	1	222	320
Merchants Bank of Canada.....	-	3	1	41	131	37	43	79	14	-	2	49	400
Banque Provinciale du Canada.....	3	-	14	76	14	-	-	-	-	-	-	171	278
Union Bank of Canada.....	1	3	3	9	91	69	112	67	9	-	3	22	389
Canadian Bank of Commerce.....	10	24	7	78	123	35	82	72	60	2	15	27	535
Royal Bank of Canada.....	11	74	26	61	189	41	103	46	54	-	112 <sup>3</sup>	36	753
Dominion Bank.....	-	-	-	4	80	16	7	7	4	-	2	6	126
Bank of Hamilton.....	-	-	-	2	76	35	30	15	12	-	-	-	170
Standard Bank of Canada.....	-	-	-	1	123	6	21	25	1	-	-	17	194
La Banque d'Hochelega.....	-	-	-	116	23	10	12	12	-	-	-	164	337
Imperial Bank of Canada.....	-	-	-	3	111	10	36	40	18	-	-	-	218
Home Bank of Canada.....	-	-	-	3	46	11	10	1	2	-	-	-	73
Sterling Bank of Canada.....	-	-	-	1	71	7	4	-	-	-	-	-	83
Weyburn Security Bank.....	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	1	25
<b>Total.....</b>	<b>38</b>	<b>162</b>	<b>109</b>	<b>617</b>	<b>1,459</b>	<b>320</b>	<b>570</b>	<b>402</b>	<b>234</b>	<b>3</b>	<b>200</b>	<b>762</b>	<b>4,876</b>
Sous-agences provinciales.....	3	7	12	533	127	29	21	22	8	-	-	-	-
<b>Total.....</b>	<b>41</b>	<b>169</b>	<b>121</b>	<b>1,150</b>	<b>1,586</b>	<b>349</b>	<b>591</b>	<b>424</b>	<b>242</b>	<b>3</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>4,876</b>

<sup>1</sup>Y compris 1 sous-agence.    <sup>2</sup>Y compris 3 sous-agences.    <sup>3</sup>Y compris 2 sous-agences.

42.—Nombre de succursales des banques canadiennes, dans d'autres pays, au 31 décembre 1920.

Banques et pays.	Succursales.	Banques et pays.	Succursales.
	nombre.		nombre.
Bank of Montreal:—		Canadian Bank of Commerce:—	
Grande Bretagne.....	2 <sup>1</sup>	Terre-Neuve.....	5
Etats-Unis.....	4	Etats-Unis.....	4
France.....	1	Grande-Bretagne.....	1
Terre-Neuve.....	8	St-Pierre et Miquelon.....	1
Mexique.....	1	Mexique.....	1
		Barbades.....	1
Bank of Nova Scotia:—		Cuba.....	1
Terre-Neuve.....	27 <sup>2</sup>	Jamaïque.....	1
Jamaïque.....	12 <sup>1</sup>	Royal Bank:—	
Etats-Unis.....	3	Cuba.....	47
Porto Rico.....	3	Antilles.....	19 <sup>1</sup>
République Dominicaine.....	2	Terre-Neuve.....	11 <sup>1</sup>
Angleterre (Londres).....	1	République Dominicaine.....	6
Cuba.....	1	Vénézuëla.....	4
		Porto Rico.....	3
Banque Nationale:—		Bésil.....	3
France.....	1	Guyane anglaise.....	3
		Haiti.....	2
Merchants Bank:—		Martinique.....	2
Angleterre (Londres).....	1	Guadeloupe.....	2
Etats-Unis (New York).....	1	Argentine.....	2
		Honduras anglais.....	1
Union Bank:—		Colombie.....	1
Angleterre.....	2	Costa Rica.....	1
Etats-Unis.....	1	Uruguay.....	1
		Espagne.....	1
		Etats-Unis.....	1
		Grande-Bretagne.....	1
		France.....	1
		Dominion Bank:—	
		Angleterre (Londres).....	1
		Etats-Unis (New York).....	1
		<b>Total.....</b>	<b>200</b>

<sup>1</sup>Y compris 1 sous-agence.

<sup>2</sup>Y compris 2 sous-agences.

## 43.—Actif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1920.

Banques à charte.	Dépôts en or à la réserve centrale.	Numéraire.	Billets du Dominion.	Prêts à vue et à courte échéance au Canada.	Prêts courants au Canada. <sup>2</sup>	Autre actif.	Actif total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Bank of Montreal.....	20,200,000	25,534,971	34,332,327	1,824,445	225,149,378	246,092,090	553,133,211
Bank of Nova Scotia.....	12,750,000	13,002,785	21,126,075	6,012,415	90,732,706	96,080,402	239,704,383
Bank of Toronto.....	4,000,000	1,010,516	10,594,132	3,757,085	53,656,955	25,984,786	99,003,474
Molsons Bank.....	2,500,000	573,946	3,305,288	7,953,697	49,623,899	25,403,966	89,360,796
Banque Nationale.....	4,500,000	374,122	2,460,666	4,705,178	38,576,629	20,484,324	71,100,919
Merchants Bank of Canada.....	7,000,000	4,078,276	5,129,538	9,090,846	111,224,422	54,205,030	190,728,112
Banque Provinciale du Canada.....	-	139,646	262,807	8,855,590	14,279,859	17,916,588	41,454,490
Union Bank of Canada.....	4,500,000	1,661,525	8,673,510	5,307,603	74,450,682	60,926,421	155,519,741
Canadian Bank of Commerce.....	15,500,000	14,886,154	23,697,914	25,492,280	218,434,857	166,537,872	464,549,077
Royal Bank of Canada.....	22,500,000	14,142,398	22,990,931	14,106,134	173,287,643	325,798,264	572,825,370
Dominion Bank.....	4,000,000	2,092,477	18,052,783	7,646,420	66,216,945	41,254,468	139,263,093
Bank of Hamilton.....	1,500,000	915,768	3,799,917	6,793,249	54,143,778	21,316,131	88,468,843
Standard Bank of Canada.....	3,400,000	1,752,828	6,271,375	3,324,684	54,092,136	23,028,635	91,869,658
Banque d'Hochelega.....	3,800,000	482,944	3,007,805	4,675,068	43,613,302	18,050,784	73,629,903
Imperial Bank of Canada.....	7,002,533	1,701,359	10,224,508	3,593,375	65,528,194	42,192,960	130,242,929
Home Bank of Canada.....	200,000	182,288	2,397,285	1,444,704	14,902,226	9,068,401	28,194,904
Sterling Bank of Canada.....	-	138,044	996,860	120,473	7,804,678	14,861,368	23,921,423
Weyburn Security Bank.....	-	17,512	165,559	-	2,059,979	1,766,113	4,009,163
<b>Total.....</b>	<b>113,352,533<sup>1</sup></b>	<b>82,687,559</b>	<b>177,489,280</b>	<b>114,703,246</b>	<b>1,357,778,268</b>	<b>1,210,968,603</b>	<b>3,056,979,489</b>

<sup>1</sup>Dont \$11,502,533 en monnaie d'or; le surplus est en billets du Dominion.

<sup>2</sup>Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

44.—Passif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1920.

Banques à charte.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Billets en circulation.	Dépôts faits par le public	Autres dettes.	Passif total. <sup>1</sup>	Dernier dividende.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.
Bank of Montreal.....	22,000,000	22,000,000	39,839,768	334,083,443	130,277,152	504,200,363	12
Bank of Nova Scotia.....	9,700,000	18,000,000	21,004,637	149,854,713	40,162,437	211,021,787	16
Bank of Toronto.....	5,000,000	6,000,000	7,884,328	76,455,824	2,309,099	86,649,251	12
Molsons Bank.....	4,000,000	5,000,000	6,131,293	67,129,207	6,099,120	79,359,620	12
Banque Nationale.....	2,000,000	2,300,000	6,397,280	44,162,858	15,604,914	66,165,052	12
Merchants Bank of Canada.....	10,029,622	8,400,000	15,733,252	142,289,620	14,014,843	172,037,715	12
Banque Provinciale du Canada.....	2,936,869	1,300,000	3,133,268	31,183,363	2,713,136	37,029,767	9
Union Bank of Canada.....	8,000,000	6,000,000	11,366,194	109,092,458	21,895,159	142,353,811	10
Canadian Bank of Commerce.....	15,000,000	15,000,000	29,766,859	296,440,115	106,215,106	432,422,080	12
Royal Bank of Canada.....	20,163,960	20,148,985	40,596,168	282,239,808	208,689,801	531,525,777	12
Dominion Bank.....	6,000,000	7,000,000	9,159,886	99,768,563	16,424,504	125,352,953	12
Bank of Hamilton.....	4,970,300	4,685,150	6,183,431	62,292,467	9,063,825	77,539,723	12
Standard Bank of Canada.....	3,552,493	4,539,370	6,763,473	66,632,535	9,341,982	82,738,010	14
Banque d'Hochelega.....	4,000,000	4,000,000	7,645,604	55,265,554	2,253,917	65,163,075	10
Imperial Bank of Canada.....	7,000,000	7,600,000	13,382,988	95,876,723	4,574,687	113,834,398	12
Home Bank of Canada.....	1,959,391	500,000	2,131,375	18,618,687	4,842,787	25,592,849	7
Sterling Bank of Canada.....	1,229,574	450,000	1,208,273	16,729,258	4,123,182	22,060,713	8
Weyburn Security Bank.....	524,560	225,000	430,490	2,389,034	440,079	3,259,603	7
<b>Total.....</b>	<b>128,066,769</b>	<b>133,048,505</b>	<b>228,758,587</b>	<b>1,950,504,230</b>	<b>599,045,730</b>	<b>2,778,308,547</b>	-

<sup>1</sup>Non compris le capital versé ni le fonds de réserve.

## 45.—Bilan des banques à charte, de 1916 à 1920.

Détails.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Capital versé.....	113,175,353	111,637,755	110,618,504	115,004,960	123,617,120
Billets en circulation.....	126,691,913	161,029,606	198,645,254	218,919,261	228,800,379
Total des dépôts <sup>1</sup> .....	1,418,035,429	1,643,203,020	1,912,395,780	2,189,428,885	2,438,079,792
Escomptes et avances....	1,135,866,531	1,219,161,252	1,339,660,669	1,552,971,202	1,935,449,637
Passif <sup>2</sup> .....	1,596,905,337	1,866,228,236	2,184,359,820	2,495,582,568	2,784,068,698
Actif.....	1,839,286,709	2,111,559,555	2,432,331,418	2,754,568,118	3,064,133,843

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels. <sup>1</sup>Y compris les dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux et les sommes déposées hors du Canada. <sup>2</sup>Non compris le capital et les réserves.

## 46.—Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1916 à 1920.

Détails.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts effectués par des particuliers, au Canada—					
Remboursables à vue..	428,717,781	468,049,790	587,342,904	621,676,065	653,862,869
Remboursables après avis ou à date fixe...	780,842,383	928,271,838	966,341,499	1,125,202,403	1,239,308,076
Dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.....	155,603,314	178,098,526	206,065,621	238,731,784	335,164,532
Dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux....	52,871,951	68,782,866	152,645,756	203,818,633	209,744,315
<b>Total des dépôts.....</b>	<b>1,418,035,429</b>	<b>1,643,203,020</b>	<b>1,912,395,780</b>	<b>2,189,428,885</b>	<b>2,438,079,792</b>

N.B.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.



47.—**Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs de 1916 à 1920.**

Enumération.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.....	\$ 85,386,829	\$ 75,246,096	\$ 77,555,410	\$ 96,673,179	\$ 118,956,035
Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.....	164,786,760	157,430,643	162,333,308	163,227,204	200,098,050
Prêts courants au Canada <sup>1</sup> .	806,332,074	883,669,377	982,822,203	1,140,395,977	1,410,602,684
Prêts courants ailleurs qu'au Canada.....	64,857,403	91,720,519	106,913,067	140,200,101	186,891,995
Prêts aux gouvernements..	8,014,092	5,703,640	5,236,593	8,214,314	13,945,219
Dettes en souffrance.....	6,489,373	5,390,977	4,800,088	4,260,427	4,955,654
<b>Total des escomptes des banques.....</b>	<b>1,135,866,531</b>	<b>1,219,161,252</b>	<b>1,339,660,669</b>	<b>1,552,971,202</b>	<b>1,935,449,637</b>

N.B.—Les statistiques de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

<sup>1</sup> Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

48.—**Actif des banques à charte durant la période 1917-1920.<sup>1</sup>**

Enumération.	1917.	1918.	1919.	1920.
Balances dues par des agences des banques, ou par des banques ou agences du Royaume-Uni.....	\$ 17,885,648	\$ 10,973,606	\$ 12,359,426	\$ 17,669,923
Balances dues par des agences des banques ou par d'autres banques ou agences hors du Canada et du Royaume-Uni.....	53,021,952	47,419,961	50,904,693	62,100,182
Edifices des banques.....	50,450,491	52,605,314	54,499,498	58,111,876
Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.....	75,246,096	77,555,410	96,673,179	118,956,035
Prêts à vue et à courte échéance hors du Canada.....	157,430,643	162,333,308	163,227,204	200,098,050
Prêts courants au Canada <sup>2</sup> .....	883,669,377	982,822,203	1,140,395,977	1,410,602,684
Prêts courants hors du Canada.....	91,720,519	106,913,067	140,200,101	186,891,995
Dépôt en or: réserve centrale.....	54,914,167	95,106,667	112,679,167	107,702,722
Dépôts faits dans d'autres banques canadiennes et balances dues par celles-ci	5,700,421	5,418,511	5,823,388	5,697,820
Dépôts faits au gouvernement fédéral comme garantie des billets en circulation.....	6,324,442	5,817,646	6,054,419	6,122,715
Billets du Dominion.....	136,704,316	178,308,722	176,744,958	177,990,416
Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux en portefeuille.....	131,078,854	162,821,026	214,621,625	120,356,255
Avances aux gouvernements.....	5,703,640	5,236,593	8,214,314	13,945,219
Hypothèques sur immeubles vendus par les banques.....	1,804,311	1,941,736	2,354,169	2,679,975
Obligations municipales canadiennes et titres et valeurs étrangères en portefeuille.....	183,341,125	252,936,568	256,270,715	210,826,991
Billets et chèques d'autres banques....	94,963,354	112,260,404	132,538,353	175,917,505
Créances en souffrance.....	5,390,977	4,800,088	4,260,427	4,955,654
Obligations de chemins de fer et autres valeurs et actions.....	58,958,908	56,103,418	54,429,301	48,031,228
Immeubles autres que les edifices occupés par les banques.....	5,691,900	5,629,595	5,835,339	4,781,361
Numéraire.....	73,771,084	78,347,452	81,351,598	81,471,916
Autres créances.....	17,787,330	26,980,123	35,130,267	49,223,321
<b>Total de l'actif.....</b>	<b>2,111,559,555</b>	<b>2,432,331,418</b>	<b>2,754,568,118</b>	<b>3,064,133,843</b>

<sup>1</sup> Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

<sup>2</sup> Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et commissions scolaires.

49.—Passif des banques à charte durant la période 1917-1920.<sup>1</sup>

Enumération.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$
Dû aux actionnaires— Capital versé.....	111,637,755	110,618,504	115,004,960	123,617,120
Fonds de réserve.....	113,560,997	114,041,500	121,160,774	128,756,690
<b>Total.....</b>	<b>225,198,752</b>	<b>224,660,004</b>	<b>236,165,734</b>	<b>252,373,810</b>
Autres dettes— Balances dues aux agences des banques canadiennes ou à d'autres banques ou agences du Royaume-Uni.....	3,174,754	4,460,369	5,908,764	7,057,506
Balances dues aux agences des banques canadiennes ou à d'autres banques ou agences ailleurs qu'au Canada et qu'au Royaume-Uni.....	22,187,475	26,737,157	29,901,770	40,380,320
Balance due au gouvernement fédéral, déduction faite des paiements faits pour son compte.....	47,933,871	132,889,924	181,768,998	188,360,129
Balance due aux gouvernements pro- vinciaux.....	20,848,996	19,755,832	22,049,660	21,384,185
Dépôts faits par le public, rembour- sables à vue au Canada.....	468,049,790	587,342,904	621,676,065	653,862,869
Dépôts faits par le public, remboursa- bles après avis, ou à date fixe au Canada.....	928,271,838	966,341,499	1,125,202,403	1,239,308,076
Dépôts faits par d'autres banques canadiennes et balances qui leur sont dues.....	8,689,741	9,386,432	10,641,494	11,830,949
Dépôts effectués hors du Canada.....	178,098,526	206,065,621	238,731,784	335,164,532
Billets en circulation.....	161,029,606	198,645,254	218,919,261	228,800,379
Dettes non comprises sous les rubri- ques ci-dessus.....	27,943,639	32,734,828	40,782,369	57,919,753
<b>Total.....</b>	<b>1,866,228,236</b>	<b>2,184,359,820</b>	<b>2,495,582,568</b>	<b>2,784,068,698</b>
<b>Total des dettes envers les actionnai- res, et autres dettes.....</b>	<b>2,091,426,988</b>	<b>2,409,019,824</b>	<b>2,731,748,302</b>	<b>3,036,442,508</b>
Excédent de l'actif sur le passif total— non compris les dividendes non distri- bués.....	20,132,567	23,311,594	22,819,816	27,691,335

<sup>1</sup>Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

50.—Opérations des bureaux de compensations inter-bancaires (clearing houses), de 1916 à 1920.<sup>1</sup>

Cités.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Calgary.....	233,097,671	348,663,426	331,334,577	355,011,325	438,073,277
Edmonton.....	114,745,915	142,606,772	171,015,066	233,066,784	294,873,361
Halifax.....	125,997,881	151,812,753	215,289,303	241,300,194	254,677,402
Hamilton.....	200,811,087	244,401,339	262,076,476	306,370,966	380,733,960
London.....	100,090,560	112,664,207	176,958,350	164,126,856	192,157,969
Montréal.....	3,715,125,744	4,188,255,210	4,833,924,284	6,251,781,893	7,109,189,038
Ottawa.....	261,049,599	291,197,713	357,598,751	472,691,921	515,006,231
Québec.....	192,163,703	213,505,003	238,906,890	290,983,483	364,589,361
St. John, N.-B..	90,946,795	102,948,814	117,133,608	151,319,093	176,672,389
Toronto.....	2,571,535,613	3,004,785,565	3,379,864,506	4,251,644,303	5,410,214,802
Vancouver, C. B	321,585,736	419,610,898	545,368,714	654,913,205	846,540,136
Victoria, C. B..	81,271,154	84,822,216	101,471,852	123,351,345	145,707,106
Winnipeg.....	2,061,795,257	2,622,924,702	2,362,734,211	2,316,724,063	3,015,703,999
Regina.....	124,349,589	169,800,113	184,624,629	210,898,989	231,070,268
Saskatoon.....	68,316,154	94,173,065	91,431,883	105,886,584	118,503,076
Moosejawn.....	52,971,442	64,896,741	78,425,563	86,447,625	94,624,910
<b>Total.....</b>	<b>10,315,853,900</b>	<b>12,257,068,537</b>	<b>13,448,158,663</b>	<b>16,216,518,629</b>	<b>19,588,337,285</b>

<sup>1</sup>De "Bradstreet".

51.—Etat mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1911-1920.

Mois.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.
	\$	\$	\$	\$	\$
Janvier.....	84,356,108	98,101,595	107,200,548	112,401,141	113,227,654
Février.....	84,766,633	98,721,502	107,514,405	112,679,074	113,227,654
Mars.....	84,891,710	99,234,481	107,903,491	112,706,350	113,227,654
Avril.....	85,213,740	100,638,290	108,414,337	113,287,200	113,327,654
Mai.....	86,690,829	100,878,848	108,681,230	113,346,113	113,060,988
Juin.....	86,943,135	101,031,186	108,732,561	113,368,898	113,060,988
Juillet.....	88,352,064	101,735,482	108,959,833	113,381,526	113,060,988
Août.....	89,324,728	102,751,441	109,194,211	113,382,911	113,060,988
Septembre.....	90,181,949	104,301,411	109,358,445	113,385,761	113,061,008
Octobre.....	93,418,824	104,639,396	109,624,776	113,392,374	112,752,333
Novembre.....	95,699,232	106,212,072	111,850,862	113,165,307	112,718,473
Décembre.....	96,868,124	106,840,007	112,118,016	113,070,859	112,457,333
<b>Moyennes mensuelles</b>	<b>88,892,256</b>	<b>102,090,476</b>	<b>109,129,393</b>	<b>113,130,626</b>	<b>113,020,310</b>
	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Janvier.....	112,457,333	113,337,875	114,161,223	116,129,225	124,724,985
Février.....	112,457,333	113,351,648	114,163,908	116,870,214	124,925,000
Mars.....	113,022,933	113,371,858	114,176,008	117,433,322	124,925,000
Avril.....	113,122,933	113,485,903	114,329,718	119,799,736	126,475,000
Mai.....	113,022,933	113,493,033	114,333,518	121,126,066	128,575,000
Juin.....	113,022,933	113,494,533	114,344,068	122,124,261	128,675,000
Juillet.....	113,022,933	113,499,203	114,140,148	122,230,372	130,027,965
Août.....	113,022,933	113,515,103	114,141,248	122,273,225	130,182,660
Septembre.....	113,022,933	113,517,153	114,142,333	123,041,750	130,325,640
Octobre.....	113,022,933	113,518,213	111,125,000	123,477,561	130,413,330
Novembre.....	113,293,018	114,046,753	113,425,000	124,710,890	132,782,190
Décembre.....	113,383,343	114,100,693	116,015,825	124,712,670	133,048,505
<b>Moyennes mensuelles</b>	<b>112,989,541</b>	<b>113,560,997</b>	<b>114,041,500</b>	<b>121,160,774</b>	<b>128,756,690</b>

52.—Réserves additionnelles des banques, et leur passif, de 1892 à 1920.<sup>1</sup>

Année.	Créances liquides sur		Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.	Portefeuille.		Passif total.	Passif net.
	Banques du Royaume-Uni.	Banques, ailleurs qu'au Canada et au Royaume-Uni.		Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux.	Valeurs canadiennes, municipales, britanniques, étrangères et coloniales.		
1892	2,058,538	20,728,669	—	3,173,714	7,709,634	17,943,413	200,590,342
1893	2,651,533	17,318,101	—	3,221,223	9,223,577	18,364,728	209,917,600
1894	3,439,354	22,904,416	—	3,152,962	10,633,982	221,006,724	214,163,371
1895	4,915,488	23,183,161	—	2,792,147	9,423,850	229,794,322	222,531,570
1896	7,147,788	17,207,798	—	2,802,821	9,310,410	232,338,086	225,090,083
1897	11,149,437	22,060,471	—	3,049,525	12,559,340	232,660,708	244,627,771
1898	11,078,459	21,849,137	—	4,898,081	16,529,414	252,660,656	271,451,376
1899	11,872,548	24,136,270	—	4,952,825	16,622,875	281,076,656	307,537,537
1900	6,972,195	15,443,217	28,228,469 <sup>2</sup>	4,163,571	14,364,547	356,394,095	344,672,898
1901	5,598,939	12,811,524	40,020,238	11,331,385	13,031,176	420,003,743	405,915,468
1902	6,598,159	13,519,799	46,162,659	9,804,998	14,487,633	59,152,021	466,963,829
1903	5,638,994	14,192,232	38,025,662	11,186,607	14,896,472	63,883,972	507,527,550
1904	7,523,615	16,817,357	41,212,007	10,705,202	15,560,146	65,044,825	554,014,076
1905	9,960,560	19,201,939	41,452,955	8,833,627	18,820,985	39,779,477	617,629,132
1906	8,877,979	16,801,119	59,363,639	9,360,614	20,460,625	41,125,898	713,790,553
1907	6,027,157	15,363,728	52,907,513	9,546,760	21,198,817	71,985,166	769,026,924
1908	9,828,186	30,822,761	60,704,075	9,522,743	19,788,937	84,144,775	882,598,548
1909	10,311,864	31,779,144	42,091,008	11,653,798	21,707,363	84,144,775	882,598,548
1910	18,892,833	28,301,602	112,777,530	14,741,621	21,696,784	92,639,139	974,731,187
1911	21,122,092	29,695,985	50,818,077	10,637,580	22,848,170	94,394,980	1,097,661,393
1912	21,338,926	28,154,996	49,493,922	10,578,968	22,586,119	64,080,763	96,055,850
1913	13,329,642	28,238,829	98,602,615	9,995,257	23,183,161	70,173,075	103,891,473
1914	12,230,533	36,932,958	49,163,491	11,697,603	22,707,738	68,636,267	103,041,608
1915	20,824,559	43,781,939	118,896,692	12,814,898	74,020,538	118,388,527	1,353,629,123
1916	24,025,192	72,923,238	164,786,760	29,717,007	117,902,686	126,006,175	1,596,905,337
1917	17,885,648	53,021,952	157,430,643	131,078,854	183,341,125	58,958,908	373,378,887
1918	10,973,606	47,419,961	58,393,567	162,821,026	232,936,568	56,103,418	471,861,012
1919	12,359,426	50,904,693	163,227,204	214,621,625	256,270,715	54,429,301	525,321,641
1920	17,669,923	62,100,182	200,098,050	120,356,255	210,826,991	379,214,474	2,784,068,698

<sup>1</sup>Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.<sup>2</sup>Six mois, de juillet à décembre 1900.

53.—Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net, 1892-1920.

Année.	Numéraire en caisse.	Créances	Prêts à vue	Portefeuille.	Total des
		liquides sur les banques, hors du Canada.	et à court terme, hors du Canada.		réserves.
	p. c.	p. c.	p. c.	p. c.	p. c.
1892.....	8.8	11.3	-	8.9	29.0
1893.....	9.4	9.5	-	8.7	27.6
1894.....	10.4	10.4	-	10.1	30.9
1895.....	10.4	12.6	-	9.8	32.8
1896.....	9.9	10.8	-	10.5	31.2
1897.....	10.3	13.6	-	11.9	35.8
1898.....	9.3	12.1	-	14.2	35.6
1899.....	8.7	11.7	-	11.8	32.2
1900.....	8.4	6.5	-	12.2	27.1
1901.....	8.0	4.5	10.0	13.5	36.0
1902.....	7.9	4.4	10.2	13.1	35.6
1903.....	8.9	4.0	7.7	13.0	33.6
1904.....	9.4	4.5	7.7	12.1	33.7
1905.....	9.5	4.9	8.6	11.3	34.3
1906.....	8.9	3.7	8.7	10.4	31.7
1907.....	9.5	2.9	7.2	9.7	29.3
1908.....	11.1	5.5	8.3	9.9	34.8
1909.....	11.3	5.0	14.2	9.9	40.4
1910.....	10.7	4.8	11.5	9.5	36.5
1911.....	11.5	4.8	8.7	9.0	34.0
1912.....	11.3	4.2	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

54.—Opérations des caisses d'épargne postales, 1916-1920.

Enumération.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Caisses d'épargne... nomb.	1,289	1,312	1,318	1,328	1,323
Dépôts reçus.....\$	8,539,742	11,974,434	11,791,967	12,593,190	10,003,068
Transféré des caisses d'épargne du gouvernement aux caisses d'épargne postales.....\$	295,100	-	91,649	174,143	184,303
Intérêt sur dépôts.....\$	1,160,083	1,206,528	1,244,578	1,208,559	1,056,545
Total, dépôts et intérêt.....\$	9,994,925	13,180,962	13,128,194	13,975,892	11,243,916
Retraits de fonds.....\$	9,981,913	10,606,901	14,427,194	13,604,411	21,293,282
Au crédit des comptes ouverts.....\$	40,008,418	42,582,479	41,283,479	41,654,960	31,605,594
Comptes ouverts.....nomb.	134,345	135,142	125,735	116,541	97,154

55.—Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1916-1920.

Enumération.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts.....	1,904,392	2,135,601	2,048,469	2,344,918	2,378,600
Intérêt sur dépôts.....	407,148	395,447	382,151	340,378	319,800
Total, dépôts et intérêt....	2,311,540	2,531,048	2,430,620	2,685,296	2,698,400
Retraits de fonds.....	2,797,843	2,417,293	3,886,947	3,460,481	3,371,280
Au crédit des déposants....	13,519,855	13,633,610	12,177,283	11,402,098	10,729,218

56.—Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1916-1920.

Enumération.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts.....	10,739,234	14,110,035	13,932,085	15,112,251	12,565,971
Intérêt sur dépôts.....	1,567,231	1,601,975	1,626,729	1,548,937	1,376,345
Total, dépôts et intérêt....	12,306,465	15,712,010	15,558,814	16,661,188	13,942,316
Retraits de fonds.....	12,779,756	13,024,194	18,314,141	17,064,892	24,664,562
Au crédit des déposants....	53,528,273	56,216,089	53,460,762	53,057,058	42,334,812

## COMPAGNIES DE PRÊTS ET COMPAGNIES FIDUCIAIRES.

**Compagnies de prêts et compagnies fiduciaires.**—Jusques et y compris l'année 1913, l'Annuaire a publié le bilan, avec chiffres comparatifs pendant une certaine période, des compagnies de prêts et des sociétés de construction. Ces bilans étaient tirés du "Rapport annuel des affaires des Sociétés de Construction, Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires du Canada," qui était publié par le ministère des Finances d'après les informations qui lui étaient fournies par ces sociétés, les unes étant obligées par la loi à produire annuellement une copie de leur bilan et les autres, celles fonctionnant en vertu de chartes provinciales, transmettant bénévolement au ministère l'état de leurs opérations. Les lois régissant ces compagnies ont été révisées en 1914 et remplacées par la Loi des Compagnies de prêts et des Compagnies fiduciaires (4-5 Geo. V, chap. 40 et 55). Depuis lors, l'ancien rapport annuel du ministère des Finances sur ce sujet, publié jusques et y compris l'année 1913, a été remplacé par le "Bilan annuel des Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires incorporées par Actes du Parlement." Les tableaux 57 et 58 sont établis d'après les états fournis au département des assurances. Ils relatent

57.—Bilan des compagnies de prêts, de 1914 à 1918.

## PASSIF.

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Obligations émises.			Dépôts.		Autre passif.	Total du passif.
			Payables au Canada.	Payables ailleurs.	Actions émises.	Rembour-sables à vue.	Rembour-sables après avis.		
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1914....	19,238,512	9,374,363	6,688,124	22,745,770	1,296,480	5,611,174	2,492,898	3,140,770	70,588,091
1915....	19,401,856	9,878,266	6,764,836	22,279,861	1,390,869	5,471,355	3,721,839	3,083,784	71,992,666
1916....	19,673,934	10,319,176	6,889,946	20,101,111	1,447,205	5,618,554	3,369,166	3,453,207	70,872,297
1917....	19,813,217	10,705,215	7,075,081	18,270,163	1,509,491	5,824,112	3,110,713	3,371,201	69,679,193
1918....	19,945,858	10,938,193	7,442,982	17,767,635	1,543,566	4,885,038	2,917,501	4,554,401	69,995,224
1919....	20,191,612	11,923,234	7,765,614	17,894,509	1,595,780	6,201,947	3,145,149	5,802,176	74,520,021

## 57.—Bilan des compagnies de prêts, de 1914 à 1918—fin.

## ACTIF.

Année.	Prêts et placements.					En caisse et en banque.	Intérêts dus.	Autre actif.	Total de l'actif.
	Prêts sur hypothèque.	Emissions gouvernementales, municipales et scolaires.	Obligations de compagnies incorporées.	Actions de compagnies incorporées.	Actions de banques.				
1914....	\$ 53,710,084	\$ 775,783	\$ 1,162,442	\$ 7,659,052	\$ 1,069,317	\$ 3,220,803	\$ 591,443	\$ 2,399,167	\$ 70,588,091
1915....	52,807,357	1,483,635	2,062,710	7,314,803	1,019,702	3,993,004	679,966	2,631,489	71,992,666
1916....	51,981,926	2,305,361	2,503,354	6,421,343	569,166	3,241,053	681,246	3,168,848	70,872,297
1917....	49,722,872	2,618,688	2,630,620	6,347,894	527,534	3,478,220	751,475	3,608,920	69,676,223
1918....	48,293,988	4,852,291	2,363,802	6,392,850	579,344	3,023,839	524,664	3,964,253	69,995,031
1919....	47,309,298	9,273,011	2,674,265	6,948,763	524,656	2,838,636	261,810	4,689,582	74,520,021

les opérations de 14 compagnies de prêts et 16 compagnies fiduciaires, mais ne concernent pas celles de ces compagnies fonctionnant en vertu de chartes provinciales. Deux lois de 1920 (10-11 George V, chap. 14 et 21) ordonnent qu'il sera procédé dorénavant à une inspection annuelle et systématique des affaires de ces compagnies, par les soins du département des assurances.

## 58.—Bilan des compagnies fiduciaires, de 1914 à 1918.

## PASSIF.

Année.	Envers les actionnaires.					Envers le public.			Total du passif envers le public.
	Capital versé.	Fonds de réserve.	Autres dettes envers les actionnaires.	Autres dettes.	Total du passif des compagnies.	Dépôts en fiducie pour placements.	Fonds pour placements avec garantie.	Fonds des successions et fortunes gérées.	
1914....	\$ 6,051,146	\$ 2,541,413	\$ 202,427	\$ 1,948,414	\$ 10,743,400	\$ 2,562,455	\$ 5,998,013	\$ 29,832,343	\$ 38,392,811
1915....	5,307,128	1,159,479	233,738	606,005	7,306,350	3,113,170	6,613,929	31,002,934	40,730,033
1916....	5,673,670	1,245,589	287,214	620,470	7,826,943	3,799,149	6,606,169	36,756,902	47,162,220
1917....	5,297,130	1,275,789	352,153	731,220	7,656,292	3,443,682	7,706,276	38,141,389	49,291,347
1918....	6,266,203	1,477,617	415,938	676,379	8,836,137	5,170,463	7,572,916	56,194,857	68,938,236
1919....	7,356,474	1,643,464	391,625	616,378	10,007,941	5,234,500	7,470,172	52,084,047	64,788,719

## ACTIF.

Année.	Prêts.				Obligations gouvernementales, municipales et scolaires.	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, garantis par première hypothèque.	Sur immeubles, autres que première hypothèque.	Sur actions de compagnies incorporées.	Sur obligations de compagnies incorporées.					
1914....	\$ 5,189,797	\$ 113,095	\$ 303,939	\$ 253,686	\$ 787,400	\$ 179,928	\$ 879,039	\$ 3,033,756	\$ 10,740,640
1915....	3,972,520	102,395	110,692	536,832	876,760	172,448	5,181	1,529,522	7,306,350
1916....	3,906,986	544,747	94,904	279,488	1,116,110	266,964	32,231	1,585,513	7,826,943
1917....	3,993,484	297,387	30,940	222,841	1,145,815	173,130	3,331	1,789,364	7,656,292
1918....	3,933,962	101,784	62,337	232,135	1,839,000	724,689	5,865	1,936,365	8,836,137
1919....	4,432,455	557,171	184,180	312,589	2,170,618	706,763	8,392	1,635,772	10,007,941

## 59.—Placements de fonds en fiducie, 1914-1919.

Année.	Placements de fonds en fiducie.						Fonds de fiducie non placés.		Total des placements de fonds en fiducie.
	Place-ments sur Ire hypo-thèque au Canada.	Place-ments sur Ire hypo-thèque hors du Canada.	Valeurs et titres garantis par l'Etat, au Canada ou ailleurs.	Obliga-tions et actions des muni-cipalités cana-diennes.	Autres place-ments en valeurs auto-risées.	Tous autres place-ments.	Espèces en caisse et en banque.	Fonds en fiducie non en-caissés ou non placés.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1914....	13,238,642	20,000	238,200	2,182,345	6,344,875	6,839,172	870,994	8,658,583	38,392,811
1915....	8,397,041	3,870,474	511,824	3,702,963	5,804,827	5,901,214	778,473	11,763,217	40,730,033
1916....	9,273,771	-	716,877	4,124,956	11,464,750	1,935,357	2,661,481	17,492,051	47,669,243
1917....	9,251,407	-	1,356,108	5,351,349	12,402,509	1,844,718	1,351,416	17,733,840	49,291,347
1918....	9,314,279	-	1,881,629	7,951,431	11,932,270	3,496,477	2,027,618	32,334,532	68,938,236
1919....	10,950,249	-	1,947,485	9,446,079	15,448,913	3,807,651	2,694,454	28,838,186	73,133,017

## FAILLITES.

**Faillites de commerçants au Canada en 1920.**—L'agence commerciale Bradstreet annonça le 8 janvier 1921, que pendant l'année 1920, il y avait eu au Canada 985 faillites, dont les passifs totalisés atteignaient \$20,744,774, au lieu de 625 en 1919, avec un passif total de \$10,095,232. Ces chiffres comparés à ceux de l'année précédente, marquent un accroissement de 57.60 p.c., quant au nombre et de 51 p.c. quant aux pertes entraînées. La revue de l'agence Dun, de la même date, porte le nombre des faillites de 1920 à 1,078, au lieu de 755 en 1919, et leur passif à \$26,494,301, contre \$16,256,259 en 1919. Les tableaux 60 et 62 donnent les statistiques de ces deux autorités, celles de Bradstreet (tableau 60) étant classifiées par province pour les années 1919 et 1920 et celles de Dun—qui comprennent aussi Terre-Neuve—étant classifiées par genres de commerce, pour les années 1918 à 1920 (tableau 61), puis par catégories et par provinces pour l'année 1920, avec récapitulation pour les années 1908 à 1919, y compris Terre-Neuve (tableau 62). Une analyse des causes des faillites de 1919 et 1920 est donnée dans le tableau 63 (Bradstreet).



**60.—Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1919 et 1920.**  
(D'après Bradstreet.)

Provinces.	Nombre de faillites.		Actif.		Passif.	
	1919	1920	1919.	1920.	1919.	1920.
			\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	1	—	—	—	—	—
Nouvelle-Ecosse.....	21	44	56,014	110,038	99,586	285,654
Nouveau-Brunswick.....	10	14	48,288	30,450	74,514	57,900
Québec.....	257	372	3,099,186	5,924,472	5,231,007	11,713,162
Ontario.....	151	236	627,125	1,950,553	1,471,972	4,063,624
Manitoba.....	56	99	183,885	885,817	495,710	1,648,261
Saskatchewan.....	61	106	327,617	505,033	577,614	937,973
Alberta.....	30	46	111,150	512,400	248,525	816,500
Colombie Britannique....	38	68	636,269	569,650	1,896,304	1,221,700
<b>Canada.....</b>	<b>625</b>	<b>985</b>	<b>5,089,534</b>	<b>10,488,413</b>	<b>10,095,232</b>	<b>20,744,774</b>

**61.—Faillites au Canada, par genres de commerce, 1918-1920.**  
(D'après Dun's Bulletin.)

Industries et commerces.	1918.		1919.		1920.	
	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$		\$		\$
<b>Fabricants—</b>						
Fer et fonderies.....	4	435,000	3	1,804,800	3	115,011
Machines et outils.....	21	1,867,033	15	2,807,930	20	4,046,847
Lainages, tapis, etc.....	1	500	—	—	—	—
Cotonnades, bonneterie, etc....	1	3,500	3	153,000	—	—
Bois, charpentiers.....	38	2,056,140	32	1,578,169	26	1,034,253
Vêtements, modes.....	34	183,602	28	343,054	53	3,096,484
Chapeaux, gants, fourrures....	3	41,104	5	51,500	10	170,834
Prod. chimiques et drogues..	2	75,785	7	68,491	2	19,000
Imprimerie, gravure.....	9	53,200	9	514,900	7	499,900
Meunerie, boulangerie.....	30	147,121	16	143,712	22	1,180,602
Cuir, chaussures, etc.....	6	55,683	10	325,435	9	287,116
Liqueurs, tabac.....	4	125,819	5	106,725	5	294,000
Verrerie, poterie.....	5	656,307	5	160,878	2	9,658
Tous autres.....	74	2,548,013	75	2,175,883	96	5,117,511
<b>Total, industriels.....</b>	<b>232</b>	<b>8,248,807</b>	<b>213</b>	<b>10,234,477</b>	<b>255</b>	<b>15,871,216</b>
<b>Commerçants—</b>						
Magasin général.....	93	966,384	85	966,344	171	2,997,633
Epicerie et boucheries.....	192	987,742	179	1,363,485	259	1,634,916
Hôtels, restaurants.....	38	329,414	30	79,906	49	138,497
Liqueurs et tabac.....	18	57,103	16	25,802	13	34,812
Vêtements, mercerie.....	55	482,918	38	208,452	60	703,548
Nouveautés et tapis.....	33	406,209	29	429,854	43	436,611
Chaussures et malles.....	34	174,494	25	244,990	31	279,912
Meubles, vaisselle.....	12	123,925	7	74,146	8	77,311
Quincaillerie, poêles, outils....	18	295,576	23	404,851	23	310,697
Produits chimiques, drogues..	12	100,989	4	36,710	7	32,500
Peinture et huiles.....	1	1,800	—	—	—	—
Bijouterie et horlogeries....	15	70,935	9	58,408	8	48,904
Livres et papiers.....	3	206,026	3	13,810	4	12,100
Chapeaux, fourrures et gants..	1	7,831	1	25,000	4	99,836
Tous autres.....	65	931,051	45	543,870	91	897,228
<b>Total, commerçants.....</b>	<b>590</b>	<b>5,142,397</b>	<b>494</b>	<b>4,475,628</b>	<b>771</b>	<b>7,704,505</b>
<b>Agents et courtiers.....</b>	<b>51</b>	<b>1,111,273</b>	<b>48</b>	<b>1,546,154</b>	<b>52</b>	<b>2,918,580</b>
<b>Total.....</b>	<b>873</b>	<b>14,502,477</b>	<b>755</b>	<b>16,256,259</b>	<b>1,078</b>	<b>26,494,301</b>

NOTA.—Le tableau 61 comprend les faillites de Terre-Neuve.

**62.—Faillites au Canada en 1920, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1919.** (D'après "Dun's Review".)

Provinces.	Tous commerces.			Industriels.	
	Nom- bre.	Actif.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$	\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	-	-	-	-	-
Nouvelle-Ecosse.....	50	110,174	367,264	8	76,070
Nouveau-Brunswick.....	27	73,507	105,898	2	20,000
Québec.....	380	8,105,336	13,428,420	102	8,495,163
Ontario.....	269	5,562,541	6,689,284	84	5,590,056
Manitoba.....	71	938,149	961,543	14	397,091
Saskatchewan.....	117	926,839	1,075,471	8	21,462
Alberta.....	56	633,030	455,068	8	83,800
Colombie Britannique.....	64	1,151,756	1,636,163	25	1,139,574
<b>Total, 1920.....</b>	<b>1,034</b>	<b>17,501,332</b>	<b>24,719,111</b>	<b>251</b>	<b>15,823,216</b>
Terre-Neuve.....	44	1,068,184	1,775,190	4	48,000
<b>Total 1919.....</b>	<b>755</b>	<b>10,741,441</b>	<b>16,256,259</b>	<b>213</b>	<b>10,234,477</b>
" 1918.....	873	11,251,341	14,502,477	232	8,248,807
" 1917.....	1,097	13,051,900	18,241,465	261	7,455,094
" 1916.....	1,685	19,670,542	25,069,534	363	8,796,646
" 1915.....	2,661	39,526,358	41,162,321	655	13,877,414
" 1914.....	2,898	30,909,563	35,045,095	614	11,063,191
" 1913.....	1,719	12,658,979	16,979,406	452	6,792,763
" 1912.....	1,357	8,783,409	12,316,936	323	4,556,615
" 1911.....	1,332	9,964,604	13,491,196	321	4,760,016
" 1910.....	1,262	11,013,396	14,514,650	292	7,030,227
" 1909.....	1,442	10,318,511	12,982,800	354	3,933,938
" 1908.....	1,640	12,008,113	14,931,790	426	5,967,498

Provinces.	Négociants.		Aut. marchands, courtiers, etc.		Banques.	
	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$		\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	-	-	-	-	-	-
Nouvelle-Ecosse.....	41	285,194	1	6,000	-	-
Nouveau-Brunswick.....	23	76,898	2	9,000	-	-
Québec.....	265	2,662,957	13	2,270,300	-	-
Ontario.....	171	1,016,744	14	82,484	-	-
Manitoba.....	55	362,452	2	202,000	-	-
Saskatchewan.....	104	1,033,256	5	20,753	-	-
Alberta.....	41	220,568	7	150,700	-	-
Colombie Britannique.....	33	449,589	6	47,000	-	-
<b>Total, 1920 ..</b>	<b>733</b>	<b>6,107,658</b>	<b>50</b>	<b>2,788,237</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**62.—Faillites au Canada en 1920, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1919.** (D'après "Dun's Review").—fin.

Provinces.	Négociants.		Aut. Marchands, courtiers, etc.		Banques.	
	Nom-bre.	Passif.	Nom-bre.	Passif.	Nom-bre.	passif.
		\$		\$		\$
Terre-Neuve.....	38	1,596,847	2	130,343	-	-
Total 1919.....	494	4,475,628	48	1,546,154	-	-
" 1918.....	590	5,142,397	51	1,111,273	-	-
" 1917.....	777	8,417,239	59	2,369,132	-	-
" 1916.....	1,237	12,290,368	85	3,982,520	-	-
" 1915.....	1,888	21,696,890	118	5,558,017	1	150,000
" 1914.....	2,164	18,677,935	120	5,303,968	1	250,000
" 1913.....	1,216	8,681,419	51	1,505,224	1	125,000
" 1912.....	975	6,906,665	59	853,656	-	-
" 1911.....	986	7,606,891	5	1,124,289	1	71,194
" 1910.....	947	6,943,579	23	540,850	2	2,546,871
" 1909.....	1,059	7,867,287	29	1,181,575	-	-
" 1908.....	1,171	8,242,436	43	712,856	2	2,137,242

NOTA.—Terre-Neuve est compris dans les totaux des années 1908-1919.

**63.—Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminées le 31 décembre 1919 et 1920.** (De Bradstreet.)

AU CANADA (Y compris Terre-Neuve et St-Pierre et Miquelon).

Cause des faillites.	Nombre.		Actif..		Passif.	
	1919.	1920.	1919.	1920.	1919.	1920.
	Nom-bre.	Nom-bre.	\$	\$	\$	\$
Incompétence.....	126	204	647,854	1,144,019	1,328,804	2,205,521
Inexpérience.....	34	79	79,950	389,363	228,630	891,863
Manque de capital....	224	334	2,117,805	5,643,600	4,601,550	11,682,434
Crédits imprudents....	16	23	62,550	97,000	146,966	226,700
Faillites d'autrui.....	11	13	49,700	60,700	140,346	189,300
Extravagance.....	5	6	22,000	8,020	52,500	30,199
Négligence.....	15	28	28,316	73,060	76,920	172,213
Concurrence.....	-	8	-	58,000	-	140,050
Causes particulières...	131	182	639,284	3,478,121	1,139,455	4,945,136
Spéculation.....	8	5	113,000	145,400	247,037	251,455
Fraude.....	56	97	1,344,075	380,834	2,158,024	1,404,704
<b>Total.....</b>	<b>626</b>	<b>979</b>	<b>5,104,534</b>	<b>11,477,757</b>	<b>10,120,232</b>	<b>22,139,575</b>

AUX ETATS-UNIS.

Incompétence.....	2,109	2,753	11,730,114	32,455,312	26,068,530	56,522,786
Inexpérience.....	307	556	1,740,312	7,725,694	5,510,902	14,268,745
Manque de capital....	1,669	2,735	15,837,726	60,396,251	29,378,542	113,612,638
Crédits imprudents....	72	131	2,869,310	12,625,729	4,534,615	15,578,242
Faillites d'autrui.....	97	105	2,046,947	2,389,931	3,844,066	3,476,379
Extravagance.....	59	105	612,889	642,160	1,374,864	1,268,384
Négligence.....	93	110	340,426	1,057,127	934,622	2,021,429
Concurrence.....	59	112	476,852	728,628	945,009	1,266,060
Causes particulières...	623	1,221	12,095,267	144,002,263	23,671,566	194,121,666
Spéculation.....	37	43	1,112,845	4,761,745	2,640,534	8,119,845
Fraude.....	390	592	6,498,608	7,363,014	16,646,409	16,115,341
<b>Total.....</b>	<b>5,515</b>	<b>8,463</b>	<b>55,361,296</b>	<b>274,147,854</b>	<b>115,549,659</b>	<b>426,371,515</b>

**63.—Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminées le 31 décembre 1919 et 1920.** (De Bradstreet.)—fin:

POURCENTAGES DES FAILLITES ET DES PERTES ENTRAÎNÉS, PAR CHAQUE CAUSE DÉTERMINANTE.

Cause des faillites.	Pourcentage du Canada.				Pourcentage des Etats-Unis.			
	Nombre.		Passif.		Nombre.		Passif.	
	1919.	1920.	1919.	1920.	1919.	1920.	1919.	1920.
Incompétence .....	20.1	20.8	13.1	10.0	38.2	32.5	22.6	13.3
Inexpérience.....	5.4	8.1	2.2	4.0	5.6	6.6	4.8	3.3
Manque de capital...	35.8	34.1	45.5	52.8	30.3	32.3	25.5	26.6
Crédits imprudents..	2.6	2.4	1.4	1.0	1.3	1.6	3.9	3.7
Faillites d'autrui....	1.8	1.3	1.4	0.9	1.7	1.2	3.3	0.8
Estravagance.....	0.8	0.6	0.5	0.2	1.1	1.2	1.2	0.3
Négligence.....	2.4	2.9	0.7	0.8	1.7	1.3	0.8	0.5
Concurrence.....	-	0.8	-	0.6	1.1	1.3	0.8	0.3
Causes particulières..	20.9	18.6	11.5	22.3	11.3	14.4	20.5	45.5
Spéculation.....	1.3	0.5	2.4	1.1	0.7	0.6	2.3	1.9
Fraude.....	8.9	9.9	21.3	6.3	7.0	7.0	14.3	3.8

**Analyse des faillites.**—Dans les tableaux 64 et 65, les relevés des agences Bradstreet et Dun concernant les faillites sont analysés conformément à la méthode suggérée par Kemmerer. On indique d'abord le nombre total des commerçants et négociants et ensuite le nombre des faillites et leur pourcentage par rapport à l'ensemble, le pourcentage de l'année 1900 étant considéré comme base d'appréciation des fluctuations subséquentes et, comme tel, représenté par le nombre-indice 100. En troisième lieu, on relate l'actif et le passif des faillis, puis l'on établit une moyenne du passif par chaque faillite; cette opération est nécessaire parce que l'étendue de la démoralisation causée par les faillites est proportionnée à leur importance, la faillite d'une grosse maison de commerce causant une dépression plus grave que celle de vingtaines de petits boutiquiers. La relation entre le passif et l'actif est également significative. Enfin, pour donner une idée de la situation, on prend la moyenne du nombre-indice indiquant la proportion des faillites par rapport au nombre des négociants et commerçants établis, et du nombre-indice de l'importance des maisons en faillite, et cette moyenne doit être considérée comme le baromètre de la dépression causée dans le monde commercial. Par contre, cette moyenne renversée est le baromètre de la confiance qui règne dans ce milieu. Les données de Bradstreet et celles de Dun diffèrent; néanmoins, leur tendance générale est identique, les différences dans les résultats n'étant ordinairement qu'une question de degré.

64.— Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1920. (Bradstreet.)

Année.	Nombre de maisons de commerce.				Actif. \$	Total. \$	Passif.			Baromètre.	
	En existence.	En faillite.	Proportion des faillites.				Moyenne.	Proportion par rapport à l'actif.	de dépression.		de confiance.
			Pourcentage.	Nombre-indice pour 1900=100.							
1900.	100,618	1,337	1.32	100.0	4,246,693	10,785,601	8,067	100.0	100.0	100.0	
1901.	103,421	1,379	1.33	100.7	5,264,551	11,783,737	8,546	105.8	103.2	96.8	
1902.	106,099	1,095	1.03	78.0	3,602,542	8,546,365	7,804	96.7	87.3	112.7	
1903.	108,215	958	0.88	66.6	3,870,605	8,372,011	8,739	108.3	91.4	108.6	
1904.	110,615	1,175	1.06	80.3	4,137,418	10,019,311	8,527	105.7	93.0	107.0	
1905.	114,335	1,430	1.25	94.7	6,584,191	13,879,700	9,706	120.3	107.5	92.5	
1906.	112,362	1,239	1.10	83.3	4,305,076	9,450,093	7,627	94.5	88.9	111.1	
1907.	116,202	1,365	1.17	86.6	5,276,698	11,735,272	8,596	106.5	96.5	103.5	
1908.	118,875	1,715	1.44	109.1	7,770,207	17,582,304	10,252	127.1	118.1	81.9	
1909.	123,232	1,588	1.28	96.9	6,195,515	12,811,184	8,067	100.0	98.4	101.6	
1910.	128,881	1,469	1.14	86.3	7,075,347	15,712,586	10,696	132.6	109.4	90.6	
1911.	130,446	1,401	1.07	81.0	6,420,331	13,086,946	9,341	115.7	98.3	101.7	
1912.	142,583	1,312	0.92	69.7	5,611,675	12,355,282	9,417	116.7	93.2	106.8	
1913.	149,852	1,827	1.21	91.6	8,142,990	16,650,450	9,113	112.9	102.2	97.8	
1914.	155,849	2,886	1.85	140.1	13,507,536	30,693,658	10,635	131.8	135.9	64.1	
1915.	156,008	2,621	1.68	127.3	14,227,192	32,134,312	12,260	152.0	139.6	60.4	
1916.	156,535	1,772	1.13	85.6	6,349,078	15,952,684	9,003	111.6	98.6	101.4	
1917.	153,079	1,109	0.72	54.6	6,207,512	13,616,822	12,278	152.2	103.4	96.6	
1918.	152,974	814	0.53	40.1	5,354,727	12,413,536	15,250	180.0	114.6	85.4	
1919.	156,187	625	0.40	30.3	5,089,534	10,095,232	16,152	200.2	115.2	84.8	
1920.	164,049	985	0.60	45.4	10,488,413	20,744,774	21,061	261.1	153.2	46.8	

65.—Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1920. (Dun).

Année.	Nombre de maisons de commerce.			Proportion des faillites.		Actif. \$	Total. \$	Moyenne.		Passif.		Baromètre.	
	En existence.	En faillite.	En faillite.	Pourcentage.	Nombre- indice pour 1900=100.			Montant.	Nombre- indice.	Proportion par rapport à l'actif.	de dépression.	de con- finance.	
													nombre.
1900.	95,772	1,355	1.41	100.0	8,202,898	11,613,208	8,570	100.0	1.42	100.0	100.0		
1901.	96,961	1,341	1.38	97.8	7,686,823	10,811,671	8,062	94.1	1.41	95.9	104.1		
1902.	88,890	1,101	1.17	82.9	7,772,418	10,934,777	9,931	115.9	1.41	99.4	100.6		
1903.	95,029	978	1.03	73.0	4,872,422	7,552,724	7,723	90.1	1.55	81.5	118.5		
1904.	96,822	1,246	1.29	91.5	8,555,875	11,394,117	9,114	106.7	1.33	99.1	100.9		
1905.	101,246	1,347	1.33	94.3	6,822,005	9,854,659	7,316	85.4	1.44	89.8	110.2		
1906.	104,576	1,184	1.13	80.1	6,499,082	9,085,773	7,673	89.5	1.39	84.8	115.2		
1907.	108,160	1,278	1.17	82.9	9,443,227	13,221,250	10,345	120.7	1.40	101.8	98.2		
1908.	113,551	1,640	1.44	102.1	12,008,113	14,932,790	9,105	106.2	1.24	104.2	95.8		
1909.	117,309	1,442	1.23	87.2	10,318,511	12,982,800	9,003	105.0	1.26	96.1	103.9		
1910.	119,764	1,262	1.05	74.4	11,013,396	14,514,650	11,501	134.2	1.31	104.3	95.7		
1911.	129,917	1,332	1.03	73.0	9,964,404	13,491,196	10,128	118.2	1.35	95.6	104.4		
1912.	132,469	1,357	1.02	72.3	8,783,409	12,316,396	9,076	105.9	1.40	89.1	110.0		
1913.	141,135	1,719	1.22	86.5	12,658,979	16,979,406	9,877	115.2	1.34	100.8	99.2		
1914.	149,999	2,892	1.93	136.9	30,888,363	34,996,694	12,101	141.2	1.13	139.0	61.0		
1915.	150,378	2,652	1.76	134.8	39,243,658	40,676,621	15,338	179.0	1.04	151.9	48.1		
1916.	147,375	1,677	1.14	80.8	19,640,703	24,985,908	14,899	173.9	1.27	127.3	72.7		
1917.	142,431	1,088	0.76	53.9	12,994,179	18,108,347	16,643	194.2	1.39	124.0	76.0		
1918.	141,709	873	0.62	43.9	11,246,341	14,502,477	16,612	193.8	1.29	118.8	81.2		
1919.	142,919	751	0.53	37.6	10,731,541	16,224,259	21,603	252.1	1.51	144.8	55.2		
1920.	151,203	1,034	0.68	48.2	17,501,332	24,719,111	23,906	278.9	1.41	163.5	36.5		

## RENTES VIAGÈRES SUR L'ÉTAT.

En vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908 (7-8 Ed. VII, chap. 5), le gouvernement canadien, par l'entremise du ministre des Postes, peut vendre à toute personne domiciliée au Canada des rentes viagères immédiates ou à terme, non inférieures à \$50 et ne dépassant pas \$5,000, sous les trois plans ci-après: (1) pour la durée de la vie du crédientier; (2) pour une période déterminée, n'excédant pas vingt ans, ou pour la durée de la vie du crédientier si elle excède ce terme; et (3) une rente conjointe, immédiate ou à terme, sur la tête de deux personnes domiciliées au Canada, réversible 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 pour cent, composé annuellement. Les tableaux 66 et 67 donnent les statistiques des contrats de rentes viagères en vigueur au 31 mars 1920. Du 1er septembre 1908 au 31 mars 1920, il a été émis 4,828 titres de rentes viagères, dont 293 ont été annulés par suite de décès prématurés, laissant au 31 mars 1920, 3,535 contrats en vigueur, dont 976 bénéficiaires touchent immédiatement leurs rentes et 3,559 n'ont pas commencé à les recevoir. La valeur totale de ces rentes viagères est de \$1,051,952,14 et le capital versé pour leur constitution est de \$4,380,348.62.

## 66.—Situation des rentes viagères sur l'Etat au 31 mars 1920.

## ACTIF.

Fonds au 31 mars 1919.....	\$ 3,599,341 44
Recettes de 1919-20, moins paiement effectués.....	298,369 97
Fonds au 31 mars 1920.....	\$3,897,711 41

## PASSIF.

Valeur actuelle nette des contrats en vigueur....	\$3,897,711 41
---	----------------

## RECETTES.

Pour rentes viagères immédiates.....	\$ 241,918 27
Pour rentes viagères différées.....	189,703 91
Somme versée par le gouvernement pour le maintien de la réserve.....	144,097 18
	\$ 575,719 36

## PAIEMENTS.

Rentes payées (contrats d'effet immédiat).....	\$ 249,202 20
Ristournes payées (contrats plan "A").....	5,243 79
Remboursements de capitaux de rentes caduques.....	22,903 40
Balance au 31 mars 1920.....	298,369 97
<b>Total.....</b>	<b>\$ 575,719 36</b>

67.—Évaluation, au 31 mars 1920, des titres de rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908.

Système adopté.	Nom- bre.	Valeur des rentes achetées.		Capital affecté à ces achats.	
		\$	c.	\$	c.
1. Rentes viagères immédiates.....	623	173,152	20	1,343,233	00
2. Rentes viagères immédiates, avec garantie.....	258	59,856	24	535,717	00
3. Immédiates, réversibles.....	95	28,308	09	271,520	00
4. A terme, plan " A ".....	1,157	242,268	58	573,205	14
5. A terme, plan " A " avec garantie.....	1,907	406,293	60	658,354	71
6. A terme, réversibles.....	49	15,190	77	92,175	12
7. A terme, plan " B ".....	446	126,882	66	423,506	44
<b>Totaux.....</b>	<b>4,535</b>	<b>1,051,952</b>	<b>14</b>	<b>3,897,711</b>	<b>41</b>

#### ASSURANCE.

**Statistiques des assurances.**—Les compagnies d'assurance exerçant leurs opérations au Canada doivent être nanties d'une autorisation du gouvernement fédéral, en vertu des lois dont l'application est confiée au Bureau des Assurances du ministère des Finances. Les statistiques contenues dans les tableaux 68 à 88 sont restreintes aux compagnies autorisées par le gouvernement fédéral, laissant de côté celles qui opèrent en vertu de chartes provinciales. Ces statistiques, tirées du rapport du Contrôleur Général des Assurances, sont divisées en trois groupes, relatifs, (1) à l'assurance contre l'incendie; (2) à l'assurance sur la vie, et (3) à de multiples genres d'assurance: accident, cautionnement, responsabilité des patrons, maladie, cambriolage, grêle, chaudières à vapeur, cyclones, intempéries, transports par terre, automobiles, fuites de tuyaux et réservoirs à eau, vie des animaux et validité des titres de propriété. Tous les chiffres se rapportent aux années terminées le 31 décembre. Pour chacune de ces trois catégories d'assurance, les statistiques sont complètes, jusques et y compris 1919; on les trouvera dans le présent chapitre.

**Assurance contre l'incendie.**—En 1919, 134 compagnies ont assuré les risques d'incendie, au lieu de 116 en 1918 et 96 en 1917; 39 d'entre elles étaient canadiennes, 40 britanniques et 55 étrangères. Les polices souscrites en 1919, nouvelles ou renouvelées, couvrent des risques se totalisant par \$5,423,569,961, chiffre qui dépasse de \$817,534,905 celui de 1918. Les primes exigibles en vertu de ces polices formaient une somme de \$57,577,631, au lieu de \$48,770,112 en 1918. Le montant net des risques d'incendie couverts au 31 déc. 1919, atteignait \$4,923,024,381.



**Assurance sur la vie.**—En 1919, 43 compagnies se sont partagé le domaine de l'assurance sur la vie au Canada, dont 24 canadiennes, 8 britanniques et 11 étrangères. Nonobstant les difficultés résultant de la guerre, le montant total des polices souscrites au Canada pendant l'année 1919 fut de \$524,543,629, comparé à \$313,251,556 en 1918 et \$282,120,430 en 1917. La part des compagnies canadiennes, dans le chiffre d'affaires de 1919 représenta \$320,150,705, contre \$179,429,315 en 1918 et \$172,703,621 en 1917; celle des compagnies britanniques fut de \$11,264,394, au lieu de \$5,969,013 en 1918 et \$5,109,183 en 1917; enfin les compagnies étrangères y ont participé pour \$193,128,530, au lieu de \$127,498,228, et \$104,307,626 en 1917. A la date où ont été dressés les états de 1919, les assurances sur la vie alors en vigueur au Canada s'élevaient à \$2,187,837,317, au lieu de \$1,785,061,273 en 1918 et \$1,585,042,563 en 1917, ces assurances étant ainsi réparties: compagnies canadiennes \$1,362,631,562 (\$1,105,503,447 en 1918); compagnies britanniques, \$66,908,064 (\$60,296,113 en 1918); compagnies étrangères \$758,297,691 (\$619,261,713 en 1918).

**Mutualité.**—Le tableau 84 contient les statistiques de: assurances sur la vie reposant sur le principe de la mutualité, c'est-à-dire des opérations de sociétés de prévoyance ou amicales dont les membres paient une prime, plus une redevance annuelle qui couvre les frais d'administration. Ces statistiques sont restreintes à huit sociétés de cette nature, les seules transmettant des rapports au gouvernement, savoir: l'Alliance Nationale, the Ancient Order of Foresters, les Artisans Canadiens-Français, the Catholic Mutual Benefit Association, the Commercial Travellers' Mutual Benefit Society, the Independent Order of Foresters (dont les statistiques embrassent les indemnités de maladie et les frais funéraires), the Royal Guardians et the Woodmen of the World.

**Conséquences de la guerre sur les compagnies d'assurance au Canada, 1914-18.**—Afin de savoir dans quelle mesure la guerre a affecté les compagnies d'assurance sur la vie du Canada, un questionnaire leur a été envoyé par le Contrôleur général des Assurances, leur demandant de préciser les réclamations qu'elles ont dû acquitter pour cause de décès à la guerre, pour chacune des cinq années 1914 à 1918. Les sommes ainsi payées ont ensuite été classifiées en trois catégories, selon que les assurés étaient (a) des soldats tués au front ou morts de leurs blessures; (b) des soldats décédés pour d'autres causes; (c) d'autres personnes occupées à des œuvres de guerre ou des civils ayant péri par suite d'opérations de guerre. On verra dans le tableau 85 le résultat de cette enquête, constatant une perte totale pour les compagnies munies de chartes soit fédérales, soit provinciales, résultant de la guerre, au cours des six années 1914-19, qui s'élève à \$21,738,409. Il est intéressant de remarquer les effets comparatifs de la guerre et des épidémies sur les compagnies d'assurances; les décès causés par l'influenza, la pneumonie ou la grippe

pendant les trois derniers mois de 1918 ont coûté aux compagnies d'assurance \$9,803,306, et pendant les trois premiers mois de 1919 \$4,559,175 soit un total de \$14,362,481, ou à peu près les deux tiers du total de leurs pertes de guerre subies pendant six ans.

**Assurances autres que vie ou incendie.**—En 1919, 107 compagnies se sont livrées, au Canada, à des opérations d'assurance autres que les branches vie et incendie; 26 d'entre elles étaient canadiennes, 27 britanniques et 54 étrangères. En 1918, les chiffres correspondants avaient été: total 96, canadiennes 24, britanniques 24, et étrangères 48. Soixante-dix-sept de ces compagnies en 1919 (55 en 1918) s'occupaient également de l'incendie. De plus, l'on comptait en 1919 sept sociétés amicales ou de prévoyance qui pratiquaient l'assurance contre la maladie et sur la vie. Des 26 compagnies canadiennes en 1919 (24 en 1918), limitaient leur action à une branche unique d'assurance, autre que vie et incendie. L'actif total de ces compagnies s'élevait en 1919 à \$4,497,576, tandis que le total de leur passif atteignait \$1,196,152; l'excédent d'actif était donc de \$3,301,424.

**Opérations combinées des compagnies à charte fédérale et à charte provinciale.**—Les mesures adoptées par le Contrôleur général des Assurances pour se procurer les chiffres des opérations accomplies par les compagnies agissant en vertu d'autorisations à elles accordées par les gouvernements provinciaux, ou bien opérant dans les provinces où nulle autorisation n'est exigée, ont été expliquées dans l'Annuaire de 1919-17, page 595. Les tableaux 89 à 93 concernent les opérations accomplies respectivement par les compagnies à charte fédérale et par les compagnies à charte provinciale. On peut voir par le tableau 89 que les assurances contre l'incendie contractées en 1919 sur des biens sis au Canada atteignaient \$6,233,667,486, dont \$5,423,569,961 effectuées par les compagnies à charte fédérale, \$435,624,288 effectuées par des compagnies à charte provinciale et \$374,473,237 prises par des compagnies opérant sans charte (tableau 93). Les assurances sur la vie en vigueur au 31 décembre 1919 (tableau 92), se montaient à \$2,545,746,508, dont \$2,321,892,716 pour la part des compagnies à charte fédérale. La masse des assurances-vie créditées aux compagnies à charte provinciale sont l'œuvre des mutualités. En ce qui concerne les genres d'assurance autres que vie et incendie (tableau 91), les primes nettes encaissées par elles en 1919 se sont élevées à \$19,037,681 et les pertes payées à \$9,796,919.

## 68.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1919.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcentage des pertes payées quant aux primes encaissées.
	\$	\$	p. c.	\$	\$	p. c.
<b>Compagnies canadiennes—</b>						
Acadia Fire.....	29,904,691	406,074	1-36	224,010	103,573	46-24
Antigonish Farmers .	264,018	1,988	0-75	1,988	617	31-04
Beaver Fire.....	6,545,809	103,878	1-59	35,172	6,650	18-91
British America.....	135,936,834	1,434,020	1-05	795,194	295,455	37-16
British Colonial.....	27,407,997	372,371	1-36	187,362	97,715	52-15
British North Western.....	14,816,703	155,827	1-05	89,089	41,506	46-59
Canada Accident and Fire.....	23,909,954	218,812	0-92	76,376	27,354	35-81
Canada National.....	23,158,794	336,913	1-45	187,809	65,623	34-94
Canada Security.....	2,722,067	54,681	2-01	27,943	1,486	5-32
Canadian Fire.....	39,011,308	581,084	1-49	345,098	114,692	33-23
Canadian Indemnity..	6,826,765	102,730	1-50	87,222	29,963	34-35
Canadian Lumbermen's.....	1,905,304	43,196	2-27	1,349	néant	-
Cumberland Farmers Dominion Fire.....	148,425	3,001	2-02	2,382	5	0-21
47,468,704	595,909	1-26	380,694	150,114	39-43	
Dominion of Canada Guarantee and Accident.....	9,352,409	97,225	1-04	50,899	14,017	27-54
Fire Insurance Co. of Canada.....	35,109,616	319,555	0-91	128,524	18,881	14-69
General Accident of Canada.....	3,742,850	39,863	1-07	8,751	3,353	38-31
Globe Indemnity.....	29,400,894	282,763	0-96	138,356	53,192	38-45
Guardian Insurance Co. of Canada.....	9,180,301	97,798	1-07	32,429	4,227	13-04
Halifax Fire.....	2,090,334	30,209	1-45	21,362	26,826	125-59
Hudson Bay.....	27,085,358	357,747	1-32	203,231	107,051	52-67
Imperial Underwriters.....	32,667,172	282,748	0-87	106,750	51,175	47-94
Kings Mutual.....	1,535,425	16,162	1-05	15,614	2,245	14-38
Liverpool Manitoba...	46,662,933	506,455	1-09	270,501	105,458	38-99
London Mutual.....	84,282,162	783,739	0-93	503,782	232,344	46-12
Mercantile.....	38,486,063	362,890	0-94	295,575	96,115	32-52
Mount Royal.....	89,800,858	1,116,558	1-24	585,447	285,369	48-74
Mutual Fire.....	785,603	15,685	2-00	15,190	4,964	32-68
North Empire.....	20,181,960	238,274	1-18	109,069	83,130	76-22
North West.....	20,920,294	234,825	1-12	145,079	70,502	49-60
Occidental.....	39,067,107	457,715	1-17	215,077	102,288	47-56
Pacific Coast.....	24,617,948	229,743	0-93	112,187	31,957	28-48
Pictou County Farmers.....	448,000	3,579	0-80	3,381	1,239	36-65
Quebec.....	42,176,383	369,058	0-88	302,573	123,654	40-87
Western.....	253,113,119	2,885,756	1-14	710,373	383,481	53-98
<b>Totaux.....</b>	<b>1,170,734,162</b>	<b>13,138,840</b>	<b>1-12</b>	<b>6,415,838</b>	<b>2,736,221</b>	<b>42-65</b>
<b>Compagnies britanniques—</b>						
Alliance.....	43,442,961	403,296	0-93	354,981	118,137	33-28
Atlas.....	59,144,054	723,462	1-22	606,679	290,760	47-93
British Crown.....	46,571,791	579,325	1-24	400,845	167,846	41-87
British Traders.....	18,116,491	215,023	1-19	154,600	47,585	30-78
Caledonian.....	57,022,235	582,463	1-02	434,478	162,163	37-32
Car and General.....	24,240,658	129,543	0-53	71,862	28,722	39-97
Century.....	16,037,972	271,113	1-69	196,456	72,507	36-91
China.....	428,585	6,798	1-59	1,723	néant	-
Commercial Union...	167,497,711	1,594,402	0-95	1,188,574	401,347	33-77

## 68.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1919—suite.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcentage des pertes payées quant aux primes encaissées.
	\$	\$	p.c.	\$	\$	p.c.
<b>Compagnies britanniques—fin.</b>						
Eagle Star and British Dominions.....	47,423,239	392,656	0.83	293,612	94,830	32.30
Employers' Liability.	89,518,669	865,465	0.97	683,124	267,354	39.14
General Accident, Fire and Life.....	56,868,354	577,282	1.02	414,105	154,792	37.38
Guardian Assurance..	155,113,154	1,707,831	1.10	1,433,698	595,484	41.53
Law, Union and Rock	36,167,951	341,786	0.94	281,242	84,691	30.11
Liverpool, London and Globe.....	160,402,752	1,756,140	1.09	1,373,487	651,049	47.40
London Guarantee and Accident.....	83,517,390	935,414	1.12	637,131	318,268	49.95
London and Lancashire Fire.....	113,372,818	1,155,699	1.02	940,970	415,356	44.14
London Assurance....	55,592,183	546,871	0.98	452,293	116,696	25.80
National Benefit.....	1,248,723	20,847	1.67	17,995	9,660	53.68
North British and Mercantile.....	124,260,712	1,332,229	1.07	1,079,632	481,484	44.60
Northern Assurance Co.....	102,312,685	1,221,116	1.19	1,050,101	435,718	41.49
Norwich Union Fire..	107,464,065	1,209,858	1.13	985,959	406,616	41.24
Ocean Accident and Guarantee.....	40,998,675	425,406	1.04	318,223	140,595	44.18
Palatine.....	49,582,537	500,886	1.01	381,632	143,958	37.72
Phoenix of London...	120,852,991	1,505,756	1.25	1,145,616	486,210	42.44
Provincial.....	10,947,935	94,733	0.87	75,969	28,033	36.90
Queensland.....	21,651,200	242,896	1.12	196,636	78,226	39.78
Royal Exchange.....	86,863,107	811,371	0.93	686,340	271,594	39.57
Royal Insurance.....	196,984,945	2,219,986	1.13	1,764,826	793,992	44.99
Scottish Metropolitan	1,175,683	15,902	1.35	2,828	néant.	-
Scottish Union and National.....	55,256,002	517,741	0.94	435,215	156,325	35.92
Sun Insurance Office..	94,105,444	946,011	1.00	752,276	341,448	45.39
Union Assurance Society.....	88,785,481	885,141	1.00	680,761	308,749	45.35
Union Insurance of Canton.....	52,442,183	515,983	0.98	401,963	124,013	30.85
Yangtze.....	118,050	2,801	2.37	669	néant.	-
Yorkshire.....	47,112,109	586,873	1.25	481,370	193,657	40.23
<b>Totaux.....</b>	<b>2,432,641,475</b>	<b>25,840,105</b>	<b>1.06</b>	<b>20,377,871</b>	<b>8,387,865</b>	<b>41.16</b>
<b>Compagnies étrangères—</b>						
Ætna.....	53,557,619	605,106	1.13	460,381	195,477	42.46
Agricultural.....	2,083,713	36,379	1.75	20,032	6,594	32.92
Alliance Insurance....	32,707,263	226,718	0.69	135,457	42,405	31.30
American Alliance....	1,984,100	31,173	1.57	5,838	1,208	20.70
American Central.....	31,107,874	262,431	0.84	107,881	47,000	43.57
American Equitable..	2,455,721	12,070	0.49	néant.	néant.	-
American Insurance..	7,994,283	99,691	1.26	69,673	29,439	42.25
American Lloyds....	5,905,345	23,471	0.40	21,502	4,707	21.89
Boston.....	15,556,230	164,877	1.06	95,810	32,759	34.19
California.....	12,499,244	95,689	0.77	63,711	25,545	40.09
Citizens' of Missouri..	5,051,211	71,206	1.41	32,609	3,709	11.37
Commercial Union of N. Y.....	910,234	13,713	1.51	7,864	444	5.65
Connecticut.....	31,484,634	332,728	1.06	192,192	72,310	37.62
Continental.....	63,624,159	696,729	1.10	462,310	195,412	42.27

## 68.—Assurances contre l'incendie effectuées en Canada en 1919—fin.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes découlant de ces polices.	Taux des primes.	Primes encaissées, montant net.	Pertes payées, montant net.	Pourcentage des pertes payées quant aux primes encaissées.
Compagnies étrangères—fin.	\$	\$	p.c.	\$	\$	p.c.
Equitable Fire and Marine.....	23,048,544	236,781	1.03	52,568	23,887	45.44
Fidelity-Phenix.....	58,042,147	652,825	1.12	438,717	174,458	39.77
Fire Association of Phila.....	8,260,376	97,295	1.18	67,314	20,547	30.52
Fireman's Fund.....	33,685,647	317,455	0.94	214,458	94,864	44.22
Firemen's Insurance...	12,259,741	138,598	1.13	108,809	22,030	20.25
La Générale, de Paris	22,888,812	190,076	0.83	136,652	58,490	42.80
Girard.....	1,687,387	12,952	0.77	5,808	néant.	-
Glens Falls.....	36,160,566	303,297	0.84	188,929	73,943	39.14
Globe and Rutgers...	95,804,218	930,064	0.97	723,096	363,043	50.21
Great American.....	76,074,064	722,858	0.95	479,433	240,840	50.23
Hartford Fire.....	166,080,843	1,654,512	0.99	1,224,204	503,336	41.12
Home Insurance.....	153,248,899	1,737,463	1.13	1,401,820	597,061	42.59
Insurance Co. of North America.....	134,575,947	1,086,916	0.81	748,787	314,553	42.01
Insurance Co. of State of Pa.....	25,440,800	213,552	0.84	176,719	84,696	47.93
Lumbermen's Underwriting Alliance....	11,070,656	200,287	1.81	152,089	38,970	25.62
Manufacturing Lumbermen's.....	10,091,405	185,872	1.84	141,698	163,638	115.48
Mechanics' and Traders'.....	1,771,212	43,766	2.47	19,181	19,538	101.86
Merchants' Fire.....	5,469,215	69,388	1.27	50,954	3,196	6.27
Millers' National.....	4,041,077	56,144	1.39	45,560	15,835	34.76
National Ben Franklin.....	13,285,789	158,210	1.19	151,102	44,366	29.36
National Fire of Hartford.....	71,689,188	798,811	1.11	612,393	213,869	34.92
National Union Fire..	28,024,385	262,280	0.94	191,078	80,931	42.36
La Nationale, de Paris	58,634,012	607,914	1.04	503,467	217,998	43.30
Newark.....	8,628,390	98,104	1.14	48,102	7,418	15.42
New Hampshire.....	10,334,131	119,522	1.16	68,753	19,466	28.31
New Jersey.....	5,078,727	56,772	1.12	35,444	1,978	5.58
Niagara.....	46,886,887	449,822	0.96	295,972	107,035	36.16
Northwestern Mutual.	2,706,150	41,692	1.54	27,228	100	0.37
Northwestern National.....	24,582,657	299,388	1.22	253,519	83,613	32.98
Le Phenix, de Paris..	25,921,827	227,261	0.88	153,387	69,273	45.16
Phoenix of Hartford...	74,034,157	724,106	0.98	420,692	177,880	42.28
Providence, Washington.....	29,243,442	298,144	1.02	231,223	114,611	49.57
Queen of America.....	69,639,325	865,942	1.24	708,406	327,978	46.17
St. Paul Fire and Marine.....	62,100,482	580,872	0.94	410,907	163,810	39.87
Springfield Fire and Marine.....	63,768,520	611,015	0.96	414,459	190,697	46.01
Stuyvesant.....	7,564,186	103,001	1.36	66,271	39,785	60.03
L'Union, Paris, France	21,756,101	306,416	1.41	259,546	105,154	40.51
United States Fire...	3,459,621	33,405	0.97	16,945	néant.	-
Vulcan.....	8,876,157	62,651	0.71	44,341	13,522	30.50
Westchester.....	37,357,004	371,276	0.99	272,474	105,851	38.85
<b>Totaux.....</b>	<b>1,820,194,324</b>	<b>18,598,686</b>	<b>1.02</b>	<b>13,237,765</b>	<b>5,555,269</b>	<b>41.97</b>
<b>Grands totaux...</b>	<b>5,423,569,961</b>	<b>57,577,631</b>	<b>1.06</b>	<b>40,031,474</b>	<b>16,679,355</b>	<b>41.67</b>

**69.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1919.**

Année.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.	Année.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
	\$	\$	p.c.		\$	\$	p.c.
1869.....	1,785,539	1,027,720	57-56	1895.....	6,943,382	4,993,750	71-92
1870.....	1,916,779	1,624,837	84-77	1896.....	7,075,850	4,173,501	58-98
1871.....	2,321,716	1,549,199	66-73	1897.....	7,157,661	4,701,833	65-69
1872.....	2,628,710	1,909,975	72-66	1898.....	7,350,131	4,784,487	65-09
1873.....	2,968,416	1,682,184	55-67	1899.....	7,910,492	5,182,038	65-51
1874.....	3,522,303	1,926,159	54-68	1900.....	8,331,948	7,774,293	93-31
1875.....	3,594,764	2,563,531	71-31	1901.....	9,650,348	6,774,956	70-20
1876.....	3,708,006	2,867,295	77-33	1902.....	10,577,084	4,152,289	39-26
1877.....	3,764,005	8,490,919	225-58	1903.....	11,384,762	5,870,716	51-57
1878.....	3,368,430	1,822,674	54-11	1904.....	13,169,882	14,099,534	107-06
1879.....	3,227,488	2,145,198	66-47	1905.....	14,285,671	6,000,519	42-00
1880.....	3,479,577	1,666,578	47-90	1906.....	14,687,963	6,584,291	44-83
1881.....	3,827,116	3,169,824	82-83	1907.....	16,114,475	8,445,041	52-41
1882.....	4,229,706	2,664,986	63-01	1908.....	17,027,275	10,279,455	60-37
1883.....	4,624,741	2,920,228	63-14	1909.....	17,049,464	8,646,826	50-72
1884.....	4,980,128	3,245,323	65-16	1910.....	18,725,531	10,292,393	54-96
1885.....	4,852,460	2,679,287	55-22	1911.....	20,575,255	10,936,948	53-16
1886.....	4,932,335	3,301,388	66-93	1912.....	23,194,518	12,119,581	52-25
1887.....	5,244,502	3,403,514	64-90	1913.....	25,745,947	14,003,759	54-39
1888.....	5,437,263	3,073,822	56-53	1914.....	27,499,158	15,347,284	55-81
1889.....	5,588,016	2,876,211	51-47	1915.....	26,474,833	14,161,949	53-49
1890.....	5,836,071	3,266,567	55-97	1916.....	27,783,852	15,114,063	54-40
1891.....	6,168,716	3,905,697	63-31	1917.....	31,246,530	16,379,101	52-42
1892.....	6,512,327	4,377,270	67-22	1918.....	35,954,405	19,359,252	53-84
1893.....	6,793,595	5,052,690	74-37	1919.....	40,031,474	16,679,355	41-67
1894.....	6,711,369	4,589,363	68-38				
				<b>Total..</b>	<b>557,971,969</b>	<b>324,659,654</b>	<b>58-19</b>

**70.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1919.**

Compagnies.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
	\$	\$	p.c.
Compagnies canadiennes.....	112,817,250	67,650,686	59-96
Compagnies britanniques.....	322,661,999	190,025,156	58-89
Compagnies étrangères.....	122,492,720	66,983,812	54-68
<b>Total.....</b>	<b>557,971,969</b>	<b>324,659,654</b>	<b>58-19</b>

71.—Primes encaissées et pertes payées par les compagnies canadiennes d'assurance contre l'incendie, opérant tant au Canada qu'à l'étranger, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1878 à 1919.

Année.	Opérations au Canada.			Opérations en d'autres pays.		
	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
	\$	\$	p.c.	\$	\$	p.c.
1878.....	591,495	241,545	40.84	1,251,923	737,430	58.90
1880.....	459,653	219,954	47.85	1,377,310	885,293	64.28
1885.....	983,555	518,633	52.73	1,485,078	1,051,090	70.78
1890.....	1,018,226	604,846	59.40	1,584,879	910,511	57.45
1895.....	785,416	499,472	63.59	2,566,980	1,462,849	56.99
1900.....	689,956	658,405	95.43	2,804,896	1,969,862	70.23
1905.....	2,611,899	1,277,772	48.92	3,911,739	2,307,655	58.99
1910.....	3,037,675	1,754,359	57.75	3,141,709	1,714,812	54.58
1911.....	3,204,241	1,755,348	54.78	3,343,157	2,149,515	64.30
1912.....	3,133,661	1,662,120	53.04	3,467,975	2,039,201	58.80
1913.....	3,285,887	1,978,284	60.21	2,856,233	1,829,175	64.04
1914.....	2,989,211	1,797,561	60.13	3,129,204	2,112,379	67.51
1915.....	2,938,210	1,668,798	56.80	3,011,851	1,750,132	58.11
1916.....	3,038,964	1,475,316	48.55	2,799,871	1,632,886	58.32
1917.....	2,516,953	1,292,164	51.34	3,706,222	1,722,205	46.47
1918.....	2,969,892	1,416,558	47.69	4,702,958	2,434,150	51.76
1919.....	3,328,680	1,463,404	43.96	4,595,216	2,294,842	49.98

72.—Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1919.

Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.
	\$		\$		\$		\$
1869.....	188,359,809	1883	572,264,041	1895	837,872,864	1907	1,614,703,536
1870.....	191,549,586	1884	605,507,789	1896	845,574,352	1908	1,700,708,263
1871.....	228,453,784	1885	611,794,479	1897	868,522,217	1909	1,863,276,504
1872.....	251,722,940	1886	586,773,022	1898	895,394,107	1910	2,034,276,740
1873.....	278,754,835	1887	634,767,337	1899	936,869,668	1911	2,279,868,346
1874.....	306,844,219	1888	650,735,059	1900	992,332,360	1912	2,684,355,895
1875.....	364,421,029	1889	684,538,378	1901	1,038,687,619	1913	3,151,930,389
1876.....	404,608,180	1890	720,679,621	1902	1,075,263,168	1914	3,456,019,009
1877.....	420,342,681	1891	759,602,191	1903	1,140,453,716	1915	3,531,620,802
1878.....	409,899,701	1892	821,410,072	1904	1,215,013,931	1916	3,720,058,236
1879.....	407,357,985	1893	814,687,057	1905	1,318,146,495	1917	3,986,197,514
1880.....	411,563,271	1894	836,067,202	1906	1,443,902,244	1918	4,523,514,841
1881.....	462,210,968					1919	4,923,024,381
1882.....	526,856,478						

**73.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et actif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919.**

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Compagnies canadiennes—</b>					
Immeubles.....	947,229	1,295,400	1,423,963	1,428,921	2,027,655
Prêts sur immeubles....	3,319,848	3,343,750	3,186,488	2,232,143	2,101,585
Obligations, titres, valeurs.....	9,793,226	10,785,277	12,047,378	16,259,079	20,915,449
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	2,567,121	2,718,065	3,467,806	3,412,180	4,950,477
Sommes en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	2,162,128	2,271,752	3,737,752	4,542,576	4,538,576
Intérêt et loyers.....	290,747	292,548	365,090	415,346	480,352
Autres créances.....	354,109	471,452	485,293	443,740	682,642
<b>Actif total.....</b>	<b>19,434,408</b>	<b>21,178,244</b>	<b>24,713,770</b>	<b>28,733,985</b>	<b>35,696,736</b>
<b>Compagnies britanniques—</b>					
Immeubles.....	2,371,456	2,361,921	2,378,570	2,699,024	2,563,168
Prêts sur immeubles....	5,471,761	5,321,817	12,709,933	12,812,262	3,969,328
Obligations, titres, valeurs.....	14,778,620	15,487,919	17,352,975	22,972,016	24,460,316
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	2,122,057	2,275,667	2,713,810	2,948,869	3,612,027
Sommes en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	2,265,547	2,848,486	4,411,767	3,733,382	3,710,520
Intérêt et loyers.....	186,550	205,650	528,604	549,132	225,742
Autres créances au Canada.....	164,763	219,340	231,379	359,215	517,991
<b>Actif total au Canada</b>	<b>27,360,754</b>	<b>28,720,800</b>	<b>40,327,038</b>	<b>46,073,900</b>	<b>39,059,092</b>
<b>Compagnies étrangères—</b>					
Immeubles.....	—	néant.	néant.	néant.	néant.
Prêts sur immeubles....	—	néant.	néant.	néant.	néant.
Obligations, titres, valeurs.....	8,304,971	9,285,183	10,339,773	12,752,667	13,840,421
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	1,406,320	1,485,304	1,573,316	1,776,201	2,186,593
Sommes en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	870,233	1,196,765	2,084,495	2,478,986	4,302,292
Intérêt et loyers.....	111,582	124,360	145,869	148,362	158,401
Autres créances.....	55,951	42,167	52,026	67,949	75,283
<b>Actif total au Canada</b>	<b>10,749,057</b>	<b>12,133,779</b>	<b>14,195,479</b>	<b>17,224,165</b>	<b>20,562,990</b>
<b>Toutes compagnies—</b>					
Immeubles.....	3,318,685	3,657,321	3,802,533	4,127,945	4,590,823
Prêts sur immeubles....	8,791,609	8,665,567	15,896,421	15,044,405	6,070,913
Obligations, titres, valeurs.....	32,876,817	35,558,379	39,740,126	51,983,762	59,216,186
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	6,095,498	6,479,036	7,754,932	8,137,250	10,749,097
Sommes en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	5,297,908	6,317,003	10,234,014	10,754,944	12,551,388
Intérêt et loyers.....	588,879	622,558	1,039,563	1,112,840	864,495
Autres créances.....	574,823	732,959	768,698	870,904	1,275,916
<b>Actif total au Canada</b>	<b>57,544,219</b>	<b>62,032,823</b>	<b>79,236,287</b>	<b>92,032,050</b>	<b>95,318,818</b>

<sup>1</sup> Ou consignées au Trésor.



74.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Sinistres non réglés.....	1,004,123	1,832,805	3,382,071	4,114,105	4,221,470
Réserves pour primes non acquises.....	5,895,740	5,960,745	7,004,629	7,925,912	9,355,790
Divers.....	1,509,362	1,783,253	1,902,409	2,646,579	4,170,922
<b>Passif total, capital non compris.....</b>	<b>8,409,225</b>	<b>9,576,803</b>	<b>12,289,109</b>	<b>14,686,596</b>	<b>17,748,182</b>
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	11,025,183	11,601,441	12,424,661	14,047,389	17,948,554
Capital versé.....	9,705,234	9,706,336	10,455,893	11,323,256	12,937,306
Compagnies britanniques—					
Sinistres non réglés.....	733,158	1,976,475	2,846,585	2,258,557	2,529,672
Réserves pour primes non acquises.....	8,681,721	9,699,494	10,827,544	12,084,409	13,563,203
Divers.....	1,520,477	417,151	620,012	1,244,533	2,461,967
<b>Passif total au Canada</b>	<b>10,935,356</b>	<b>12,093,120</b>	<b>14,294,141</b>	<b>15,587,499</b>	<b>18,554,842</b>
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	16,425,398	16,627,680	26,032,897	30,486,401	20,504,250
Capital versé.....	—	—	—	—	—
Compagnies étrangères—					
Sinistres non réglés.....	699,776	1,166,977	1,774,278	1,272,279	1,335,225
Réserves pour primes non acquises.....	4,767,935	5,129,402	5,809,042	6,554,146	7,620,914
Divers.....	336,998	262,587	309,892	785,080	1,441,183
<b>Passif total au Canada</b>	<b>5,804,709</b>	<b>6,558,966</b>	<b>7,893,212</b>	<b>8,611,505</b>	<b>10,397,322</b>
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	4,944,348	5,574,813	6,302,267	8,612,660	10,165,668
Capital versé.....	—	—	—	—	—
Toutes compagnies—					
Sinistres non réglés..	2,437,057	4,976,257	8,002,934	7,644,941	8,086,367
Réserves pour primes non acquises..	19,345,396	20,789,641	23,641,215	26,564,467	30,539,907
Divers.....	3,366,837	2,462,991	2,832,313	4,676,192	8,074,072
<b>Passif total au Canada, capital non compris.</b>	<b>25,149,290</b>	<b>28,228,889</b>	<b>34,476,462</b>	<b>38,885,600</b>	<b>46,700,346</b>
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	32,394,929	33,803,934	44,759,825	53,146,450	48,618,472
Capital versé <sup>1</sup> .....	9,705,234	9,706,336	10,455,893	11,323,256	12,937,306

<sup>1</sup>Compagnies canadiennes seulement.

**75.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919.**

Énumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>RECETTES.</b>					
<b>Compagnies canadiennes—</b>					
Recettes nettes des primes incendie et aut...	10,008,557	11,146,958	15,397,572	17,586,476	18,329,956
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille..	672,406	739,599	780,713	962,863	1,240,566
Divers.....	59,795	78,632	28,585	28,398	65,674
<b>Total, recettes nettes..</b>	<b>10,740,758</b>	<b>11,965,189</b>	<b>16,206,870</b>	<b>18,577,737</b>	<b>19,636,196</b>
<b>Compagnies britanniques<sup>1</sup>—</b>					
Recettes nettes des primes.....	13,609,363	14,294,801	16,317,315	18,658,712	20,377,877
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille..	911,348	952,690	1,572,080	1,680,468	1,219,425
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie.....	2,217,868	2,239,324	3,371,441	3,587,437	4,429,295
Divers.....	4,659	1,557	1,505	783	1,084
<b>Total, recettes nettes..</b>	<b>16,743,238</b>	<b>17,488,372</b>	<b>21,262,341</b>	<b>23,927,400</b>	<b>26,027,676</b>
<b>Compagnies étrangères<sup>1</sup>—</b>					
Recettes nettes des primes.....	8,306,395	8,671,173	10,146,386	11,725,601	13,237,767
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille..	398,696	445,970	448,136	582,441	673,023
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie.....	978,343	1,551,295	2,801,764	2,518,135	2,789,164
Divers.....	Aucun.	Aucun.	5,573	3,012	145
<b>Total, recettes nettes..</b>	<b>9,683,434</b>	<b>10,668,438</b>	<b>13,401,859</b>	<b>14,829,189</b>	<b>16,700,099</b>
<b>DÉBOURSÉS.</b>					
<b>Compagnies canadiennes—</b>					
Déboursés pour sinistres.	5,947,654	6,560,438	8,301,165	5,176,053	5,031,061
Frais généraux.....	3,701,268	4,040,280	4,985,345	4,018,550	4,498,537
Branches autres que vie ou incendie.....	-	-	-	6,386,814	7,571,999
Dividendes ou primes aux actionnaires.....	510,429	438,319	1,216,795	490,482	869,195
<b>Total des déboursés....</b>	<b>10,159,351</b>	<b>11,039,037</b>	<b>14,503,305</b>	<b>16,071,899</b>	<b>17,970,792</b>
Excédent du revenu sur les dépenses.....	581,407	926,152	1,703,565	2,505,838	1,665,404
<b>Compagnies britanniques<sup>1</sup>—</b>					
Déboursés pour sinistres.	6,889,360	7,926,461	8,358,290	9,908,001	8,387,864
Frais généraux.....	4,503,221	4,812,638	5,423,713	6,320,803	7,121,830
Dépenses des branches autres que vie ou incendie.....	2,179,610	1,968,887	2,905,050	2,997,315	4,233,299
<b>Total des déboursés....</b>	<b>13,572,191</b>	<b>14,707,986</b>	<b>16,687,053</b>	<b>19,226,119</b>	<b>19,742,993</b>
Excédent des recettes sur les déboursés.....	3,171,047	2,780,386	4,575,288	4,701,281	6,284,683

<sup>1</sup>Recettes et déboursés au Canada.

75.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies se livrant aux mêmes opérations au Canada, 1915-1919—fin.

Énumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
DÉBOURSÉS—fin.	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies étrangères <sup>1</sup> —					
Déboursés pour sinistres.	4,646,722	4,589,096	5,643,986	6,709,347	5,555,268
Frais généraux.....	2,578,842	3,004,842	3,368,986	3,965,025	4,483,060
Dépenses des branches autres que incendie ou vie.....	761,589	1,821,147	1,967,947	1,711,862	2,328,857
<b>Total des déboursés...</b>	<b>7,987,153</b>	<b>9,414,691</b>	<b>10,980,919</b>	<b>12,386,234</b>	<b>12,367,185</b>
Excédent des recettes sur les déboursés.....	1,696,281	1,253,747	2,420,940	2,442,955	4,332,914

<sup>1</sup>Recettes et déboursés au Canada.

76.—Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1919, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques et étrangères, opérant au Canada, par provinces.

(Après déduction des réassurances.)

Provinces.	Compagnies canadiennes.		Compagnies britanniques.		Compagnies étrangères.	
	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Pr.-Edouard.	32,380	16,971	108,627	55,175	55,788	21,886
Nouvelle-Ecosse...	473,319	259,211	841,097	353,928	930,604	526,132
Nouveau-Brunswick	327,613	205,631	929,696	510,475	736,518	323,874
Québec.....	1,870,936	899,369	4,976,159	2,590,674	2,881,699	1,419,230
Ontario.....	3,347,248	1,463,194	7,513,770	2,964,207	3,882,441	1,585,403
Manitoba.....	873,220	250,830	1,478,641	353,957	1,174,965	296,708
Saskatchewan.....	996,108	311,860	1,567,030	653,420	1,069,800	475,124
Alberta.....	773,076	257,889	1,391,591	526,526	1,032,794	314,893
Col.-Britannique....	700,120	179,020	1,973,051	604,545	1,723,891	522,724
Yukon.....	Néant.	Néant.	3,119	Néant.	2,473	Néant.
<b>Total.....</b>	<b>9,394,020</b>	<b>3,843,975</b>	<b>20,839,057<sup>1</sup></b>	<b>8,639,376<sup>2</sup></b>	<b>13,495,320<sup>3</sup></b>	<b>5,485,974</b>

<sup>1</sup>Y compris \$56,276 de primes qui n'ont pas été divisées par provinces.

<sup>2</sup>Y compris \$26,469 de pertes non réparties entre les provinces.

<sup>3</sup>Y compris \$4,347 de primes qui n'ont pas été divisées par provinces.

## 77.—Assurances sur la vie au Canada, 1915-1919.

Opérations.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Compagnies canadiennes—</b>					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	109,118	120,759	135,145	132,585	198,527
Polices en vigueur à la fin de l'année..... “	620,559	675,634	744,239	811,891	947,489
Polices échues..... “	9,213	9,912	11,633	16,501	13,106
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	121,033,310	138,201,281	172,703,621	179,429,315	320,150,705
Montant net des polices en vigueur..... \$	829,972,809	895,528,435	996,699,282	1,105,503,447	1,362,631,562
Montant net des polices échues..... \$	10,383,062	11,763,328	13,183,223	18,926,307	14,373,721
Montant des primes de l'année..... \$	28,546,303	30,296,416	34,599,199	38,728,815	47,126,374
Réclamations payées <sup>1</sup> \$	9,914,932	10,537,141	12,636,011	16,063,901	17,454,054
<b>Réclamations non réglées—</b>					
Admises..... \$	1,329,424	2,394,825	2,865,751	5,414,116	1,902,639
Litigieuses..... \$	109,000	114,972	101,332	24,504	62,993
<b>Compagnies britanniques—</b>					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	7,690	6,901	7,849	6,877	8,756
Polices en vigueur à la fin de l'année..... “	31,383	33,293	36,389	38,040	42,232
Polices échues..... “	802	821	798	956	936
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	5,727,313	5,250,633	5,109,183	5,969,013	11,264,394
Montant net des polices en vigueur..... \$	58,087,018	59,151,931	58,617,506	60,296,113	66,908,064
Montant net des polices échues..... \$	1,773,592	1,801,022	1,521,921	1,674,214	1,803,020
Montant des primes de l'année..... \$	2,071,592	1,903,590	1,957,143	1,935,219	2,201,462
Réclamations payées <sup>1</sup> \$	1,712,889	1,693,628	1,561,113	1,466,069	1,895,928
<b>Réclamations non réglées—</b>					
Admises..... \$	324,261	408,571	341,361	519,175	382,258
Litigieuses..... \$	50,500	50,594	50,686	53,000	2,208
<b>Compagnies étrangères—</b>					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	365,788	330,008	354,760	393,645	433,968
Polices en vigueur à la fin de l'année..... “	1,297,010	1,474,455	1,681,202	1,942,045	2,200,603
Polices échues..... “	13,168	16,708	19,565	30,005	27,144
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	94,358,935	87,649,711	104,307,626	127,853,228	193,128,530
Montant net des polices en vigueur..... \$	423,556,850	467,499,266	529,725,775	619,261,713	758,297,691
Montant net des polices échues..... \$	5,403,510	6,695,184	7,470,501	9,381,768	8,339,561
Montant des primes de l'année..... \$	14,488,783	15,893,099	18,287,267	20,977,013	25,380,673
Réclamations payées <sup>1</sup> \$	5,542,199	6,488,908	7,245,838	8,717,631	8,727,110
<b>Réclamations non réglées—</b>					
Admises..... \$	475,751	669,138	822,358	1,359,971	852,393
Litigieuses..... \$	125,790	122,597	132,163	67,627	41,199

<sup>1</sup>Y compris dotations échues.

## 77.—Assurances sur la vie, au Canada, 1915-1919—fin.

Opérations.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Toutes compagnies—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance.....nomb.	482,596	457,668	497,758	533,107	641,251
Polices en vigueur à la fin de l'année..... \$	1,948,952	2,183,382	2,461,830	2,791,976	3,190,324
Polices échues..... \$	23,183	27,441	31,996	47,462	41,186
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	221,119,558	231,101,625	282,120,430	313,251,556	524,543,629
Montant net des polices en vigueur..... \$	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563	1,785,061,273	2,187,837,317
Montant net des polices échues..... \$	17,560,164	20,259,534	22,175,645	29,982,289	24,516,302
Montant des primes de l'année..... \$	45,106,678	48,093,105	54,843,609	61,641,047	74,708,509
Réclamations payées <sup>1</sup> \$	17,170,020	18,719,677	21,442,962	26,247,601	28,077,092
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	2,129,436	3,472,534	4,029,470	7,293,262	3,137,290
Litigieuses..... \$	285,290	288,163	284,181	145,131	106,400

<sup>1</sup>Y compris dotations échues.

## 78.—Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1916-1919.

Compagnies.	1916.			1917.		
	Nombre de vies assurées.	Nombre de décès.	Proportion des décès par 1,000.	Nombre de vies assurées.	Nombre de décès.	Proportion des décès par 1,000.
Compagnies existantes, ordinaires.....	729,618	7,770	10.6	794,720	8,999	11.3
Compagnies existantes, industrielles.....	1,344,733	13,799	10.3	1,538,092	16,240	10.6
Sociétés mutuelles et de prévoyance.....	97,125	1,330	13.7	91,413	1,504	16.5
Compagnies ayant cessé leurs opérations.....	2,667	151	56.6	2,449	92	37.6
<b>Totaux.....</b>	<b>2,174,143</b>	<b>23,050</b>	<b>10.6</b>	<b>2,426,674</b>	<b>26,835</b>	<b>11.1</b>
	1918.			1919		
Compagnies existantes, ordinaires.....	880,859	13,011	14.8	1,008,389	7,581	7.5
Compagnies existantes, industrielles.....	1,762,147	23,657	13.4	1,989,367	16,548	8.3
Sociétés mutuelles et de prévoyance.....	115,360	2,112	18.3	151,085	1,909	12.6
Compagnies ayant cessé leurs opérations.....	2,284	107	46.8	2,125	118	55.5
<b>Totaux.....</b>	<b>2,760,650</b>	<b>38,887</b>	<b>14.1</b>	<b>3,150,966</b>	<b>26,156</b>	<b>8.3</b>

NOTA.—Pour l'ensemble des compagnies, la moyenne des décès au cours, des dix-neuf années 1901-1919, atteignit 10.1 par 1,000.

**79.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1919.**

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Compagnies canadiennes—	\$	\$	\$	\$	\$
Immeubles.....	14,096,206	15,052,552	17,405,495	16,297,408	16,791,000
Prêts sur immeubles....	96,058,936	95,921,380	92,703,648	90,653,299	91,325,101
Prêts sur titres.....	1,696,754	2,501,710	1,279,931	1,225,805	1,761,166
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	39,303,673	41,134,378	42,749,481	43,884,451	44,611,927
Actions, bons et obligations.....	104,357,271	125,686,429	149,578,220	179,671,910	204,639,727
Intérêts et loyers dûs et acquis.....	6,724,460	7,191,937	7,329,915	7,442,414	8,061,833
Argent en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	5,159,429	3,678,529	4,194,956	3,903,597	2,403,405
Primes à encaisser et différées.....	6,562,725	6,611,938	7,246,081	7,818,704	9,019,887
Autre actif.....	283,980	299,405	257,072	209,302	293,744
<b>Actif total.....</b>	<b>274,243,434</b>	<b>298,078,258</b>	<b>322,744,799</b>	<b>351,106,890<sup>2</sup></b>	<b>378,907,790<sup>2</sup></b>
Compagnies britanniques—					
Immeubles.....	961,214	968,794	975,987	1,112,914	1,306,036
Prêts sur immeubles....	17,834,771	16,942,175	15,738,404	14,222,507	12,998,447
Prêts sur titres.....	155,193	156,943	160,169	166,934	18,770
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	2,713,804	2,655,840	2,543,442	2,532,382	2,446,603
Actions, bons et obligations.....	14,675,860	15,998,950	16,001,299	17,819,067	20,036,680
Intérêts et loyers dûs et acquis.....	407,409	432,307	435,110	463,106	417,433
Argent en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	702,430	788,602	682,031	677,197	756,488
Primes à encaisser et différées.....	347,661	344,215	335,650	354,537	350,585
Autre actif.....	10,224	18,040	34,067	373,187	35,820
<b>Actif total au Canada</b>	<b>37,808,566</b>	<b>38,305,866</b>	<b>36,906,159</b>	<b>37,721,831</b>	<b>38,366,862</b>
Compagnies étrangères—					
Immeubles.....	72,559	79,840	83,085	120,295	221,013
Prêts sur immeubles....	11,973,851	11,087,153	10,834,482	10,639,987	10,063,742
Prêts sur titres.....	néant.	néant.	néant.	30,627	néant.
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur....	10,850,791	10,777,910	11,026,169	11,172,030	11,318,518
Actions, bons et obligations.....	49,721,360	55,146,616	62,404,175	71,502,264	86,090,541
Intérêt et loyers dûs et acquis.....	1,152,562	1,151,210	1,270,588	1,309,586	1,390,927
Argent en caisse et en banque <sup>1</sup> .....	2,408,289	2,537,267	4,232,789	1,997,886	2,077,111
Primes à encaisser et différées.....	1,287,225	1,352,317	1,497,861	1,828,015	2,296,416
Autre actif.....	1,874	9,846	néant.	6,498	16,281
<b>Actif total au Canada</b>	<b>77,468,511</b>	<b>82,142,159</b>	<b>91,349,149</b>	<b>98,607,188</b>	<b>113,474,549</b>

<sup>1</sup>Comprend les dépôts de garantie dans la caisse du gouvernement.

<sup>2</sup>Ces chiffres sont ceux figurant à l'inventaire; la valeur de ces titres, en bourse, était \$348,709,244 en 1918 et \$376,604,050 en 1919.

NOTA.—Certaines compagnies britanniques font au Canada, tout à la fois l'assurance-vie et l'assurance-incendie; aucune distinction n'étant faite de l'actif spécial à chacune de ces branches, leur actif au Canada ne figure pas ici, mais il est porté au tableau 73, page 634.

## 80.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1919.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Réclamations non réglées	2,382,635	3,768,275	4,557,929	7,752,308	3,920,563
Réserve de réassurance, nette.....	227,562,062	246,172,484	267,172,605	291,035,397	321,027,592
Divers.....	7,571,712	8,668,836	10,738,527	11,560,484	16,220,206
<b>Total du passif, capital non compris...</b>	<b>237,516,409</b>	<b>258,609,595</b>	<b>282,469,061</b>	<b>310,348,189</b>	<b>341,168,361</b>
Excédent de l'actif, capital non compris.....	36,727,025	39,468,663	40,275,738	38,361,055	35,435,689
Capital versé.....	5,582,019	5,680,106	5,740,583	5,921,342	5,980,407
Compagnies britanniques <sup>1</sup> —					
Réclamations non réglées	374,761	459,164	392,046	572,175	384,466
Réserve de réassurance, nette.....	18,760,831	19,267,700	18,888,809	19,075,622	19,361,479
Divers.....	209,972	121,208	140,405	67,198	157,757
<b>Total du passif, capital non compris.....</b>	<b>19,345,564</b>	<b>19,848,072</b>	<b>19,421,260</b>	<b>19,714,995</b>	<b>19,903,702</b>
Excédent de l'actif.....	18,463,002 <sup>2</sup>	18,457,794 <sup>2</sup>	17,484,899 <sup>2</sup>	18,006,836	18,463,160
Compagnies étrangères <sup>1</sup> —					
Réclamations non réglées	601,540	791,735	954,520	1,427,598	893,592
Réserve de réassurance, nette.....	69,124,299	74,997,533	82,516,873	92,346,507	104,220,027
Divers.....	1,687,867	1,988,928	2,282,503	3,515,199	3,621,881
<b>Total du passif, capital non compris.....</b>	<b>71,413,706</b>	<b>77,778,196</b>	<b>85,753,896</b>	<b>97,289,304</b>	<b>108,735,500</b>
Excédent de l'actif.....	6,054,805	4,363,963	5,595,253	1,317,884	4,739,049
Toutes compagnies—					
Réclamations non réglées	3,358,936	5,019,174	5,904,495	9,752,081	5,198,621
Réserve de réassurance, nette.....	315,447,192	340,437,717	368,578,287	402,457,526	444,609,098
Divers.....	9,469,551	10,778,972	13,161,435	15,142,881	19,999,844
<b>Total du passif, capital non compris.....</b>	<b>328,275,679</b>	<b>356,235,863</b>	<b>387,644,217</b>	<b>427,352,488</b>	<b>469,807,563</b>
Excédent de l'actif, capital non compris.....	61,244,832	62,290,420	63,355,890	57,685,775	58,637,898
Capital versé <sup>3</sup> .....	5,582,019	5,680,106	5,740,583	5,921,342	5,980,407

<sup>1</sup>Passif au Canada.<sup>2</sup>Chiffres incomplets.<sup>3</sup>Compagnies canadiennes seulement.

**81.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1199.**

Énumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>RECETTES.</b>					
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Primes encaissées.....	38,492,314	41,626,425	46,997,715	53,188,261	64,433,449
Capitaux des rentes viagères.....	1,699,598	2,332,401	1,448,569	1,622,847	2,519,957
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	14,512,703	16,004,312	17,637,462	18,986,651	19,991,623
Divers.....	133,224	287,869	148,946	1,479,332	1,766,153
<b>Total des recettes.....</b>	<b>54,837,839</b>	<b>60,251,007</b>	<b>66,232,692</b>	<b>75,277,091</b>	<b>88,631,182</b>
Compagnies britanniques—					
Primes encaissées.....	2,071,284	1,903,433	1,956,835	1,935,219	2,201,462
Capitaux des rentes viagères.....	307	158	308	9,771	1,050
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	1,933,401	1,889,512	1,936,229	1,851,191	1,977,211
Divers.....	2,197	712	-102	14,797	86,640
<b>Total des recettes<sup>1</sup>.....</b>	<b>4,007,189</b>	<b>3,793,815</b>	<b>3,893,270</b>	<b>3,810,978</b>	<b>4,266,363</b>
Compagnies étrangères—					
Primes encaissées.....	14,476,565	15,830,132	18,138,725	20,977,014	25,380,673
Capitaux des rentes viagères.....	12,217	62,968	148,542	15,750	40,066
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	3,633,145	3,944,510	4,215,168	4,747,572	5,189,215
Divers.....	15,237	49,538	41,170	375,416	431,784
<b>Total des recettes<sup>1</sup>.....</b>	<b>18,137,164</b>	<b>19,887,148</b>	<b>22,543,605</b>	<b>26,115,752</b>	<b>31,041,738</b>
<b>DÉBOURSÉS.</b>					
Compagnies canadiennes—					
Versements aux porteurs de polices.....	25,909,382	24,147,117	27,570,554	33,137,434	38,477,058
Frais généraux.....	11,322,408	12,253,485	14,017,950	16,170,006	21,912,380
Dividendes aux actionnaires.....	690,436	510,816	549,005	553,192	558,027
<b>Total des déboursés.....</b>	<b>37,922,226</b>	<b>36,911,418</b>	<b>42,137,509</b>	<b>49,860,632</b>	<b>60,947,459</b>
Excédent des recettes sur les déboursés.....	16,915,613	23,339,589	24,095,183	25,416,459	27,683,723
Compagnies britanniques—					
Versements aux porteurs de polices.....	2,182,843	1,990,050	1,997,904	1,706,934	2,149,843
Frais généraux.....	508,519	485,907	494,348	530,003	667,253
Dividendes aux actionnaires.....	-	-	-	-	-
<b>Total des déboursés<sup>1</sup>...</b>	<b>2,691,362</b>	<b>2,475,957</b>	<b>2,492,252</b>	<b>2,236,937</b>	<b>2,817,096</b>
Excédent des recettes sur les déboursés.....	1,315,827	1,317,858	1,401,018	1,574,041	1,449,267

<sup>1</sup>Recettes et déboursés au Canada.



**81.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1915-1919—fin.**

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>DÉBOURSÉS—fin.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Compagnies étrangères— Versements aux porteurs de polices.....	8,335,383	9,549,992	10,417,237	11,969,716	12,386,608
Frais généraux.....	3,403,578	3,728,182	4,442,426	5,756,211	7,149,276
Dividendes aux action- naires.....	-	-	-	-	-
<b>Total des déboursés<sup>1</sup>...</b>	<b>11,738,961</b>	<b>13,278,174</b>	<b>14,859,663</b>	<b>17,725,927</b>	<b>19,535,884</b>
Excédent des recettes sur les déboursés.....	6,398,203	6,608,974	7,683,942	8,389,825	11,505,854

<sup>1</sup>Recettes et déboursés au Canada.

**82.—Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1914-1919.**

Compagnies.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Canadiennes..	794,520,423	829,972,809	895,528,435	996,699,282	1,105,503,447	1,362,631,562
Britanniques.	60,770,658	58,087,018	59,151,931	58,617,506	60,296,113	66,908,064
Etrangères....	386,869,397	423,556,850	467,499,266	529,725,775	619,261,713	758,297,691
Toutes com- pagnies.....	<b>1,242,160,478</b>	<b>1,311,616,677</b>	<b>1,422,179,632</b>	<b>1,585,042,563</b>	<b>1,785,061,273</b>	<b>2,187,837,317</b>

N.-B.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 313 et celui de 1914, page 622, pour les années 1901 à 1913.

**83.—Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1914-1919**

Compagnies.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Canadiennes..	26,047,253	28,546,303	30,296,416	34,599,199	38,728,815	47,126,374
Britanniques.	1,906,998	2,071,592	1,903,590	1,957,143	1,935,219	2,201,462
Etrangères...	13,139,844	14,488,783	15,893,099	18,287,267	20,977,013	25,380,673
Toutes com- pagnies.....	<b>41,094,095</b>	<b>45,106,678</b>	<b>48,093,105</b>	<b>56,843,609</b>	<b>61,641,047</b>	<b>74,708,509</b>

NOTA.—Voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 312, pour les années 1875 à 1900 et celui de 1914, page 622, pour les années 1901 à 1913.

## 84.—Assurances sur la vie par les sociétés de prévoyance, 1915-1919.

Opérations.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Nombre de polices émises.	4,503	3,897	7,991	7,193	12,155
Nombre de polices échues.	2,072	2,243	2,550	2,647	2,786
Sommes payées par les membres.....	2,332,594	1,931,898	5,776,737	2,679,637	2,654,835
Montant des polices nouvelles ou relevées de échéance.....	3,152,000	3,299,250	6,301,236	5,497,819	10,405,843
Assurances en vigueur.....	100,421,755	91,681,224	109,691,288	129,053,773	134,055,399
Montant des polices échues.	2,275,594	2,202,484	2,594,937	2,555,462	2,643,671
Réclamations payées.....	2,254,448	2,147,515	2,468,652	3,037,860	2,997,753
Réclamations non réglées—					
Admises.....	215,426	297,160	375,907	387,193	180,919
Litigieuses.....	8,000	5,500	1,000	2,500	1,992
Assurances ayant pris fin par—					
Décès.....	1,556,038	1,482,851	1,825,695	4,381,610	1,900,633
Résiliation, échéance ou abandon.....	22,015,141	11,928,616	8,266,146	14,849,510	12,163,679
Total, terminées.....	23,571,179	13,411,467	10,091,841	19,231,120	14,064,312
Actif—					
Immeubles.....	1,022,464	1,061,139	880,685	1,428,123	1,357,738
Prêts sur immeubles....	7,106,185	7,430,142	9,776,409	7,789,646	7,418,138
Prêts sur polices (créances nées des changements de taux).....	19,101,153	18,579,639	25,567,695	26,013,580	24,000,472
Valeurs en portefeuille.....	13,758,528	13,713,387	14,443,905	16,303,729	20,307,673
En caisse et en banque....	1,026,428	749,659	993,669	264,221	609,790
Intérêt et loyers dus et acquis.....	397,529	464,285	590,270	747,850	650,515
Contributions des membres.....	178,022	93,364	164,970	164,346	235,262
Autre actif.....	1,955,345	2,679,196	1,292,675	4,316,012	4,976,927
<b>Total, actif.....</b>	<b>44,545,654</b>	<b>44,770,811</b>	<b>53,710,278</b>	<b>57,027,507</b>	<b>59,556,515<sup>1</sup></b>
Passif—					
Réclamations non réglées	458,945	485,903	594,129	590,647	305,672
Réserve.....	41,395,398 <sup>1</sup>	43,241,785 <sup>1</sup>	48,963,644 <sup>1</sup>	53,550,029 <sup>1</sup>	54,187,476 <sup>1</sup>
Au compte frais généraux	8,971	4,962	20,722	2,159,159	1,063,370
Autre passif.....	1,047,637	78,086	3,210,032		
<b>Total, passif.....</b>	<b>42,910,951</b>	<b>43,810,736</b>	<b>52,788,527</b>	<b>56,299,835</b>	<b>55,556,518</b>
Recettes—					
Primes.....	4,762,454	3,981,676	11,316,586	5,595,406	5,308,692
Contributions.....	268,644	242,928	316,293	173,837	378,641
Intérêt et loyers.....	1,498,638	2,051,224	2,230,332	2,579,591	2,482,912
Autres recettes.....	2,404	65,113	31,197	15,727	136,408
<b>Total des recettes.....</b>	<b>6,532,140</b>	<b>6,340,941</b>	<b>13,894,408</b>	<b>8,364,561</b>	<b>8,306,653</b>
Dépenses—					
Payé aux membres.....	4,518,298	4,468,362	5,336,489	6,269,903	6,007,306
Frais généraux.....	459,990	446,683	778,301	1,091,611	1,150,358
<b>Total des dépenses....</b>	<b>4,978,288</b>	<b>4,915,045</b>	<b>6,114,790</b>	<b>7,361,514</b>	<b>7,157,664</b>
Excédent des recettes sur les dépenses.....	1,553,852	1,425,896	7,779,618	1,003,047	1,148,989

<sup>1</sup>Pour l'Ordre des Forestiers Indépendants, \$40,783,811 en 1915, \$41,833,439 en 1916 et \$43,763,143 en 1917, y compris une réserve spéciale de \$500,000 en 1916, de \$1,000,000 en 1917, de \$1,600,000 en 1918 et de \$1,000,000 en 1919.

<sup>2</sup>Ces chiffres sont ceux figurant à l'inventaire; la valeur de ces titres, en bourse, était \$57,052,508.

## 85.—Pertes encourues par les compagnies d'assurance, du chef de la guerre, 1914-1919.

Année.	Compagnies à charte fédérale.			Année.	Compagnies à charte fédérale.		
	Assurés canadiens.	Assurés brit. et étrang. des compagnies canadiennes.	Compagnies à charte provinciale.		Assurés canadiens.	Assurés brit. et étrang. des compagnies canadiennes.	Compagnies à charte provinciale.
1914.	\$	\$	\$	1917	\$	\$	\$
A.....	15,793	55,827	1,000	A.....	5,011,994	263,248	721,977
B.....	1,622	-	1,000	B.....	375,760	17,724	45,885
C.....	-	-	-	C.....	241,478	12,802	23,855
<b>Total.....</b>	<b>17,415</b>	<b>55,827</b>	<b>2,000</b>	<b>Total...</b>	<b>5,629,232</b>	<b>293,774</b>	<b>791,717</b>
1915.				1918.			
A.....	1,607,342	140,380	114,746	A.....	4,181,843	336,749	599,935
B.....	190,684	15,742	18,500	B <sup>1</sup> .....	299,695	39,231	30,550
C.....	141,709	19,138	7,585	B.....	453,814	46,037	51,867
<b>Total.....</b>	<b>1,939,735</b>	<b>175,260</b>	<b>140,831</b>	<b>Total...</b>	<b>5,008,098</b>	<b>438,385</b>	<b>685,122</b>
1916.				1919.			
A.....	4,318,839	279,141	426,711	A <sup>2</sup> .....	817,514	127,677	282,414
B.....	226,987	8,110	50,411	1914-1919.			
C.....	15,112	6,597	1,500	A.....	15,953,325	1,203,022	2,146,783
<b>Total.....</b>	<b>4,560,938</b>	<b>293,848</b>	<b>478,622</b>	B.....	1,548,562	126,844	198,213
				C.....	471,045	54,905	35,710
				<b>Grand Total...</b>	<b>17,972,932</b>	<b>1,384,771</b>	<b>2,380,706</b>

B<sup>1</sup> Militaires morts de l'influenza, de pneumonie ou de la grippe.

A: Militaires tués au front ou morts de leurs blessures. B: militaires décédés pour d'autres causes. C: Autres personnes occupées à des œuvres de guerre et civils ayant péri par suite d'opérations de guerre. <sup>2</sup>Et réclamations supplémentaires non comprises ci-dessus.

## 86.—Assurances autres que vie et incendie, 1919.

Genres de risques.	Polices en vigueur à la fin de l'année.		Primes.	Polices nouvelles ou renouvelées.	Montant total des polices en vigueur.	Pertes encourues.	Réclamations payées.
	No.	\$					
Cautionnement.....	19,268 <sup>1</sup>	1,138,882	283,934,747 <sup>1</sup>	214,628,328 <sup>1</sup>	268,840	310,419	
Accidents personnels.....	90,795 <sup>1</sup>	2,044,083	567,234,228 <sup>1</sup>	415,539,724 <sup>1</sup>	779,972	735,759	
Accidents personnels et maladie.....	60,181	950,071	11,078,000 <sup>1</sup>	23,282,490 <sup>1</sup>	350,712	538,212	
Responsabilité des patrons.....	5,613 <sup>1</sup>	2,540,148	61,127,836 <sup>1</sup>	54,148,736 <sup>1</sup>	1,469,649	1,561,925	
Maladie.....	55,486 <sup>1</sup>	1,311,890	1,611,745 <sup>2</sup>	1,409,495 <sup>2</sup>	785,656	872,792	
Vol avec effraction.....	10,303 <sup>1</sup>	321,862	62,154,008 <sup>1</sup>	70,074,242 <sup>1</sup>	116,841	113,229	
Chaudières à vapeur.....	4,615 <sup>1</sup>	286,448	33,258,772 <sup>1</sup>	63,399,433 <sup>1</sup>	25,761	32,716	
Grêle.....	néant.	2,712,776	133,328,831 <sup>1</sup>	néant.	1,798,926	1,805,827	
Transit intérieur.....	inconnu	288,545	659,001,471 <sup>1</sup>	6,654,382 <sup>1</sup>	261,349	238,287	
Bris de glaces.....	10,232 <sup>1</sup>	375,473	2	2	248,416	226,206	
Automobile (3).....	18,456 <sup>1</sup>	1,524,279	131,504,681 <sup>1</sup>	73,862,368 <sup>1</sup>	852,781	779,901	
Automobiles (4).....	21,023 <sup>1</sup>	1,901,704	249,897,297 <sup>1</sup>	174,828,682 <sup>1</sup>	954,136	785,507	
Fuite de réservoirs.....	1,298 <sup>1</sup>	65,172	12,428,890	21,707,227	53,130	35,260	
Bétaïl.....	2,237	58,599	2,546,406	1,291,047	43,377	45,101	
Cyclones.....	7,130 <sup>1</sup>	75,646	22,950,730	36,212,878	245,241	87,746	
Explosions.....	-	514,808	324,500,248	125,668,116	1,007	1,152	
Assurance contre les faussaires.....	1	r éant.	14,00 <sup>1</sup>	14,000	r éant.	néant.	

<sup>1</sup>Chiffres incomplets. <sup>2</sup>Les compagnies d'assurances contre le bris des glaces ayant adopté le système de les remplacer, au lieu d'en payer la valeur, leurs rapports n'indiquent pas le montant d'assurances effectuées pendant l'année, ni le montant des assurances en vigueur, à la fin de l'année. <sup>3</sup>Y compris le risque d'incendie. <sup>4</sup>Non compris le risque d'incendie. <sup>5</sup>Rapports d'une compagnie seulement (Employers' Liability).

## 87.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1919.

Compagnies.	Recettes.	Dépenses	Excédent des recettes sur les dépenses.	Actif.	Passif <sup>1</sup> .	Excédent de l'actif sur le passif.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Boiler Inspections.....	144,500	105,049	39,451	417,191	148,293	268,898
Casualty Co. of Canada...	11,864	9,883	1,981	28,396	11,358	17,038
Chartered Trust and Executor Co.....	112,316	92,047	20,269	518,472	84,149	470,423
Dominion-Gresham.....	208,236	206,672	1,564	382,070	120,497	261,573
General Animals.....	78,724	67,176	11,548	82,906	40,506	42,400
Guarantee Co. of N.A....	710,024	346,153	363,871	2,566,762	531,333	2,035,429
Merchants Casualty Co...	566,069	577,274	-11,205	252,074	155,508	96,566
Merchant's and Employers' Guarantee and Accident.....	206,456	229,677	-23,221	165,758	80,697	85,061
Protective Association of Canada.....	184,915	179,127	5,788	83,847	59,811	24,036
<b>Total.....</b>	<b>2,223,104</b>	<b>1,813,058</b>	<b>410,046</b>	<b>4,497,576</b>	<b>1,196,152</b>	<b>3,301,424</b>

<sup>1</sup>Non compris le capital-actions.

## 88.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1919.

Compagnies.	Recettes (encaissées.)			Dépenses (acquittées.)			
	Primes.	Intérêt et dividendes sur titres.	Recettes totales.	Pertes payées.	Frais généraux.	Dépenses totales.	Excédent des recettes sur les dépenses.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
American and Foreign Marine.....	32,212	1,430	33,642	22,001	7,303	29,304	4,338
American Surety.....	61,323	3,340	64,663	56,739	7,474	64,213	450
British and Foreign Marine.....	312	4,680	4,992	1,198	59	1,257	3,735
Continental Casualty..	67,284	1,313	68,597	33,571	26,125	59,696	8,901
Excess.....	131,377	62	131,439	75,578	43,552	119,130	12,309
Federal.....	44,564	néant.	44,564	38,149	14,203	52,352	-7,788
Fidelity and Casualty..	299,030	14,548	313,578	125,815	159,484	285,299	28,279
Hartford Steam Boiler.	1,300	1,350	2,650	4,000	néant.	4,000	-1,350
International Fidelity..	6,808	néant.	6,808	2,340	341	2,681	4,127
Lloyds Plate Glass....	48,852	4,188	53,040	33,484	26,267	59,751	-6,711
Loyal Protective.....	136,413	2,235	155,169 <sup>1</sup>	89,130	64,093	153,223	1,946
Maryland Assurance....	152,405	5,161	157,566	105,707	57,954	163,661	-6,095
Maryland Casualty.....	343,741	17,077	360,818	132,018	114,662	246,680	114,138

<sup>1</sup>Y compris divers, \$16,521.

**88.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1919—fin**

Compagnies.	Recettes (encaissées).			Dépenses (acquittées).			
	Primes.	Intérêt et dividendes sur titres	Recettes totales.	Pertes payées.	Frais généraux.	Dépenses totales.	Excédent des recettes sur les dépenses.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
National Provincial Plate Glass.....	15,680	none.	15,680	9,803	7,664	17,467	-1,787
National Surety.....	105,560	7,688	113,248	16,259	41,724	57,983	55,265
New York Plate Glass.....	18,641	1,280	19,921	12,929	8,362	21,291	-1,370
Ocean Marine.....	9,637	4,650	14,287	23,390	2,364	25,754	-11,467
Preferred Accident.....	30,681	59	30,740	9,500	22,941	32,441	-1,701
Railway Passengers.....	283,874	703	284,577	111,379	147,780	259,139	25,438
Ridgeley Protective....	65,081	1,398	71,608 <sup>1</sup>	49,853	15,195	65,048	6,560
Security Mutual Casualty.....	10,269	2,030	12,299	5,275	685	5,960	6,339
Travelers' Indemnity Co., Hartford.....	333,677	12,502	346,179	119,141	137,861	257,002	89,177
United Commercial Travelers.....	22,640	1,440	24,080	7,046	2,647	9,693	14,387
United States Fidelity and Guaranty.....	517,362	22,390	539,752	196,843	242,208	439,051	100,701
Western Casualty.....	14,243	975	22,583 <sup>2</sup>	974	16,675	17,649	4,934
<b>Total.....</b>	<b>2,752,966</b>	<b>110,499</b>	<b>2,892,480</b>	<b>1,282,122</b>	<b>1,167,603</b>	<b>2,449,725</b>	<b>442,755</b>

<sup>1</sup>Y compris divers, \$5,129. <sup>2</sup>Y compris divers, \$7,365.

**89.—Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1919.**

Opérations accomplies par—	Assurances prises, net	En vigueur au 31 déc. 1919, net.	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale....	5,423,569,961	4,923,024,381	40,031,474	16,679,355
2. Compagnies à charte provinciale:				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.....	399,603,451	915,877,287	3,992,321	1,924,719
(b) Dans les autres provinces.....	36,020,837	89,065,690	309,871	158,219
Total pour les compagnies à charte provinciale.....	435,624,288	1,004,942,977	4,302,192	2,082,938
<b>Grand total.....</b>	<b>5,859,194,249</b>	<b>5,927,967,358</b>	<b>44,333,666</b>	<b>18,762,293</b>

**90.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1919.**

Opérations accomplies par—	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale.....	16,150,386	8,170,039
2. Compagnies à charte provinciale:		
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.....	2,306,563	1,134,601
(b) Dans les autres provinces.....	549,938	465,747
(c) Compagnies britanniques et étrangères.....	30,794	26,532
Total pour les compagnies à charte provinciale.....	2,887,295	1,626,880
<b>Grand total.....</b>	<b>19,037,681</b>	<b>9,796,919</b>

**91.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genre de risques, en 1919.**

PRIMES ENCAISSÉES, CHIFFRE NET.

Genres de risques.	A charte fédérale.	A charte provinciale.				Grand total.
		(a) Dans les provinces où elles sont incorporées.	(b) Dans les autres provinces.	(c) Britanniques et étrangères.	Total pour les compagnies à charte provinciale.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Accidents.....	2,044,083	7,259	865	-	8,124	2,052,207
Accidents et maladie, combinés.....	950,071	124,434	78,330	-	202,764	1,152,835
" (mutuelles)	-	86,452	80,241	28,618	195,311	195,311
Automobile avec risque d'incendie....	1,524,279	26,748	9,567	-	36,315	1,560,594
Automobiles, sans risque d'incendie.....	1,901,704	30,148	8,018	-	38,166	1,939,870
Vol avec effraction....	321,862	9,317	-	-	9,317	331,179
Responsabilité des patrons.....	2,540,148	110,885	-	-	110,885	2,651,033
Explosion.....	514,808	-	-	-	-	514,808
Funérailles.....	-	306,364	-	-	306,364	306,364
" (mutuelles)	-	34,915	-	-	34,915	34,915
Cautionnement.....	1,138,882	36,161	2,093	-	38,254	1,177,136
Grêle.....	2,712,776	226,079	187,025	-	413,104	3,125,880
Transit intérieur.....	288,545	106	-	-	106	288,651
Bétail.....	98,599	11,181	9,882	-	21,063	119,662
Bris de glaces.....	375,473	78,972	1,513	-	80,485	455,958
Maladie.....	1,311,890	3,923	-	-	3,923	1,315,813
Maladie (sociétés mutuelles).....	-	726,288	808	2,176	729,272	729,272
Maladie et funérailles combinées (sociétés mutuelles).....	-	434,632	171,596	-	606,228	606,228
Fuite de réservoirs....	65,172	-	-	-	-	65,172
Chaudières à vapeur..	286,448	-	-	-	-	286,448
Cyclones.....	75,646	-	-	-	-	75,646
Intempéries.....	-	52,699	-	-	52,699	52,699
<b>Totaux.....</b>	<b>16,150,386</b>	<b>2,306,563</b>	<b>549,938</b>	<b>30,794</b>	<b>2,887,295</b>	<b>19,037,681</b>

**91.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1919.—fin.**

PERTES PAYÉES, CHIFFRE NET.

Genres de risques.	A charte fédérale.	A charte provinciale.				Grand total.
		(a) Dans les provinces où elles sont incorporées.	(b) Dans les autres provinces.	(c) Britanniques et étrangères.	Total pour les compagnies à charte provinciale.	
Accidents.....	\$ 735,759	\$ 818	\$ 423	\$ -	\$ 1,241	\$ 737,000
Accidents et maladie combinés.....	538,212	37,624	20,880	-	58,504	596,716
“ (mutuelles)	-	73,845	83,613	24,717	182,175	182,175
Automobiles, avec risque d'incendie.....	779,901	10,238	4,334	-	14,572	794,473
Automobiles, sans risque d'incendie.....	785,507	10,769	2,051	-	12,820	798,327
Vol avec effraction.....	113,229	6,746	-	-	6,746	119,975
Responsabilité des patrons.....	1,561,925	84,485	-	-	84,485	1,646,410
Explosion.....	1,152	-	-	-	-	1,152
Funérailles.....	-	9,295	-	-	9,295	9,295
“ (mutuelles)	-	47,697	9,638	-	57,335	57,335
Cautionnement.....	310,419	3,433	3,382	-	6,815	317,234
Grêle.....	1,805,827	92,378	191,952	-	284,330	2,090,157
Transit intérieur.....	238,287	6	-	-	6	238,293
Bétail.....	45,101	7,067	8,483	-	15,550	60,651
Bris de glaces.....	226,206	34,229	839	-	35,068	261,274
Maladie.....	872,792	1,429	-	-	1,429	874,221
Maladie (sociétés mutuelles).....	-	599,610	10,126	1,815	611,551	611,551
Maladie et funérailles combinées (sociétés mutuelles).....	-	110,258	130,026	-	240,284	240,284
Fuite de réservoirs.....	35,260	-	-	-	-	35,260
Chaudières à vapeur.....	32,716	-	-	-	-	32,716
Cyclones.....	87,746	-	-	-	-	87,746
Intempéries.....	-	4,674	-	-	4,674	4,674
<b>Totaux.....</b>	<b>8,170,039</b>	<b>1,134,601</b>	<b>465,747</b>	<b>26,532</b>	<b>1,626,880</b>	<b>9,796,919</b>

**92.—Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale au Canada, en 1919.**

Opérations accomplies par—	Assurances prises, net.	En vigueur au 31 déc. 1919, net.	Primes encaissées, net.	Pertes payées net.
1. Compagnies à charte fédérale—	\$	\$	\$	\$
(a) Assurance-vie.....	572,906,085	2,187,837,317	74,946,592	20,625,949
(b) Mutualités.....	10,405,843	134,055,399	2,654,835	2,102,648
<b>Total.....</b>	<b>583,311,928</b>	<b>2,321,892,716</b>	<b>77,601,427</b>	<b>22,728,597</b>
2. Compagnies à charte provinciale.				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.				
(i) Assurance-vie.....	3,587,654	10,901,754	356,011	62,325
(ii) Mutualités.....	2,646,278	96,892,402	2,110,054	1,887,817
(b) Dans les autres provinces—				
(i) Assurance-vie.....	2,096,150	5,542,014	155,177	38,205
(ii) Mutualités.....	3,769,750	57,664,607	941,230	830,167
(c) Compagnies britanniques et étrangères—				
(i) Mutualités.....	4,780,150	52,853,015	845,361	818,156
<b>Total, compagnies à charte provinciale.....</b>	<b>16,879,982</b>	<b>223,853,792</b>	<b>4,407,833</b>	<b>3,636,670</b>
<b>Grand total.....</b>	<b>600,191,910</b>	<b>2,545,746,508</b>	<b>82,009,260</b>	<b>26,365,267</b>

93.—Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assumées en vertu de l'article 129 de la Loi des Assurances de 1917 par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne.

Compagnies.		Montant des assurances.	
		\$	
Lloyds'		43,936,744	
Réassureurs.....		33,664,370	
Compagnies mutuelles.....		249,242,972	
Compagnies par actions.....		47,629,151	
<b>Total.....</b>		<b>337,473,237</b>	
Propriétés assurées.			
		\$	
Bois, chantiers de bois et scieries.....		21,314,420	
Autres établissements industriels ou commerciaux.....		277,579,237	
Stocks et marchandises.....		54,696,934	
Immeubles et matériel des chemins de fer.....		18,637,293	
Divers.....		2,245,353	
<b>Total.....</b>		<b>374,473,237</b>	
Répartition par provinces.			
	\$	\$	
Ile du Prince-Edouard.....	6,600	Saskatchewan.....	4,757,900
Nouvelle-Ecosse.....	10,420,674	Alberta.....	5,186,153
Nouveau-Brunswick.....	17,707,677	Colombie Britannique.....	5,748,368
Québec.....	136,339,376	Yukon.....	57,290
Ontario.....	171,689,265	<b>Total.....</b>	<b>374,473,237</b>
Manitoba.....	9,559,934		

## XII.—ADMINISTRATION.

### REPRÉSENTATION PARLEMENTAIRE.

**Représentation des provinces** —Les quatre premières provinces du Dominion furent Ontario, Québec, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, dont la représentation parlementaire fut déterminée par l'article 37 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1867. Par arrêtés en conseil impériaux, les provinces de la Colombie Britannique et de l'Ile du Prince-Edouard furent admises à faire partie du Dominion, la première le 20 juillet 1871, par arrêté daté du 16 mai de la même année et la seconde le 1er juillet 1873, par arrêté du 26 juin précédent. Une loi du Parlement fédéral du 12 mai 1870 (33 Vict. chap. 3), pourvut à la création de la province du Manitoba, formée de la terre de Rupert et d'une partie des Territoires du Nord-Ouest, pour prendre effet aussitôt que ces régions seraient annexées au Dominion du Canada, laquelle annexion eut lieu par arrêté du conseil impérial du 23 juin 1870, prenant effet le 15 juillet suivant. Des doutes s'étant élevés sur la validité de la loi du Dominion de 1870 (33 Vict. chap. 3), le Parlement impérial adopta une loi en 1871 (34-35 Vict. chap. 28), la validant.

**Parlement du Canada.**—Le Parlement du Dominion du Canada se compose du Sénat, qui a 96 membres et de la Chambre des Com-



munes, qui en a 235. Les sénateurs sont nommés à vie par le Gouverneur général, et les membres de la Chambre des Communes sont élus par le peuple. La limite ordinaire de la durée de chaque Parlement est de cinq ans, mais une loi du Parlement impérial (6-7 Geo. V, chap. 19) votée le 1er juin 1916, et intitulée "Loi amendant l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1867." prolongea la durée du douzième Parlement du Canada jusqu'au 7 octobre 1917. Ce même Parlement a été dissout par proclamation du Gouverneur général du 6 octobre 1917, et le treizième Parlement du Canada fut élu le 17 décembre 1917. Après chaque recensement, une loi de redistribution modifie le nombre des représentants à la Chambre des Communes, sur les bases établies en l'article 51 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 (30-31 Vict. chap. 3), lequel prescrit que la province de Québec aura toujours le nombre fixe de 65 représentants et que le nombre des députés attribués à chacune des autres provinces sera au chiffre de leur population (fixée par le recensement) ce que le chiffre 65 est à celui de la population de la province de Québec. Toutefois un amendement à la loi de l'Amérique Britannique du Nord passé en 1915 (5-6 Geo. V, chap. 45), décide que "nonobstant les dispositions de la dite loi, le nombre des représentants d'une province à la Chambre des Communes ne sera pas inférieur au nombre des sénateurs de la même province". Comme conséquence de cet amendement, la représentation de l'Île du Prince-Edouard se compose de 4 députés.

**Sénat.**—Voici quelle est la représentation numérique du Sénat, par provinces: Île du Prince-Edouard, 4; Nouvelle-Ecosse, 10; Nouveau-Brunswick, 10; Québec, 24; Ontario, 24; Manitoba, 6; Saskatchewan, 6; Alberta, 6; Colombie Britannique, 6; total 96.

**Chambre des Communes.**—La représentation du peuple à la Chambre des Communes a été déterminée par plusieurs lois du Parlement fédéral, passées en 1903, 1904 et 1907 (3 Edouard VII, chap. 60; 4 Edouard VII, chap. 35; 6-7 Edouard VII, chap. 41). Les provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta ont été créées par des lois du Parlement fédéral de 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 3 et 42) et après le recensement du Nord-Ouest, effectué en 1906, la Loi de la Députation fut amendée par une loi du 27 avril 1907 (6-7 Edouard VII, chap. 41), qui attribua dix députés à la Saskatchewan et sept à l'Alberta, après l'élection subséquente du 26 octobre 1908. Les sept représentants supplémentaires ainsi donnés à la Saskatchewan et à l'Alberta ont porté les membres de la Chambre des Communes à 221. La loi de La Députation de 1914 (4-5 Geo. V, chap. 51), promulguée le 12 juin 1914, a régi l'élection du treizième parlement. Un amendement à cette loi, (5, Geo. V, chap. 19) et une loi du Parlement impérial (5-6 Geo. V, chap. 45) fixent à 235 le nombre des membres de la Chambre des Communes, ainsi répartis entre les provinces: Île du Prince-Edouard, 4; Nouvelle-Ecosse, 16; Nouveau-Brunswick, 11; Québec, 65; Ontario, 82; Manitoba, 15; Saskatchewan, 16; Alberta, 12; Colombie Britannique, 13; et Territoire du Yukon, 1. Le tableau 1 indique les districts électoraux, tels qu'ils ont été remaniés par la Loi de la Députation de 1914 et son amendement (5 Geo. V, chap. 19).

1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914.

Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- ta- tion.	Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- ta- tion.
<b>Canada</b> .....	<b>7,206,643<sup>1</sup></b>	<b>235</b>	<b>Québec—suite.</b>		
<b>Ile du Prince-Edouard</b> ....	<b>93, 728</b>	<b>4</b>	Beauharnois.....	20, 802	1
Kings.....	22, 636	1	Bellechasse.....	21, 141	1
Prince.....	32, 779	1	Berthier.....	19, 872	1
Queens.....	38, 313	2	Bonaventure.....	28, 110	1
			Brome.....	13, 216	1
			Chambly et Verchères.....	28, 715	1
<b>Nouvelle-Ecosse</b> .....	<b>492, 338</b>	<b>16</b>	Champlain.....	39, 824	1
Antigonish et Guysbo- rough.....	29, 010	1	Charlevoix-Montmorency.....	27, 972	1
Cap-Breton Nord et Vic- toria.....	29, 888	1	Châteauguay-Huntingdon.....	26, 562	1
Cap-Breton Sud et Rich- mond.....	66, 625	2	Chicoutimi-Saguenay <sup>2</sup> .....	65, 888	1
Colchester.....	23, 664	1	Compton.....	29, 630	1
Cumberland.....	40, 543	1	Dorchester.....	25, 096	1
Digby et Annapolis.....	29, 871	1	Drummond et Arthabaska.....	41, 590	1
Halifax, ville et comté.....	80, 257	2	Gaspé.....	35, 001	1
Hants.....	19, 703	1	Hull.....	34, 192	1
Inverness.....	25, 571	1	Joliette.....	23, 911	1
Kings.....	21, 780	1	Kamouraska.....	20, 888	1
Lunenburg.....	33, 260	1	Labelle.....	31, 149	1
Pictou.....	35, 858	1	Laprairie-Napierville.....	19, 335	1
Sectburne et Queens.....	24, 211	1	L'Assomption-Montcalm.....	28, 506	1
Yarmouth et Clare.....	32, 097	1	Laval-Deux-Montagnes.....	25, 275	1
			Lévis.....	28, 913	1
			L'Islet.....	16, 435	1
			Lotbinière.....	22, 158	1
			Maskinongé.....	16, 509	1
			Matane.....	27, 539	1
			Mégantic.....	31, 314	1
			Missisquoi.....	17, 466	1
<b>Nouveau-Brunswick</b> ....	<b>351, 889</b>	<b>11</b>	Montmagny.....	17, 356	1
Charlotte.....	21, 147	1	Ile de Montréal—		
Gloucester.....	32, 662	1	Hochelaga.....	44, 884	1
Kent.....	24, 376	1	Jacques-Cartier.....	55, 943	1
Northumberland.....	31, 194	1	Laurier-Outremont.....	45, 176	1
Restigouche et Madawaska.....	32, 321	1	Maisonneuve.....	33, 796	1
Royal.....	31, 491	1	St-Anne.....	41, 541	1
St. John, ville et comté et comté d'Albert.....	63, 263	2	St-Antoine.....	34, 794	1
Victoria et Carleton.....	33, 034	1	St-Denis.....	45, 141	1
Westmorland.....	44, 621	1	Westmount-St-Henri.....	56, 088	1
York-Sunbury.....	37, 780	1	St-Jacques.....	44, 057	1
			St-Laurent-St-Georges.....	38, 883	1
			Geo.-Etienne Cartier.....	51, 937	1
			Ste-Marie.....	62, 521	1
			Nicolet.....	30, 055	1
<b>Québec<sup>2</sup></b> .....	<b>2, 005, 779</b>	<b>65</b>	Pontiac.....	29, 416	1
Argenteuil.....	16, 766	1	Portneuf.....	30, 260	1
Bagot.....	18, 206	1	Québec, comté.....	28, 046	1
Beauce.....	51, 399	1	Québec-Est.....	30, 922	1

<sup>1</sup>Y compris les 5,900 habitants des Territoires du Nord-Ouest.

<sup>2</sup>Y compris une portion des Territoires du Nord-Ouest, avec une population de 2,547 habitants, ajoutée à Québec par la Loi de l'Extension des Frontières, 1912.

NOTA.—Dans la population totale de Québec l'on comprend les habitants de certaines régions non organisées, ne dépendant d'aucun comté et qui sont Abitibi, 910 habitants; East Main, 160; Mistassini, 191; Nemishau, 56; Rupert's House, 445; Ile Stratton, 3; Waswanipi, 301.

1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914—suite.

Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- ta- tion.	Provinces et district.	Popula- tion en 1911.	Dépu- ta- tion.
<b>Québec—fin.</b>			<b>Ontario—fin.</b>		
Québec-Sud.....	24,163	1	Lincoln.....	35,429	1
Québec-Ouest.....	30,506	1	London.....	46,300	1
Richelieu.....	19,810	1	Middlesex-E.....	23,465	1
Richmond et Wolfe.....	39,491	1	Middlesex-O.....	27,300	1
Rimouski.....	23,951	1	Muskoka.....	21,233	1
St-Hyacinthe-Rouville.....	35,473	1	Nipissing.....	43,714	1
St-Jean-Iberville.....	21,882	1	Norfolk.....	27,110	1
Shefford.....	23,976	1	Northumberland.....	32,892	1
Sherbrooke.....	23,211	1	Ontario-N.....	17,141	1
Stanstead.....	20,765	1	Ontario-S.....	23,865	1
Témiscouata.....	36,430	1	Ottawa.....	77,182	2
Terrebonne.....	29,018	1	Oxford-N.....	25,077	1
Trois-Rivières et Saint- Maurice.....	36,153	1	Oxford-S.....	22,294	1
Vaudreuil-Soulanges.....	20,439	1	Parry Sound.....	26,547	1
Wright.....	23,862	1	Peel.....	22,102	1
Yamaska.....	20,387	1	Perth-N.....	30,235	1
			Perth-S.....	18,947	1
			Peterborough-E.....	15,499	1
			Peterborough-O.....	26,151	1
<b>Ontario<sup>1</sup>.....</b>	<b>2,527,292</b>	<b>82</b>	Port Arthur et Kenora <sup>1</sup> .....	37,641	1
Algoma-E.....	37,968	1	Prescott.....	26,968	1
Algoma-O.....	28,752	1	Prince Edward.....	17,150	1
Brant.....	19,259	1	Renfrew-N.....	23,617	1
Brantford, ville.....	26,617	1	Renfrew-S.....	27,852	1
Bruce-N.....	23,783	1	Russell.....	39,434	1
Bruce-S.....	26,249	1	Simcoe-E.....	35,294	1
Carleton.....	24,417	1	Simcoe-N.....	24,699	1
Dufferin.....	17,740	1	Simcoe-S.....	25,060	1
Dundas.....	25,973	1	Timiskamingue.....	37,076	1
Durham.....	26,411	1	Toronto-S.....	43,956	1
Elgin-E.....	17,597	1	Toronto-E.....	53,712	1
Elgin-O.....	26,715	1	Toronto-Centre.....	54,792	1
Essex-N.....	38,006	1	Toronto-O.....	57,804	1
Essex-S.....	29,541	1	Toronto (Parkdale).....	59,609	1
Fort-William et Rainy- River.....	33,626	1	Toronto-Nord.....	51,318	1
Frontenac.....	21,944	1	Victoria.....	35,499	1
Glengarry et Stormont.....	38,226	1	Waterloo-N.....	33,619	1
Grenville.....	17,545	1	Waterloo-S.....	28,988	1
Grey-N.....	33,957	1	Welland.....	42,163	1
Grey-S.....	31,934	1	Wellington-N.....	22,292	1
Haldimand.....	21,562	1	Wellington-S.....	32,200	1
Halton.....	22,208	1	Wentworth.....	34,634	1
Hamilton-E.....	39,793	1	York-E.....	32,864	1
Hamilton-O.....	37,279	1	York-O.....	33,306	1
Hastings-E.....	24,978	1	York-S.....	34,458	1
Hastings-O.....	30,825	1	York-N.....	22,415	1
Huron-N.....	26,886	1			
Huron-S.....	26,097	1	<b>Manitoba<sup>2</sup>.....</b>	<b>461,630</b>	<b>15</b>
Kent.....	52,439	1	Brandon.....	39,734	1
Kingston.....	20,660	1	Dauphin.....	23,371	1
Lambton-E.....	25,779	1	Lisgar.....	25,978	1
Lambton-O.....	29,109	1	Macdonald.....	20,802	1
Lanark.....	34,375	1	Marquette.....	32,384	1
Leeds.....	36,753	1	Nelson <sup>2</sup> .....	11,973	1
Lennox et Addington.....	20,386	1	Neepawa.....	23,913	1

<sup>1</sup>Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant 4,018 habitants, ajoutée à l'Ontario par la loi de l'extension des Frontières de 1912.

<sup>2</sup>Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant une population de 6,016 habitants, ajoutée au Manitoba par la Loi de l'Extension des Frontières de 1912.

**1.—Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914—fin.**

Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- ta- tion.	Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- ta- tion.
<b>Manitoba—fin.</b>			<b>Alberta.....</b>	<b>374,663</b>	<b>12</b>
Portage-la-Prairie.....	22,059	1	Battle-River.....	26,140	1
Provencher.....	23,996	1	Bow-River.....	27,044	1
Selkirk.....	32,650	1	Calgary-E.....	35,172	1
Souris.....	27,133	1	Calgary-O.....	30,211	1
Springfield.....	37,527	1	Edmonton-E.....	32,188	1
Winnipeg-Centre.....	58,903	1	Edmonton-O.....	34,956	1
Winnipeg-Nord.....	45,682	1	Lethbridge.....	29,552	1
Winnipeg-Sud.....	35,525	1	Macleod.....	30,685	1
			Medicine-Hat.....	24,481	1
			Red-Deer.....	37,815	1
			Strathcona.....	28,501	1
			Victoria.....	37,918	1
<b>Saskatchewan.....</b>	<b>492,432</b>	<b>16</b>			
Assiniboia.....	31,975	1	<b>Colombie Britannique..</b>	<b>392,480</b>	<b>13</b>
Battleford.....	21,753	1	Burrard.....	48,493	1
Battleford-Nord.....	24,017	1	Cariboo.....	26,908	1
Humboldt.....	37,126	1	Comox-Alberni.....	16,777	1
Kindersley.....	21,937	1	Fraser Valley.....	22,848	1
Last-Mountain.....	32,464	1	Kootenay-E.....	22,399	1
Maple-Creek.....	19,869	1	Kootenay-O.....	28,373	1
McKenzie.....	36,921	1	Nanaimo.....	31,822	1
Moosejaw.....	31,552	1	Skeena.....	25,486	1
Prince-Albert.....	36,162	1	Vancouver-Centre.....	60,104	1
Qu'Appelle.....	30,470	1	Vancouver-Sud.....	20,446	1
Regina.....	44,441	1	Victoria, cité.....	31,660	1
Saskatoon.....	31,539	1	Westminster, New.....	29,098	1
Salcoats.....	32,332	1	Yale.....	28,066	1
Swift-Current.....	28,793	1			
Weyburn.....	31,081	1	<b>Territoire du Yukon....</b>	<b>8,512</b>	<b>1</b>

**2.—Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1921.**

Nom.	Date de leur nomination.	Date de leur entrée en fonctions.
Vicomte Monck, G.C.M.G.....	1er juin 1867	1er juil. 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 1888	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

3.—Parlements fédéraux, 1867-1921.

Ordre successif.	Ses-sion.	Date de l'ouverture.		Date de la clôture.		Durée de la ses-sion, jours.	Elections, brefs rapportables, disso-lution et durée des Parlements.
1er Parlement...	1ère	6 nov.	1867	22 mai	1868	118 <sup>1</sup>	Août et sept. 1867. <sup>3</sup> 24 sept. 1867. <sup>4</sup> 8 juillet 1872. <sup>5</sup> 4 ans, 9 m., 15 j. <sup>6</sup>
	2e	15 avril	1869	22 juin	1869	69	
	3e	15 fév.	1870	12 mai	1870	87	
	4e	15 fév.	1871	14 avril	1871	59	
	5e	11 avril	1872	14 juin	1872	65	
2ème Parlement...	1ère	5 mars	1873	13 août	1873	81 <sup>2</sup>	} Juil., août, sept. '72. <sup>3</sup> 3 sept. 1872. <sup>4</sup> 2 janv. 1874. <sup>5</sup> 1 an, 4 m., 0 j. <sup>6</sup>
	2e	23 oct.	1873	7 nov.	1873	16	
3ème Parlement...	1ère	26 mars	1874	26 mai	1874	62	} 22 janv. 1874. <sup>3</sup> 21 fév. 1874. <sup>4</sup> 17 août 1878. <sup>5</sup> 4 ans, 5 m., 25 j. <sup>6</sup>
	2e	4 fév.	1875	8 avril	1875	64	
	3e	10 fév.	1876	12 avril	1876	63	
	4e	8 fév.	1877	28 avril	1877	80	
	5e	7 fév.	1878	10 mai	1878	93	
4ème Parlement...	1ère	13 fév.	1879	15 mai	1879	92	} 17 sept. 1878. <sup>3</sup> 21 nov. 1878. <sup>4</sup> 18 mai 1882. <sup>5</sup> 3 ans, 5 m., 28 j. <sup>6</sup>
	2e	12 fév.	1880	7 mai	1880	86	
	3e	9 déc.	1880	21 mars	1881	103	
	4e	9 fév.	1882	17 mai	1882	98	
5ème. Parlement...	1ère	8 fév.	1883	25 mai	1883	107	} 20 juin 1882. <sup>3</sup> 7 août 1882. <sup>4</sup> 15 janv. 1887. <sup>5</sup> 4 ans, 5 m., 10 j. <sup>6</sup>
	2e	17 janv.	1884	19 avril	1884	94	
	3e	29 janv.	1885	20 juillet	1885	173	
	4e	25 fév.	1886	2 juin	1886	98	
6ème Parlement.	1ère	13 avril	1887	23 juin	1887	82	} 22 fév. 1887. <sup>3</sup> 7 avril 1887. <sup>4</sup> 3 fév. 1891. <sup>5</sup> 3 ans, 9 m., 27 j. <sup>6</sup>
	2e	23 fév.	1888	22 mai	1888	90	
	3e	31 janv.	1889	2 mai	1889	92	
	4e	16 janv.	1890	16 mai	1890	121	
7ème Parlement...	1ère	29 avril	1891	30 sept.	1891	155	} 5 mars 1891. <sup>3</sup> 25 avril 1891. <sup>4</sup> 24 avril 1896. <sup>5</sup> 5 ans, 0 m., 0 j. <sup>6</sup>
	2e	25 fév.	1892	9 juillet	1892	136	
	3e	26 janv.	1893	1er avril	1893	66	
	4e	15 mars	1894	23 juillet	1894	131	
	5e	18 avril	1895	22 juillet	1895	96	
	6e	2 janv.	1896	23 avril	1896	111	
8ème Parlement...	1ère	19 août	1896	5 oct. 1896		48	} 23 juin 1896. <sup>3</sup> 13 juillet 1896. <sup>4</sup> 9 octobre 1900. <sup>5</sup> 4 ans, 2 m., 26 j. <sup>6</sup>
	2e	25 mars	1897	29 juin	1897	97	
	3e	3 fév.	1898	13 juin	1898	131	
	4e	16 mars	1899	11 août	1899	149	
	5e	1er fév.	1900	18 juillet	1900	168	
9ème Parlement...	1ère	6 fév.	1901	23 mai	1901	107	} 7 nov. 1900. <sup>3</sup> 5 déc. 1900. <sup>4</sup> 29 sept. 1904. <sup>5</sup> 3 ans, 9 m., 26 j. <sup>6</sup>
	2e	13 fév.	1902	15 mai	1902	90	
	3e	12 mars	1903	24 oct.	1903	227	
	4e	10 mars	1904	10 août	1904	154	
10ème Parlement...	1ère	11 janv.	1905	20 juillet	1905	191	} 3 nov. 1904. <sup>3</sup> 15 déc. 1904. <sup>4</sup> 17 sept. 1908. <sup>5</sup> 3 ans, 9 m., 4 j. <sup>6</sup>
	2e	8 mars	1906	13 juillet	1906	128	
	3e	22 nov.	1906	27 avril	1907	157	
	4e	28 nov.	1907	20 juillet	1908	136	
11ème Parlement...	1ère	20 janv.	1909	19 mai	1909	120	} 26 oct. 1908. <sup>3</sup> 3 déc. 1908. <sup>4</sup> 29 juillet 1911. <sup>5</sup> 2 ans, 7 m., 28 j. <sup>6</sup>
	2e	11 nov.	1909	4 mai	1910	175	
	3e	7 nov.	1910	29 juillet	1911	197 <sup>7</sup>	

<sup>1</sup>Ajourné du 21 décembre 1867 au 12 mars 1868 pour permettre aux législatures locales de se réunir. <sup>2</sup>Ajourné du 23 mai au 31 août. <sup>3</sup>Périodes d'élections générales.  
<sup>4</sup>Brefs rapportables. <sup>5</sup>Dissolution du Parlement. <sup>6</sup>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. <sup>7</sup>Non compris les 59 jours d'ajournement, du 19 mai au 8 juillet.

## 3.—Parlements fédéraux, 1867-1921—fin.

Ordre successif.	Ses-sion.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la ses-sion, jours.	Elections, brefs rapportables, disso-lution et durée des Parlements.
12ème Parlement...	1ère	15 nov. 1911	1er avril 1912	139	} 21 sept. 1911. <sup>1</sup> 7 oct. 1911. <sup>2</sup> 6 oct. 1917. <sup>3</sup> 6 ans, 0 m., 0 j. <sup>4</sup>
	2e	21 nov. 1912	6 juin 1913	173 <sup>6</sup>	
	3e	15 janv. 1914	12 juin 1914	148	
	4e	18 août 1914	22 août 1914	5	
	5e	4 fév. 1915	15 avril 1915	71	
	6e	12 janv. 1916	18 mai 1916	127	
	7e	18 janv. 1917	20 sept. 1917	207 <sup>6</sup>	
13ème Parlement...	1ère	18 mars 1918	24 mai 1918	68	} 17 déc. 1917. <sup>1</sup> 27 fév. 1918. <sup>2</sup>
	2e	20 fév. 1919	7 juillet 1919	138	
	3e	1er sept. 1919	10 nov. 1919	71	
	4e	26 fév. 1920	1er juillet 1920	127	

<sup>1</sup>Périodes d'élections générales. <sup>2</sup>Brefs rapportables. <sup>3</sup>Dissolution du Parlement  
<sup>4</sup>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.  
<sup>5</sup>Non compris les 25 jours d'ajournement du 19 décembre 1912 au 14 janvier 1913. <sup>6</sup>Non  
compris les 39 jours d'ajournement du 7 février au 19 avril 1917.

## 4.—Ministères fédéraux, 1896-1920.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
<b>HUITIÈME MINISTÈRE.</b>		
Premier et Président du Conseil...	Très hon. sir Wilfrid Laurier.....	11 juillet 1896
Ministre du Commerce.....	Très hon. sir Richard J. Cartwright..	13 juillet 1896
Secrétaire d'Etat.....	Hon. R. H. Scott.....	13 juillet 1896
	Hon. Chas. Murphy.....	10 oct. 1908
Ministre de la Justice.....	Hon. sir Olivier Mowat.....	13 juillet 1896
	Hon. David Mills.....	18 nov. 1897
	Hon. Charles Fitzpatrick.....	11 fév. 1902
	Hon. sir Allen B. Aylesworth.....	4 juin 1906
Ministre de la Marine et des Pêche- ries.....	Hon. sir Louis Henry Davies.....	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland.....	15 janv. 1902
	Hon. J. Raymond F. Préfontaine.....	11 nov. 1902
	Hon. Louis P. Brodeur <sup>1</sup> .....	6 fév. 1906
	Hon. Rodolphe Lemieux <sup>1</sup> .....	11 août 1911
Ministre de la Milice et Défense...	Hon. sir Frederick W. Borden.....	13 juillet 1896
Ministre des Postes.....	Hon. sir William Mulock.....	13 juillet 1896
	Hon. sir Allen B. Aylesworth.....	16 oct. 1905
	Hon. Rodolphe Lemieux.....	4 juin 1902
	Hon. Henri S. Béland.....	11 août 1911
Ministre de l'Agriculture.....	Hon. Sydney A. Fisher.....	13 juillet 1896
Ministre des Travaux Publics.....	Hon. J. Israël Tarte.....	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland.....	11 nov. 1902
	Hon. Chas. S. Hyman.....	22 mai 1905
	Hon. William Pugsley.....	13 sept. 1907

<sup>1</sup>Aussi ministre du Service naval.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1920—suite.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
<b>HUITIÈME MINISTÈRE—fin.</b>		
Ministre des Finances.....	Hon. William S. Fielding.....	13 juillet 1896
Ministre des Chemins de fer et Canaux.....	Hon. Andrew G. Blair.....	13 juillet 1896
	Hon. Henry R. Emmerson.....	15 janv. 1904
	Hon. Geo. P. Graham.....	13 sept. 1907
Ministre de l'Intérieur.....	Hon. Clifford Sifton.....	17 nov. 1896
	Hon. Frank Oliver.....	8 avril 1905
Ministre des Douanes.....	Hon. William Paterson.....	30 juin 1897
Ministre du Revenu de l'Intérieur.....	Hon. sir Henri G. Joly de Lotbinière.....	30 juin 1897
	Hon. H. E. Bernier.....	22 juin 1900
	Hon. Louis P. Brodeur.....	19 janv. 1904
	Hon. William Templeman.....	6 fév. 1906
Ministre du Travail.....	Hon. William Lyon Mackenzie King.....	2 juin 1909
Ministre sans portefeuille.....	Hon. Richard R. Dobell.....	13 juillet 1896
	Hon. C. A. Geoffrion.....	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland.....	30 sept. 1899
	Hon. W. Templeman.....	25 fév. 1912
	Hon. Charles S. Hyman.....	5 fév. 1904
<b>NE FAISANT PAS PARTIE DU CABINET.</b>		
Solliciteur général.....	Hon. Charles Fitzpatrick.....	13 juillet 1896
	Hon. Henry Carroll.....	11 fév. 1902
	Hon. Rodolphe Lemieux.....	29 janv. 1904
	Hon. Jacques Bureau.....	14 fév. 1907
Contrôleur des Douanes.....	Hon. William Paterson.....	13 juillet 1896
Contrôleur du Revenu de l'Intérieur.....	Hon. sir Henri G. Joly de Lotbinière.....	13 juillet 1896
<b>NEUVIÈME MINISTÈRE.</b>		
Premier et président du Conseil privé.....	Très Hon. sir Robert Laird Borden <sup>1</sup> .....	10 oct. 1911
Premier et Secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures.....	Très Hon. Arthur Meighen.....	10 juillet 1920
Président du Conseil privé et ministre de la Santé publique.....	Très Hon. Newton Wesley Rowell <sup>2</sup> .....	12 oct. 1917
Ministre du Commerce.....	Très Hon. sir George Eulas Foster.....	10 oct. 1911
	Très Hon. sir George Eulas Foster.....	10 juillet 1920
Ministre de l'Intérieur, Surint. général des Affaires Indiennes et ministre des Mines.....	Hon. Robert Rogers.....	10 oct. 1911
	Hon. William J. Roche.....	29 oct. 1912
	Hon. Arthur Meighen <sup>3</sup> .....	12 oct. 1917
	Hon. sir James A. Lougheed.....	10 juillet 1920
Ministre des Travaux publics.....	Hon. Frederick D. Monk.....	10 oct. 1911
	Hon. Robert Rogers.....	29 oct. 1912
	Hon. Charles C. Ballantyne.....	3 oct. 1917
	Hon. Frank B. Carvell.....	13 oct. 1917
	Hon. Arthur L. Sifton.....	3 sept. 1919
	Hon. Fleming B. McCurdy.....	13 juillet 1920
Ministre des Chemins de fer et Canaux.....	Hon. Francis Cochrane.....	10 oct. 1911
	Hon. John D. Reid.....	12 oct. 1917
	Hon. John D. Reid.....	10 juillet 1920

<sup>1</sup>A démissionné le 10 juillet 1920, des Mines.

<sup>2</sup>A démissionné le 7 juillet 1920.

<sup>3</sup>Aussi ministre

## 4.—Ministères fédéraux, 1896-1920.—suite.

Office.	Nom.	Date de la nomination.	
<b>NEUVIÈME MINISTÈRE—suite.</b>			
Ministre des Finances.....	Très hon. sir William T. White.....	10 oct.	1911
	Hon. sir Henry L. Drayton.....	2 août	1919
	Hon. sir Henry L. Drayton.....	10 juillet	1920
Ministre des Postes.....	Hon. Louis P. Pelletier.....	10 oct.	1911
	Hon. Thomas C. Casgrain.....	20 oct.	1915
	Hon. Pierre E. Blondin.....	8 janv.	1917
	Hon. Pierre E. Blondin.....	10 juillet	1920
Ministre de la Marine, des Pêches et du Service naval.....	Hon. John D. Hazen.....	10 oct.	1911
	Hon. Charles C. Ballantyne.....	13 oct.	1917
	Hon. Charles C. Ballantyne.....	10 juillet	1920
Ministre de la Justice.....	Très hon. Charles J. Doherty.....	10 oct.	1911
	Très hon. Charles J. Doherty.....	10 juillet	1920
Ministre de la Milice et Défense...	Lieut.-gén. hon. sir Sam Hughes.....	10 oct.	1911
	Hon. sir Albert Edward Kemp.....	23 nov.	1916
	Major-gén. hon. Sydney C. Mewburn.	12 oct.	1917
	Hon. Hugh Guthrie.....	24 janv.	1920
	Hon. Hugh Guthrie.....	10 juillet	1920
Ministre des Forces militaires d'outre-mer.....	Hon. sir George Hasley Perley.....	31 oct.	1916
	Hon. sir Albert Edward Kemp.....	12 oct.	1917
Secrétaire d'Etat.....	Hon. William J. Roche.....	10 oct.	1911
	Hon. Louis Coderre.....	29 oct.	1912
	Hon. Pierre E. Blondin <sup>1</sup> .....	6 oct.	1915
	Hon. Esioff L. Patenaude <sup>1</sup> .....	8 janv.	1917
	Hon. Arthur Meighen <sup>1</sup> .....	25 août	1917
	Hon. Martin Burrell <sup>1</sup> .....	12 oct.	1917
	Hon. Arthur L. Sifton.....	31 déc.	1919
	Très hon. Arthur L. Sifton.....	10 juillet	1920
	Vacant.		
Ministre du Travail.....	Hon. Thomas W. Crothers.....	10 oct.	1911
	Hon. Gédéon D. Robertson.....	7 nov.	1918
	Hon. Gédéon D. Robertson.....	10 juillet	1920
Ministre de l'Immigration et de la Colonisation et président du Conseil privé.....	Hon. James A. Calder.....	12 oct.	1917
	Hon. James A. Calder.....	10 juillet	1920
Ministre du Revenu de l'Intérieur.	Hon. Wilfrid B. Nantel.....	10 oct.	1911
	Hon. Pierre E. Blondin <sup>1</sup> .....	20 oct.	1914
	Hon. Esioff Léon Patenaude.....	6 oct.	1915
	Hon. Albert E. Sévigny.....	8 janv.	1917
Ministre des Douanes.....	Hon. John D. Reid.....	10 oct.	1911
	Hon. Arthur L. Sifton.....	12 oct.	1917
Ministre des Douanes et du Revenu de l'Intérieur.....	Hon. Arthur L. Sifton.....	18 mai	1918
	Hon. Martin Burrell.....	1er janv.	1920
	Hon. Rupert W. Wigmore.....	13 juillet	1920
Ministre de l'Agriculture.....	Hon. Martin Burrell.....	10 oct.	1911
	Hon. Thomas A. Crerar.....	12 oct.	1917
	Hon. Simon F. Tolmie.....	2 août	1919
	Hon. Simon F. Tolmie.....	10 juillet	1920
Ministre du Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	Hon. sir James A. Loughheed.....	21 fév.	1918
	Hon. sir James A. Loughheed (inté- rimaire)	21 fév.	1918

<sup>1</sup>Aussi ministre des Mines.



4.—Ministères fédéraux, 1896-1920—fin.

Office.	Nom.	Date de la nomination.	
<b>NEUVIÈME MINISTÈRE—fin.</b>			
Ministres sans portefeuille.....	Hon. sir George H. Perley.....	10 oct.	1911
	Hon. Albert E. Kemp.....	10 oct.	1911
	Hon. sir James A. Loughheed.....	10 oct.	1911
	Hon. Francis Cochrane.....	23 oct.	1917
	Hon. A. K. MacLean <sup>1</sup> .....	23 oct.	1917
	Hon. G. D. Robertson.....	23 oct.	1917
	Hon. sir Albert Edward Kemp.....		
	Non. Edgar R. Spinney.....	13 juillet	1920
Solliciteur général.....	Hon. Arthur Meighen.....	26 juin	1913
	Hon. Hugh Guthrie <sup>2</sup> .....	4 oct.	1917
Secrétaire d'Etat parlementaire de la Milice et Défense.....	Fleming B. McCurdy.....	19 juillet	1916
	Lt.-Col. Hugh Clark.....	7 nov.	1918
Secrétaire d'Etat parlementaire du Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	Fleming B. McCurdy.....	23 fév.	1918
	Vacant.		
Sous-secrétaire d'Etat parlementaire aux Affaires extérieures....	Lieut.-col. Hugh Clark.....	21 oct.	1916
	Francis H. Keefer.....	7 nov.	1918

<sup>1</sup> A démissionné le 24 février 1920.

<sup>2</sup> Membre du Conseil privé pour le Canada, 1er juillet 1919.

NOTA.—Une liste complète des ministères fédéraux, depuis la Confédération jusqu'en 1913 a été publiée dans l'Annuaire de 1912, pp. 423-430.

5.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1920.

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

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

NOUVELLE-ÉCOSSE.

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

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Major-général sir C. Hastings Doyle.....	1er juillet 1867	John Boyd.....	21 sept. 1893
		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	Jabey B. Snowball.....	5 fév. 1903
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

<sup>1</sup> Second terme.

## 5.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1920.

## QUÉBEC.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
Sir N. F. Belleau.....	1er juillet 1867	Sir J. A. Chapleau.....	5 déc. 1892
Sir N. F. Belleau.....	31 janv. 1868	L. A. Jetté.....	2 fév. 1898
René Edouard Caron.....	11 fév. 1873	L. A. Jetté.....	12 fév. 1903
Luc Letellier de Saint-Just.....	5 déc. 1876	Sir Charles A. P. Pelletier.....	4 sept. 1908
Théodore Robitaille.....	26 juillet 1879	Sir François Langelier.....	5 mai 1911
L. F. R. Masson.....	7 nov. 1884	Sir Pierre-E. Leblanc.....	9 fév. 1915
A. R. Angers.....	24 oct. 1887	Très hon. sir Charles Fitzpatrick.....	21 oct. 1918

## ONTARIO.

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	Henry Cockshutt.....	10 sept. 1921
George A. Kirkpatrick.....	30 mai 1892		

## MANITOBA.

A. G. Archibald.....	20 mai 1870	J. C. Schultz.....	1er juillet 1888
Francis Goodschall Johnson.....	9 avril 1872	J. C. Patterson.....	2 sept. 1895
Alexander Morris.....	2 déc. 1872	Sir D. H. McMillan.....	16 oct. 1900
Joseph Ed. Cauchon.....	2 déc. 1877	Sir D. H. McMillan.....	11 mai 1909
James C. Aikins.....	22 sept. 1882	D. C. Cameron.....	1er août 1911
		Sir James M. Aikins.....	3 août 1916

## SASKATCHEWAN.

A. E. Forget.....	1er sept. 1905	Sir Richard Stuart Lake.....	6 oct. 1915
Goe. W. Brown.....	5 oct. 1910	H. W. Newlands.....	17 fév. 1921

## ALBERTA.

George H. V. Bulyea.....	1er sept. 1905	Robert George Brett.....	6 oct. 1915
George H. V. Bulyea.....	15 oct. 1910	Robert George Brett.....	20 oct. 1920

## COLOMBIE BRITANNIQUE

J. W. Trutch.....	5 juin 1871	Sir Henry G. Joly de Lotbinière.....	21 juin 1900
Albert Norton Richards.....	27 juin 1876	James Dunsmuir.....	11 mai 1906
Clement F. Cornwall.....	21 juin 1881	T. W. Patterson.....	3 déc. 1909
Hugh Nelson.....	7 fév. 1887	Frank S. Barnard.....	5 déc. 1914
Edgar Dewdney.....	1er nov. 1892	Col. Edward G. Prior.....	9 déc. 1919
Thomas R. McInnis.....	18 nov. 1897	Walter C. Nicholl.....	24 déc. 1920

## TERRITOIRES.

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, P.C.....	7 oct. 1976	A. E. Forget.....	11 oct. 1898
Edgar Dewdney.....	3 déc. 1881	A. E. Forget.....	30 mars 1904

1Second terme.

**TERRES DOMANIALES.**

**Domaine public de l'Etat canadien.**—Les terres domaniales du gouvernement fédéral sont situées dans les provinces des prairies, dans le réseau ferroviaire fédéral de la Colombie Britannique et dans la région septentrionale de la Colombie Britannique, où 3,500,000 acres de terre composent le "bloc de Peace River." Toutes les terres situées dans une zone de 15 milles d'une voie ferrée sont réservées à l'établissement des ex-militaires; les autres sont mises gratuitement à la disposition des colons. Toute personne qui est le seul chef d'une famille et tout homme âgé de dix-huit ans au moins, qui est sujet britannique ou manifeste l'intention de le devenir, est apte à obtenir une concession. Les terres sont cadastrées en cantons ou townships de 36 sections, chaque section contenant 640 acres et étant elle-même subdivisée en quarts de section de 160 acres (environ 64 hectares). Un quart de section de 160 acres peut être obtenu par un colon moyennant le versement d'un droit d'inscription de \$10 et l'accomplissement de certaines conditions de résidence et de défrichement. Pour avoir droit à un titre de propriété définitif, le colon doit avoir effectivement résidé sur sa terre au moins six mois par année durant trois ans, y avoir bâti une maison habitable, en avoir défriché au moins 30 acres, dont 20 acres doivent être en culture. La superficie à défoncer est susceptible de réduction lorsqu'il s'agit d'un terrain rocheux ou de souches à extirper. Sous certaines conditions, le colon peut être autorisé à habiter dans le voisinage, mais dans ce cas l'étendue à cultiver est augmentée.

**Dispositions des terres dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.**—D'après les chiffres fournis par le ministère de l'Intérieur il a été aliéné une superficie totale de 120,894,407 acres, représentant 5,247 townships ou 188,897 milles carrés. Au 1er janvier 1920, on avait arpenté et cadastré 199,757,264 acres, dont 24,952,300 acres restaient à disposer. On verra dans le tableau 6, la répartition de l'étendue cadastrée entre chacune des trois provinces, à la date du 1er janvier 1920.

Outre la superficie arpentée et cadastrée, il existe dans la partie septentrionale de ces trois provinces de vastes étendues de terres qui n'ont jusqu'à maintenant été explorées que d'une manière superficielle, mais l'on sait que cette région a une superficie de 285,885,434 acres, dont 22,405,020 acres sont en lacs ou cours d'eau. Des brochures sur les ressources et la colonisation des différentes provinces du Canada ont été publiées par la Division des Ressources Naturelles du ministère de l'Intérieur. Les plus récentes sont consacrées au nouveau district minier du Manitoba, au district de Peace River, Alberta, aux nappes d'huile et de gaz de l'ouest du Canada, aux provinces de la Saskatchewan, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, et à la région centrale de la Colombie Britannique; on y trouve aussi une compilation statistique des ressources naturelles des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. De plus, cette division publie des listes portant les noms et adresses des propriétaires des terres inoccupées et incultes de ces trois provinces, cette négligence résultant du fait que ces propriétaires ne sont pas domiciliés dans ces provinces ou se désintéressent de la culture.

**6.—Répartition des terres cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1920.**

Classification.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
	acres.	acres.	acres.	acres.
Homesteads, y compris ceux attribués aux militaires.....	8,382,000	27,373,200	18,158,100	53,913,300
Préemptions et homesteads achetés (du 1er sept. 1908 au 20 mars 1918).....	-	5,779,800	2,793,900	8,573,700
Réserves des métis, ventes, concessions spéciales, etc.....	5,089,700	2,310,800	1,232,100	8,632,600
Octrois aux comp. de chemin de fer.....	3,566,997	15,177,063	13,120,014	31,864,074
Octroi à la Cie de la Baie d'Hudson....	1,196,700	3,183,200	2,175,600	6,555,500
Dotations des écoles ( $\frac{1}{16}$ des terres cadastrées en sections).....	1,626,000	3,938,000	3,732,600	9,296,600
Vendues sous le système d'irrigation....	-	76,672	980,850	1,057,522
Sous permis de coupe de bois <sup>1</sup> .....	968,500	1,057,600	1,298,400	3,324,500
Louées comme pâturages <sup>1</sup> .....	126,700	2,869,100	3,096,000	6,091,800
Parcs et réserves forestières <sup>1</sup> .....	2,386,700	5,953,700	16,754,000	25,094,400
Réservées pour le reboisement (périmètre intérieur arpenté) <sup>1</sup> .....	746,300	1,430,000	1,677,500	3,853,800
Assiette des routes et chemins <sup>1</sup> .....	973,500	1,466,400	1,279,900	3,719,800
Lots paroissiaux et lots de grève.....	505,200	82,700	118,600	706,500
Réserves indiennes.....	433,860	1,078,434	1,367,974	2,880,268
Réserves indiennes rétrocédées.....	87,560	402,812	302,228	792,600
Lit des lacs et cours d'eau (périmètre intérieur arpenté) <sup>1</sup> .....	4,246,500	1,909,800	2,291,700	8,448,000
Disponibles pour la colonisation (y compris terres réservées aux militaires)....	5,143,300	4,865,000	14,944,000	24,952,300
<b>Total de l'étendue cadastrée.....</b>	<b>35,479,517</b>	<b>78,954,281</b>	<b>85,323,466</b>	<b>199,757,264</b>

<sup>1</sup>Improperes à la culture.

**Terres des chemins de fer.**—Le tableau 7 est un relevé, pour les trois exercices budgétaires 1918, 1919 et 1920, des ventes de terres effectuées tant par la Compagnie de la Baie d'Hudson que par les compagnies de chemins de fer auxquelles des terres domaniales ont été octroyées comme subsides. Les ventes accomplies pendant l'exercice terminé le 31 mars 1920 ont porté sur 1,026,157 acres, et ont rapporté \$19,188,225, au lieu de 1,038,657 acres, vendues pour \$18,148,736, durant l'exercice précédent. En 1920, le prix moyen fut de \$18.69 par acre, contre \$17.47 en 1919.

**7.—Ventes de terres par les compagnies de chemins de fer bénéficiaires d'octroi de terres domaniales, et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, durant les exercices 1918-1920.**

Compagnies.	1918.		1919.		1920.	
	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.
Baie d'Hudson.....	386,394	\$ 6,914,947	285,561	\$ 4,978,950	276,629	\$ 4,724,941
Chemin de fer Canadien du Pacifique.....	545,285	11,044,883	602,555	10,580,669	571,571	11,356,146
Manitoba Southwestern Colonization Ry.....	25,933	321,005	5,289	67,214	4,623	56,760
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Ry. and Steamboat Co.....	49,723	783,062	33,838	527,670	32,095	474,895
Calgary and Edmonton Ry. Co.....	53,335	815,628	31,774	479,496	28,953	425,656
Canadian Northern Ry. Co.....	39,546	732,351	65,110	1,261,963	86,305	1,685,241
Great Northwest Central Ry.Co.....	16,021	275,724	14,530	252,774	27,981	464,586
<b>Total.....</b>	<b>1,116,237</b>	<b>20,887,600</b>	<b>1,038,657</b>	<b>18,148,736</b>	<b>1,026,157</b>	<b>19,188,225</b>

**Inscriptions de homesteads.**—Durant l'année civile 1920, il a été inscrit 5,435 demandes de concessions ordinaires (à titre précaire) de terres domaniales gratuites, au lieu de 6,623 en 1919, 4,378 en 1918, 8,768 en 1917, 12,568 en 1916, 17,532 en 1915 et 25,623 en 1914. Il y en eut 795 au Manitoba, contre 1,209 en 1919, 873 en 1918, 1,618 en 1917, 2,616 en 1916, 4,113 en 1915 et 4,252 en 1914; 1,726 en Saskatchewan contre 1,840 en 1919, 1,273 en 1918, 2,957 en 1917, 4,519 en 1916, 6,349 en 1915 et 9,752 en 1914; 2,794 en Alberta contre 3,464 en 1919, 2,163 en 1918, 3,982 en 1917, 5,169 en 1916, 6,584 en 1915 et 10,722 en 1914; et 120 en Colombie Britannique contre 110 en 1919, 69 en 1918, 211 en 1917, 264 en 1916, 486 en 1915 et 847 en 1914.

**Préemptions.**—Le droit de préemption a été aboli par arrêté du Conseil du 20 mars 1918, confirmé par une loi de la même année (chap. 19) promulguée le 24 mai 1918.

**Terres publiques provinciales.**—Dans les provinces maritimes et les provinces de Québec et d'Ontario, les terres du Domaine public sont administrées par les gouvernements provinciaux.<sup>1</sup> Dans l'Ile du Prince-Edouard, il ne reste plus de terres à concéder. En Nouvelle-Ecosse, il n'existe plus de concessions gratuites, mais sous les conditions prescrites par le Loi des Terres publiques de la Législature provinciale (10 Edouard VII, 1910, chap. 4, art. 26) et une loi du 3 mai 1912, qui modifie la précédente, il peut être concédé un maximum de 150 acres, pour la culture ou le pâturage, à toute personne âgée de plus de 18 ans, au prix de \$1 par acre, plus les frais d'arpentage. Ces terres peuvent être également concédées ou louées aux conditions prescrites. La superficie totale des terres publiques situées en Nouvelle-Ecosse est approximativement de 816,862 acres.

Le domaine public, au Nouveau-Brunswick, comporte environ 7,250,000 acres de terres, dont un quart à peu près sont arables. Des lois passées par la Législature de cette province permettent la concession de lots de 100 acres à des personnes âgées d'au moins 18 ans, sous certaines conditions, notamment le défrichement et la mise en culture de dix acres, la construction d'une habitation, une résidence de trois années sur le lot et certaines prestations, en nature ou en argent, pour la construction des routes et des ponts. Le gouvernement du Nouveau-Brunswick a commencé à faire arpenter et cadastrer ces terres en vue d'établir une distinction entre celles cultivables et celles susceptibles d'être boisées; il se propose d'ouvrir à la colonisation des régions nouvelles, en y construisant des routes dont il paiera partiellement le coût. Quelques avantages spéciaux sont offerts par cette province, au point de vue de la concession de ses terres, aux militaires et marins ayant participé à la guerre européenne. Sous le bénéfice de ces dispositions, une demande de 100 acres de terre

<sup>1</sup>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.

peut être adressée soit à la Commission d'Établissement des Soldats, à St. John, N.-B., soit au sous-ministre des Terres et des Mines, à Fredericton, N.-B.

Dans la province de Québec, il y avait au 30 juin 1919, 6,330,751 acres de terres publiques subdivisées et non attribuées. Au cours de l'année terminée le 30 juin 1920, il a été arpenté et cadastré 157,682 acres, tandis que 120,761 acres ont fait retour au domaine; 87,216 acres ont été acquises par voie d'échange; 197,410 acres ont été vendues et ont produit (y compris versements arriérés sur ventes antérieures) \$146,398. En ajoutant aux terres disponibles au 30 juin 1919, celles arpentées et celles rétrocedées, déduction faite des ventes et des concessions, il restait au 30 juin 1920, 6,499,000 acres de terres subdivisées et non attribuées. Des terres cultivables, en lots de 100 acres, sont disponibles pour les colons, aux conditions prescrites, au prix de 60 cents l'acre.

Dans l'Ontario, les terres publiques à la disposition des colons se trouvent principalement dans les districts de Muskoka, Parry Sound, Nipissing, Sudbury, Algoma, Témiskaming, Thunder Bay, Kenora et Rainy River, ainsi que dans les comtés de Haliburton, Peterborough, Hastings, Frontenac, Lennox, Addington et Renfrew. Dans l'Ontario septentrional, comprenant le territoire situé au nord et à l'ouest de la rivière Ottawa et de la rivière des Français, les cantons offerts aux colons sont subdivisés en lots de 320 acres ou en sections de 640 acres et un demi-lot ou quart de section, de 160 acres, est attribué à chaque postulant, au prix de 50 cents par acre, payable un quart comptant et le surplus en trois 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 dans les six mois qui suivent son achat, d'y bâtir une maison, de défricher et cultiver au moins dix pour cent du sol, enfin d'y résider trois ans. Une autre disposition, dite "du mandataire" permet à une personne d'acheter un 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, double de celles exigées des acheteurs ordinaires. Des concessions gratuites d'homesteads sont accordées dans l'étendue des districts d'Algoma, Nipissing, Thunder Bay, Sudbury, Rainy River et Kenora, puis entre la rivière Ottawa et la Baie Georgienne, dans des portions des comtés de Renfrew, Frontenac, Addington, Hastings, Peterborough et Haliburton, et les districts de Muskoka et Parry Sound. Partout où les terres sont subdivisées en sections de 320 acres, des concessions de 160 acres sont accordées, à titre purement gratuit, à tout chef de famille, ou à tout célibataire ayant au moins 18 ans. Dans les territoires de Huron et d'Ottawa, un célibataire peut ajouter à son lot des terres non arables ne dépassant pas 200 acres, tandis que les chefs de famille peuvent obtenir gratuitement 200 acres de terre et en acheter 100 autres acres 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, sur le bois autre que le pin, et parfois le pin lui-même, poussant sur sa terre ou recelés dans ses flancs. Les militaires ayant appartenu à l'armée canadienne d'outre-mer ont, ipso facto, droit à 160 acres de terre, à leur choix, dans l'un quelconque des cantons ouverts à la colonisation; ils sont, toutefois, assujettis à l'accomplissement des conditions ordinaires imposées aux colons.

On peut se procurer des pâturages propres à l'élevage ou "ranches" à des conditions modérées dans les régions boisées ou incultes, la vallée de la rivière Trent, entre la rivière Ottawa et la Baie Georgienne, se prêtant particulièrement à l'élevage du bétail et des moutons. Le maximum du loyer annuel est de 5 cents par acre; les baux sont consentis pour vingt et un ans et sont renouvelables pour une même période, mais ils obligent le preneur à faire pacager les terres louées en y maintenant un troupeau aussi nombreux que l'étendue et la richesse des pâturages le permettent.

L'Ontario possède 230,000,000 d'acres de terre, dont 14,500,000 seulement sont sous culture; plus de 20,000,000 d'acres d'excellent sol arable attendent la charrue. Ontario a trois fois et demie la superficie des Iles Britanniques et une fois et demie celle du Texas. De l'est à l'ouest, ses frontières sont à 1,000 milles d'intervalle et du nord au sud, l'on mesure 1,075 milles. La construction récente de voies ferrées et de routes de colonisation ont 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, Edifices du Parlement, à Toronto.

Le gouvernement met à la disposition des citoyens des sites ou emplacements de cottages d'été, à des prix et conditions avantageux, sous forme de bail dans les parcs publics, y compris le Parc Provincial d'Algonquin, et sous forme de vente dans certaines autres localités. Les îles de la Baie Georgienne et du chenal du nord sont vendues aux particuliers, sous l'obligation d'y bâtir une maison, et dans d'autres eaux (à l'exclusion des parcs et réserves) sans obligation aucune. Des terrains englobés dans la réserve forestière de Timagami sont loués pour plusieurs années, à bas prix.

NOTA.—On peut obtenir de plus amples détails en s'adressant au Ministre des Terres, des Forêts et des Mines, édifice du Parlement, Toronto, Ont.

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 de montagnes Cascade 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 (pâturages) est de \$2.50 l'acre.

Les terres provinciales sont louées pour des fins industrielles ou agricoles, par exemple la coupe du foin, à des conditions variables et pour des durées susceptibles d'atteindre 10 ans; pour d'autres objets à l'exclusion de la coupe du bois, le bail peut être de 21 ans.

La Commission de Colonisation a choisi un certain nombre de sites de villages contigus aux chemins de fer de l'Etat. Les terres de ces sites sont vendues à des conditions faciles, pour être cultivées, aux prix de \$3 à \$8 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'acquière par adjudication au plus offrant. Le postulant indique la localité qu'il convoite et, sur sa demande d'en acheter le bois, cette partie de forêt est examinée, cadastrée si c'est nécessaire et offerte en vente par demandes de soumissions. Toutes les conditions peuvent être connues en s'adressant à la Division Forestière du ministère des Terres. De son côté, la section des Forces Hydrauliques du même département renseigne les intéressés sur les forces hydrauliques disponibles dans ces terres boisées pour l'irrigation, la force motrice, etc.

Les terres appartenant à la province ont une superficie de 223,619,920 acres, dont 195,408,896 acres sont vacants et attendent la charrue; 4,591,991 acres sont occupées par les Indiens ou bien constituent les pâres, réserves forestières et refuges du gibier; enfin, 9,359,296 acres sont louées pour le pâturage, le coupe du bois, l'extraction du charbon, etc. Au total, 28,920,511 acres sont cadastrées, cette superficie se divisant ainsi qu'il suit: terres cultivables, 21,065,579 acres; terres boisées 6,869,498 acres; houillères et charbonnages 582,098 acres et claims miniers 403,334 acres. L'emplacement des cités et villes couvre 56,270 acres et celui des municipalités rurales 888,378 acres. La superficie de la province est de 238,469,600 acres, dont 92,000,000 acres se trouvent au nord de la zone de croissance des arbres et 91,432,100 acres sont couvertes de forêts; dans la région forestière on compte 39,352,000 acres, contenant plus de 1,000 pieds de bois à l'acre et 17,281,600 acres, contenant entre 5,000 et 30,000 pieds de bois à l'acre. L'étendue susceptible d'être cultivée est estimée à 22,608,000 acres. Dans l'île Vancouver, une étendue de 2,110,054 acres se trouve comprise dans les octrois de terres concédées au chemin de fer Esquimalt et Nanaimo, dans la partie sud-est de l'île; les demandes d'acquisition se rapportant à ces terres sont reçues par l'agent des terres de cette compagnie, à Victoria.

**8.—Inscription de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1915-1920.**

Nationalité.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Canadiens venant d'Ontario.....	nomb. 2,009	nomb. 1,885	nomb. 1,500	nomb. 1,179	nomb. 599	nomb. 937
“ de Québec.....	648	505	496	425	260	298
“ de la Nouvelle-Ecosse.....	196	137	124	138	53	106
“ du Nouveau-Brunswick.....	117	82	70	87	31	83
“ de l'île du Prince-Edouard.....	60	54	51	49	17	47
“ du Manitoba.....	1,032	1,137	657	403	238	365
“ de la Saskatchewan.....	383	280	284	177	75	126
“ de l'Alberta.....	434	310	233	158	87	144
“ de la Colombie Britannique.....	76	63	68	47	28	37
Personnes déjà inscrites.....	3,639	2,779	1,642	1,087	606	875
Terre-Neuviens.....	15	14	4	8	2	10
Canadiens revenus des Etats-Unis.....	48	19	17	10	6	13
Américains.....	4,286	2,416	1,734	2,084	870	1,318
Anglais.....	2,974	2,374	1,469	888	639	1,252

8.—Inscription de homestaeds au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1915-1920—fin.

Nationalité.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ecoissais.....	800	700	496	285	182	360
Irlandais.....	363	314	194	142	87	154
Français.....	251	111	65	54	38	58
Belges.....	109	103	46	39	19	26
Suisses.....	83	37	30	24	8	13
Italiens.....	108	100	48	25	21	12
Roumains.....	38	40	24	19	7	10
Syriens.....	16	5	5	2	1	4
Allemands.....	474	170	75	10	7	5
Austro-Hongrois.....	2,879	1,745	735	125	38	69
Hollandais.....	104	50	41	42	15	13
Danois (non Islandais).....	149	100	57	46	29	35
Islandais.....	70	74	36	38	10	20
Suédois.....	628	342	235	195	60	82
Norvégiens.....	645	309	226	248	83	92
Russes (ni Mennonites, ni Doukhobors)	1,332	719	489	217	74	105
Chinois.....	3	4	—	1	4	1
Japonais.....	7	2	3	2	2	—
Persans.....	2	—	—	2	—	—
Australiens.....	4	4	10	6	1	5
Néo-Zélandais.....	3	2	—	2	—	1
Grecs.....	20	3	1	—	1	1
Hindous.....	5	4	3	—	—	—
Bulgares.....	5	4	2	4	—	—
Serbes.....	4	4	2	2	1	4
Espagnols.....	7	—	3	1	—	—
Turcs.....	8	4	—	—	—	—
Hébreux.....	45	6	—	2	—	—
Autres nationalités.....	9	19	24	46	28	51
<b>Total.....</b>	<b>24,088</b>	<b>17,030</b>	<b>11,199</b>	<b>8,319</b>	<b>4,227</b>	<b>6,732</b>

9.—Recettes provenant des concessions de terres à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1916-1920.

Source des recettes.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Droits d'inscription.....	170,350	112,110	83,180	42,190	67,460
Ventes au comptant.....	1,073,970	2,707,204	3,046,092	2,192,861	2,799,605
Ventes révocables.....	—	333	131	323	80
Coupes de bois.....	378,961	429,403	482,006	408,728	589,780
Droits de pâturage, d'exp. des mines, carrières, etc., comptant.....	493,281	600,934	630,473	630,976	896,414
Toutes autres recettes.....	327,078	340,254	315,928	341,204	385,582
Revenu brut.....	2,443,640	4,190,238	4,557,810	3,616,282	4,738,921
Remboursements.....	143,943	134,243	113,680	76,031	116,249
Revenu net.....	2,299,697	4,055,995	4,444,130	3,540,251	4,622,672
Revenu total, 1872-1920.....	50,778,457	54,834,452	59,278,582	62,819,848	67,442,520
Titres de concession définitifs, nomb.	18,989	18,774	23,227	16,810	17,732
Nombre d'inscriptions.....	17,030	11,199	8,319	4,227	6,732

## SECRETÉAIRERIE D'ÉTAT.

**Chartes d'incorporation.**—Durant l'exercice budgétaire 1919-20, il a été incorporé, en vertu de la Loi des Compagnies, 991 compagnies, ayant un capital nominal total de \$603,210,850 (contre 512 en 1918-19), ayant un capital nominal total de \$214,326,000; en outre, des lettres patentes supplémentaires ont été accordées à 165 compagnies déjà existantes, 88 d'entre elles ayant augmenté leur capital-actions de \$85,187,750, tandis que 10 autres réduisaient le leur de \$19,530,000. Les 67 autres lettres patentes avaient pour objet des changements de nom, des pouvoirs plus étendus, etc. On n'avait jamais vu jusqu'ici un nombre aussi considérable de compagnies constituées en une année.

**Législation anti-alcoolique.**—La Loi de Tempérance prohibe la vente des boissons alcooliques dans les localités où la population se prononce dans ce sens et le Secrétaire d'Etat est chargé de la faire appliquer. Pendant l'année 1920, les effets de cette loi ont été suspendus, par un arrêté du conseil, dans les comtés de Yarmouth, N.-E., et de Perth, Huron et Peel, Ontario. Cette suspension doit se continuer aussi longtemps que la loi provinciale en cette matière est aussi rigoureuse que la loi de Tempérance du Canada. L'année a été marquée par des opérations d'une haute importance, découlant de l'amendement voté en 1919 à la Loi de la Tempérance, lequel amendement pourvoyait à des plébiscites dans les provinces, sur la question de l'importation des liqueurs spiritueuses. Ces plébiscites et leurs résultats sont relatés dans le XIIIe chapitre de ce volume.

**Naturalisations.**—Les naturalisations effectuées sous le régime de la Loi de la Naturalisation (S.R. 1906, chapitre 77), pendant les années 1908-1917, se trouvent dans l'Annuaire de 1919, page 612. Depuis le premier janvier 1918, il n'existe d'autre mode de naturalisation que celui connu sous le nom de naturalisation "Impériale", qui a été mis en vigueur le premier janvier 1915. Jusqu'au 7 juillet 1919, cette loi était connue sous le nom de "Loi de la Naturalisation de 1914"; elle fut alors abrogée et la Loi de la Naturalisation de 1919 la remplaça. Le premier juillet 1920, la Loi de la Naturalisation de 1919 fut à son tour abrogée et la Loi de la Naturalisation de 1914 a été rétablie et modifiée, devenant alors "Lois de la Naturalisation de 1914 et 1920". On trouvera dans le tableau 10, la nationalité des personnes naturalisées pendant les années 1915, 1916, 1917, 1918, 1919 et 1920. Il est à remarquer que ces naturalisations sont passées de 124 en 1915 à 8,773 en 1920.

10.—Naturalisations effectuées au Canada, sous l'empire des lois de 1914 et 1920, par principales nationalités, durant les années civiles 1915-1920.

Nationalité.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Albanais.....	-	-	-	-	-	2
Américains.....	50	63	58	11	37	3,552
Arabes.....	-	-	-	-	-	1
Argentins.....	-	-	-	-	1	-
Autrichiens.....	-	-	-	-	-	12
Austro-Hongrois.....	-	-	-	-	-	3
Belges.....	-	1	1	8	65	102
Brésiliens.....	1	-	-	-	-	2
Bulgares.....	-	-	-	-	-	3
Chinois.....	1	5	4	2	21	20
Tchéco-Slovaques.....	-	-	-	-	3	102
Danois.....	9	3	11	16	115	133
Hollandais.....	3	6	4	18	80	99
Finlandais.....	-	-	-	-	17	111
Français.....	3	5	3	7	128	122
Allemands.....	-	-	-	1	-	116
Allemands (Alsaciens-Lorrains).....	-	-	-	-	-	1
Grecs.....	2	6	-	4	30	161
Gréco-Turcs.....	-	-	-	-	-	3
Hongrois.....	-	-	-	-	-	7
Islandais.....	-	-	1	-	-	-
Italiens.....	2	3	1	5	156	181
Japonais.....	9	17	31	15	82	125
Yougo-Slaves.....	-	-	-	-	-	3
Luxembourgeois.....	-	-	-	1	1	6
Mésopotamiens.....	-	-	-	-	-	4
Monténégrins.....	-	1	-	-	1	4
Sans nationalité.....	-	-	-	-	2	1
Norvégiens.....	5	11	4	34	210	366
Persans.....	-	-	-	-	-	3
Polonais.....	-	-	-	-	58	1,231
Portugais.....	-	-	-	-	1	-
Réadmis.....	-	-	-	4	4	-
Roumains.....	6	3	2	6	55	384
Russes.....	6	6	5	9	687	1,303
Serbes.....	-	-	-	3	3	24
Serbes-Croates-Slovènes.....	-	-	-	-	-	22
Espagnols.....	-	-	-	3	4	5
Suédois.....	15	14	8	37	236	384
Suisses.....	8	10	1	10	39	51
Turcs.....	1	-	-	-	-	2
Turcs (Arménie).....	-	-	-	-	1	39
Turcs (Palestine).....	-	-	-	-	-	1
Turcs (Syrie).....	-	-	-	-	11	79
Vénézuéliens.....	-	-	1	-	-	-
Article 4 <sup>1</sup> .....	3	2	-	-	-	2
Loi de la Nat. de 1919, chap. 38, art. 11, par. c <sup>2</sup> .....	-	-	-	-	-	1
Anglais au Canada.....	-	-	-	-	3	-
<b>Total.....</b>	<b>124</b>	<b>156</b>	<b>135</b>	<b>194</b>	<b>2,051</b>	<b>8,773</b>

L'article 4 de la Loi de la Naturalisation de 1914 donne au Secrétaire d'Etat le pouvoir discrétionnaire d'accorder un certificat spécial de naturalisation à toute personne au sujet de laquelle il existe un doute quant à sa nationalité comme sujet britannique.

<sup>2</sup>En vertu du paragraphe (c) de l'art. 11 de la Loi de la Naturalisation de 1914, maintenant abrogée, la femme d'un étranger ennemi qui était née sujet britannique, pouvait reprendre sa nationalité britannique.

AFFAIRES INDIENNES.

**Département des Affaires Indiennes.**—L'article 5 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867, a placé sous le contrôle du gouvernement du Canada la population indienne et les terres qui lui sont affectées, puis, en 1873, une loi du parlement canadien (S.R. chap. 81), a nommé le Ministre de l'Intérieur directeur général des Affaires Indiennes, lui confiant l'administration des terres et des biens des indigènes. L'on s'efforce de stimuler leurs progrès dans la voie de la civilisation; des agents ont été nommés, qui leur servent de tuteurs, les encouragent à se livrer aux travaux des champs et à adopter des occupations utiles.

Les tableaux 11-18, compilés d'après les rapports de cette division, contiennent les statistiques s'y rapportant: population, religion, degré d'instruction, situation agricole et financière. Le tableau 18 nous apprend qu'en 1919 les Indiens ont produit des récoltes évaluées à \$3,462,147 au lieu de \$3,142,046 en 1918. Ils ont à leur disposition des écoles pour externes et internes, et des écoles d'apprentissage; en 1919-20, le Parlement a voté \$1,057,663 pour leur instruction. Différents groupes d'indigènes fournissent une contribution à ces dépenses; en 1919-20, ils ont ainsi versé \$41,240. Le tableau 14 nous indique que durant l'exercice 1919, 12,196 enfants indiens étaient inscrits aux écoles, dont la fréquentation moyenne était 7,629 élèves.

Pour l'année 1919-20, le Parlement a alloué, pour les dépenses de ce service \$1,741,563. Au 31 mars 1920, les Indiens avaient à leur crédit \$10,900,057 dans les caisses du gouvernement; cette somme provient de ventes de terres leur appartenant, de coupes de bois, de la location de pâturages et autres terres; ce chiffre est en augmentation de \$1,661,270 sur celui de l'année précédente.

11.—Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.
Ile du Prince-Edouard.....	292	300	292	288	288	302	292
Nouvelle-Ecosse.....	2,026	1,969	2,018	2,050	2,042	2,119	2,031
Nouveau-Brunswick.....	1,802	1,903	1,920	1,906	1,862	1,874	1,846
Québec.....	11,462	12,817	12,842	12,935	13,174	13,348	13,366
Ontario.....	22,496	26,393	26,077	26,419	26,162	26,305	26,411
Manitoba.....	6,104	10,373	10,822	10,290	10,798	11,935	11,583
Saskatchewan.....	9,439	9,545	9,699	9,779	9,775	9,962	10,646
Alberta.....	8,088	8,113	9,228	8,281	8,500	8,682	8,837
Colombie Britannique.....	24,581	24,781	25,172	25,370	25,399	25,737	25,694
Yukon.....	3,500	3,500	1,389	1,528	1,528	1,528	1,528
Territoires du Nord-Ouest....	13,871	5,262	8,030	4,928	4,003	3,769	3,764
<b>Indiens au Canada.....</b>	<b>103,661</b>	<b>104,956</b>	<b>106,490</b>	<b>103,774</b>	<b>103,531</b>	<b>105,561</b>	<b>105,998</b>
Esquimaux.....	4,600	4,600	3,447	3,447	3,447	3,296	3,296

**12.—Répartition de la population indienne, par âge et par sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1917.**

Provinces.	Au-dessous de 6 ans.		De 5 à 15 ans.		De 16 à 20 ans.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
Ile du Prince-Edouard....	20	30	33	28	19	17
Nouvelle-Ecosse.....	178	217	200	187	136	134
Nouveau-Brunswick.....	145	147	161	156	70	57
Québec.....	974	1,021	894	910	576	542
Ontario.....	1,743	1,783	2,212	2,143	1,512	1,416
Manitoba.....	1,074	1,124	1,181	1,048	861	794
Saskatchewan.....	1,075	1,061	1,053	1,013	467	490
Alberta.....	569	602	585	538	306	303
Colombie Britannique....	1,993	1,931	2,152	2,132	1,320	1,327
Territoires du Nord-Ouest	134	133	206	196	78	64
<b>Total.....</b>	<b>7,965</b>	<b>8,049</b>	<b>8,677</b>	<b>8,351</b>	<b>5,345</b>	<b>5,144</b>

Provinces.	De 21 à 65 ans.		65 ans et au-dessus.		Nais- sances.	Décès.
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.		
Ile du Prince-Edouard....	65	58	14	8	—	—
Nouvelle-Ecosse.....	433	397	79	70	46	65
Nouveau-Brunswick.....	327	306	51	35	67	70
Québec.....	1,934	1,930	247	224	230	200
Ontario.....	5,107	5,292	470	524	673	623
Manitoba.....	2,071	2,307	321	397	406	437
Saskatchewan.....	2,015	2,233	250	363	458	352
Alberta.....	1,292	1,273	62	123	340	252
Colombie Britannique....	5,389	5,297	528	567	618	641
Territoires du Nord-Ouest	370	79	50	48	15	25
<b>Total.....</b>	<b>19,003</b>	<b>19,172</b>	<b>2,072</b>	<b>2,359</b>	<b>2,853</b>	<b>2,665</b>

NOTA.—Pas d'indications sur l'âge de 19,921 Indiens.

**13.—Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1917.**

Provinces.	Angli- cane.	Presby- térienne.	Métho- diste.	Catho- lique romai- ne.	Bap- tiste.	Autres croyan- ces chré- tiennes.	Croyan- ces abori- gènes.
	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.
Ile du Prince-Edouard.....	—	—	—	292	10	—	—
Nouvelle-Ecosse.....	14	—	—	2,006	—	1	—
Nouveau-Brunswick.....	—	—	—	1,846	—	—	—
Québec.....	119	6	452	8,655	—	20	—
Ontario.....	6,469	23	4,543	6,785	1,177	519	2,686
Manitoba.....	3,636	592	3,128	1,919	110	423	1,370
Saskatchewan.....	2,984	949	74	4,289	—	94	1,630
Alberta.....	1,247	—	1,548	3,704	—	—	1,307
Colombie Britannique....	4,492	585	3,075	13,039	—	369	1,421
Territoires du Nord-Ouest...	307	—	—	1,351	—	—	—
Yukon.....	915	—	—	100	—	—	—
<b>Total....</b>	<b>20,183</b>	<b>2,155</b>	<b>12,820</b>	<b>43,986</b>	<b>1,297</b>	<b>1,426</b>	<b>8,414</b>

NOTA.—Il n'y a aucun rapport officiel sur les croyances religieuses de 15,717 Indiens.

14.—Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1919.

Provinces.	Nombre d'écoles.	Nombre d'élèves inscrits.			Moyenne de la fréquentation.	Pourcentage de la fréquentation.
		Garçons.	Filles.	Total.		
Ile du Prince-Edouard....	2	21	23	44	19	43-18
Nouvelle-Ecosse.....	15	131	152	283	127	44-87
Nouveau-Brunswick.....	12	132	134	266	152	57-14
Québec.....	27	583	655	1,238	766	61-87
Ontario.....	88	1,743	1,736	3,479	1,970	56-69
Manitoba.....	48	889	947	1,836	1,063	57-95
Saskatchewan.....	33	636	663	1,299	976	75-13
Alberta.....	26	542	500	1,042	818	78-50
Colombie Britannique.....	56	1,165	1,147	2,312	1,475	62-98
Yukon.....	6	62	65	127	57	44-88
Territoire du Nord-Ouest.....	8	116	154	270	206	76-30
<b>Total.....</b>	<b>321</b>	<b>6,020</b>	<b>6,176</b>	<b>12,196</b>	<b>7,629</b>	<b>62-56</b>

15.—Superficies et valeur des terres dites "réserves indiennes", en 1919.

Provinces.	Superficie totale des réserves.	Terres défrichées mais non cultivées.	Terres en culture.	Valeur des terres.
	acres.	acres.	acres.	\$
Ile du Prince-Edouard.....	1,527	404	397	20,000
Nouvelle-Ecosse.....	19,696	3,229	1,985	85,660
Nouveau-Brunswick.....	39,720	841	823	76,900
Québec.....	156,020	13,714	9,878	1,361,215
Ontario.....	1,031,705	73,542	66,771	4,920,459
Manitoba.....	402,022	105,694	13,955	2,982,416
Saskatchewan.....	1,173,381	789,268	43,003	12,637,568
Alberta.....	1,307,346	874,194	50,087	16,585,833
Colombie Britannique.....	729,258	282,822	31,125	12,865,194
<b>Total.....</b>	<b>4,860,675</b>	<b>2,143,708</b>	<b>218,024</b>	<b>51,535,245</b>

16.—Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, en 1919.

Provinces.	Blé.		Avoine.		Autres grains.	
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	boiss.
Ile du Prince-Edouard.....	9	102	31	585	2	7
Nouvelle-Ecosse.....	4	65	39	1,235	20	324
Nouveau-Brunswick.....	29	255	116	1,900	34	481
Québec.....	336	5,064	2,835	41,186	1,405	15,182
Ontario.....	3,906	47,103	11,406	230,470	3,697	62,795
Manitoba.....	4,705	46,515	3,083	44,060	1,455	20,278
Saskatchewan.....	12,536	112,740	14,466	240,061	656	5,204
Alberta.....	8,347	5,562	9,653	155,071	526	12,324
Colombie Britannique.....	1,564	36,438	3,950	101,920	1,291	30,474
<b>Total.....</b>	<b>31,436</b>	<b>253,844</b>	<b>45,579</b>	<b>816,488</b>	<b>9,086</b>	<b>147,069</b>

16.—Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, en 1919—fin.

Provinces.	Pommes de terre.		Autres racines.		Foin et fourrage.
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	tonnes.
Ile du Prince-Edouard.....	8	825	1	40	95
Nouvelle-Ecosse.....	118	5,753	27	1,321	770
Nouveau-Brunswick.....	69	4,000	10	775	246
Québec.....	981	53,421	120	6,007	6,867
Ontario.....	1,836	61,517	1,486	28,853	35,488
Manitoba.....	471	35,081	35	502	17,105
Saskatchewan.....	129	9,454	28	2,116	65,466
Alberta.....	152	7,545	41	152	18,645
Colombie Britannique.....	2,738	308,011	1,005	42,273	24,086
<b>Total.....</b>	<b>6,502</b>	<b>485,607</b>	<b>2,753</b>	<b>82,039</b>	<b>168,768</b>

17.—Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1919.

Provinces.	Chevaux.	Bovins.	Volailles.	Valeur du bétail et des volailles.
	nomb.	nomb.	nomb.	\$
Ile du Prince-Edouard.....	12	27	76	3,200
Nouvelle-Ecosse.....	78	351	1,123	20,965
Nouveau-Brunswick.....	54	112	400	8,295
Québec.....	1,038	4,213	12,293	221,430
Ontario.....	4,369	10,887	60,777	790,605
Manitoba.....	1,663	2,787	3,875	276,081
Saskatchewan.....	5,104	8,219	5,870	974,002
Alberta.....	10,068	7,838	2,151	923,925
Colombie Britannique.....	12,899	18,088	30,888	1,225,467
<b>Total.....</b>	<b>35,285</b>	<b>52,522</b>	<b>117,453</b>	<b>4,443,970</b>

18.—Sources et importance du revenu des Indiens, 1919.

Provinces.	Valeur.			Locations de terres.	Provenance.			Total du revenu des Indiens.
	Produits de la ferme, y compris le foin.	Boeuf vendu.	Salaire reçus.		Pêche.	Chasse.	Autres occupations.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du P.-Ed.	2,900	200	1,500	—	650	75	6,000	11,325
N.-Ecosse...	20,240	4,605	83,380	80	6,425	6,470	38,675	160,167
N.-Brunswick.....	8,500	200	37,800	2,700	6,800	1,925	4,875	65,015
Québec.....	227,974	39,190	476,065	20,975	8,600	152,300	71,895	1,009,949
Ontario.....	898,772	51,128	1,072,000	54,727	174,120	502,705	110,695	3,186,693
Manitoba.....	276,594	20,500	131,615	5,124	92,765	240,785	58,625	894,245
Saskatchewan.....	740,299	144,353	88,170	30,972	25,450	152,848	115,981	1,394,416
Alberta.....	332,637	116,849	89,603	16,343	3,375	31,321	131,180	811,312
Colomb. Br.	954,231	73,390	541,485	23,525	720,070	326,559	287,705	2,945,595
<b>Total...</b>	<b>3,462,147</b>	<b>450,415</b>	<b>2,521,618</b>	<b>154,446</b>	<b>1,038,255</b>	<b>1,714,988</b>	<b>825,631</b>	<b>10,788,842</b>

<sup>1</sup>Y compris \$300,000 provenant du district de traité 8.

<sup>2</sup>Y compris \$310,125 provenant du district du traité 8.



## 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 une nouveau ministère; la construction et l'entretien des établissements pénitenciers ont passé au ministère de la Justice; la construction et le service des phares ont été attribués au ministère de la Marine et des Pêcheries; les casernes et quartiers régimentaires au ministère de la Milice et de la Défense. Les opérations du ministère des Travaux Publics sont réparties entre trois services principaux: Génie, Architecture et Télégraphes.

**Génie.**—Cette division se charge de la construction des quais, jetées, brise-lames, digues, barrages et des réparations à y faire, ainsi que de la protection des côtes et des rivages; du dragage des ports et des cours d'eau; de la construction, de l'entretien et de la surveillance du matériel de dragage; de la construction et de l'entretien des bassins de carénage; de la construction, de l'entretien et de l'exploitation des estacades et glissoirs; de la construction et de l'entretien des ponts interprovinciaux et de leurs approches, ainsi que des ponts sur les grandes routes des Territoires du Nord-Ouest et de l'entretien des routes militaires; des relevés hydrographiques, des sondages et inspections dans les eaux territoriales, y compris l'établissement des niveaux et les mesurages géodésiques nécessaires à la préparation des plans, rapports et devis; l'essai des ciments, etc. La division du Génie étend son autorité sur environ 1,700 ports, 4 bassins de radoub, 4 glissoirs et estacades, nombre de ponts interprovinciaux, 48 dragues et 231 remorqueurs, allèges, etc.

**Architecture.**—Cette division s'occupe de la construction des édifices publics, bureaux de poste et de douane, entrepôts de douane, casernes, hôpitaux militaires et quartiers régimentaires, des bâtiments de fermes expérimentales et de ceux affectés à l'immigration, à la quarantaine, aux bureaux des agents des terres et bureaux de télégraphe, ainsi que de leurs réparations et de leur entretien. Entre tous ces travaux en cours, le plus important est la reconstruction de l'édifice du Parlement, à Ottawa.

**Télégraphes.**—La division des télégraphes se consacre à la construction, réparation et entretien des lignes télégraphiques, aériennes et sous-marines, appartenant à l'Etat. Ces lignes sont situées dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Colombie Britannique et au Yukon; les statistiques s'y rapportant sont à la page 511.

**Cales sèches.**—Le gouvernement canadien possède quatre cales sèches ou bassins de radoub, dont on verra les dimensions au tableau 19. La cale sèche de Kingston, Ontario, est louée à the Kingston Shipbuilding Company. Celle de Lévis, 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 \$3,500,000. En vertu de la Loi des Subventions aux cales sèches, de 1910 (9-10 Edouard VII, chap. 17<sup>1</sup>), plusieurs docks ont été subventionnés au moyen d'un versement, pendant un certain nombre d'années, de 3 à 3½ p.c. par an du coût de leur construction, ainsi qu'on le verra par le tableau 20.

**19.—Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral.**

Localité.	Longueur.	Largeur.			Profondeur de l'eau à l'entrée.	Hauteur de la marée.	
		Faite.	Fond.	Entrée.		Prin-temps.	Marée basse.
Lévis, Qué.....	600	100	73	63	26½	18	14
Esquimalt, C.-B.....	430	90	41	65	26½	7 à 10	3 à 8
Kingston, Ont.....	315	70	47	69	14½ et 16½	—	—
Lauzon, Qué.....	1,150	144	105	120	40 mar. h.	18	14

**20.—Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1919.**

Localité.	Longueur.	Lar- gueur.	Profon- deur à l'entrée.	Coût. total.	Subventions.
	pieds.	pieds.	pieds.	\$	
Collingwood, Ont.....	515-10	59-1	16	500,000	3 p.c. pendant 20 ans.
“ No 2.....	413-2	95	16	306,965	3 p.c. pendant 20 ans.
Port Arthur, Ont.....	708-3	77-6	16-2	1,258,500	3 p.c. pendant 20 ans.
Montréal, Qué.....	600	100	27½	3,000,000	3 p.c. pendant 35 ans.
Prince Rupert, C.-B.....	600	100	25	2,199,168	3 p.c. pendant 25 ans.
Sault Ste-Marie, Ont.....	650	77	18½	1,326,529	3 p.c. pendant 20 ans. <sup>1</sup>
Toronto, Ont.....	300	80	15	894,121	3 p.c. pendant 20 ans. <sup>1</sup>
St. John, N.-B.....	1,150	Les plans ne sont pas encore approuvés, mais ils seront similaires à ceux de la cale-sèche de Lévis.			

<sup>1</sup>Pas encore commencée.

**Budget.**—Le tableau 21 nous expose le budget du ministère des Travaux Publics du gouvernement fédéral pour les exercices 1916-20. Pendant l'exercice 1920, les dépenses de ce ministère ont été de \$20,455,460, comparativement à \$21,395,500 en 1919; cette diminution de \$940,040 a eu pour cause une réduction considérable des crédits de guerre, qui atteignit \$4,155,377. D'autre part, cette réduction a été compensée par un accroissement des dépenses consacrées aux travaux des havres et des rivières, s'élevant à \$1,139,232, soit \$716,000 de plus que l'année précédente, dont la majeure partie, \$962,000, a été absorbée par les améliorations faites à St. John, N.-B.; par une augmentation de \$975,445 dans les édifices publics, dont le plus important, le bureau de poste auxiliaire "A", de Toronto, a coûté \$408,000. Les opérations de dragage figurent pour \$527,986, les dépenses les plus élevées ayant été faites dans les provinces maritimes, dans Québec et la Colombie Britannique. Les dépenses se sont accrues par l'indemnité de vie chère attribuée au personnel. Les revenus de l'année ont augmenté de \$102,608.

<sup>1</sup>Pour détails, voir Annuaire de 1910, p. xxvii,

## 21.—Budget du ministère des Travaux publics, 1916-20.

## DÉPENSES.

Détails.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Trav., havres et cours d'eau	7,401,896	6,548,568	5,551,774	3,181,349	4,320,581
Matériel de dragage, etc...	3,875,713	2,410,413	1,405,838	677,500	1,205,486
Estacades et glissoirs.....	115,418	111,876	64,859	56,169	33,339
Routes et ponts.....	44,742	38,266	18,991	24,952	202,888
Edifices publics.....	6,857,206	5,717,450	5,843,289	7,466,679	8,442,124
Télégraphes.....	742,692	775,340	751,452	789,883	885,730
Divers.....	501,631	559,683	419,005	706,464	1,028,185
<b>Totaux.....</b>	<b>19,539,298</b>	<b>16,161,596</b>	<b>14,055,208</b>	<b>12,902,996</b>	<b>16,118,333</b>
Crédits de guerre pour les hôpitaux militaires.....	-	-	-	8,492,504	4,337,127
<b>Grand total.....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21,395,500</b>	<b>20,455,460</b>

## RECETTES.

Estacades et glissoirs.....	108,228	97,142	26,188	16,763	48,133
Cales-sèches.....	64,216	64,919	56,484	72,428	81,148
Loyers.....	90,129	94,729	106,205	101,664	143,355
Lignes télégraphiques.....	181,227	191,453	204,878	231,332	277,749
Recettes casuelles.....	65,106	45,017	27,737	108,295	81,073
Bacs passeurs.....	-	-	-	-	1,632
<b>Totaux.....</b>	<b>508,906</b>	<b>493,260</b>	<b>421,492</b>	<b>530,482</b>	<b>633,090</b>

## COMMISSIONS DES HAVRES.

Certains des ports canadiens, parmi les plus importants, sont administrés par des Commissions, constituées individuellement par des lois du Parlement canadien; généralement, ces Commissions sont composées de trois membres. Tous les biens et propriétés de ces havres sont régis et administrés par la Commission, tout en restant propriété de l'Etat, Québec et Toronto faisant exception à cette règle. Toutefois, les immeubles acquis de l'Etat ne peuvent être aliénés sans l'approbation du Conseil des Ministres. La Commission est investie des pouvoirs nécessaires pour administrer le havre, nommer le maître du havre (capitaine du port), de faire des règlements concernant le port et les vaisseaux qu'il abrite, de fixer et de percevoir les droits et redevances à payer par ceux-ci et de dépenser les recettes ainsi encaissées. S'il s'agit de constructions ou d'agrandissements, une Commission peut procéder aux expropriations et émettre des emprunts sous forme d'obligations garanties par les propriétés immobilières et autres, des ports. Le gouvernement a avancé des fonds aux ports de Montréal, de Québec et de Vancouver, sur obligations de cette nature. Ces commissions sont sujettes à l'inspection du département de la Marine et transmettent leurs rapports au Ministre de la Marine. Les ports dont les noms suivent sont administrés par des Commissions la date de la loi qui a constitué chacune d'elles est donnée entre paren-

thèses. Québec (1899); Trois-Rivières (1882); Montréal (1894); Belleville (1889); Toronto (1911); Hamilton (1912); Winnipeg et St-Boniface (1912); Vancouver (1913); New-Westminster (1913); North Fraser (1913). Une loi de 1920 a aboli la Commission du Havre de Pictou.

#### MUSÉE NATIONAL.

Le Musée National du Canada doit sa naissance au marquis de Lorne et à S.A.R. la princesse Louise qui, en 1880, fondèrent l'Académie Royale des Arts du Canada, dont les membres sont tenus de déposer au Musée National d'Ottawa celles de leurs œuvres qui leur ont valu cette distinction. Les collections de peintures, de statues et autres objets d'art que possède actuellement le Royal Victoria Museum d'Ottawa proviennent de la source ci-dessus, puis d'achats effectués au moyen d'allocations du gouvernement fédéral et enfin de dons et legs faits par quelques amis des arts. En 1907, un arrêté ministériel créa un Comité Consultatif des Arts composé de trois membres, et en 1913, la Loi de la Galerie Nationale du Canada (3-4 Geo. V, chap. 33) érigea ce Comité Consultatif en Conseil des Administrateurs du Musée National, chargé de faire des acquisitions pour l'enrichir.

Parmi les tableaux dont s'enorgueillit notre musée, se trouvent les œuvres de quelques vieux maîtres tels que Caravaggio, Andrea del Sarto, Bartholomaeus de Bruyn, Luca Giordano, Cima da Conegliano, Frans Floris, Chardin, Hogarth, Snyders, Daniel Mytens. La peinture plus moderne y est représentée par quelques toiles de plusieurs grands peintres anglais: Reynolds, Hoppner, Beechey, Lawrence, Gainsborough, Millais, Leighton, Holman Hunt. L'école française a pour représentants J. F. Millet, Claude Monet, Alfred Sisley et nombre d'autres artistes; enfin, l'école anglaise contemporaine brille par quelques superbes tableaux des meilleurs peintres modernes, tels que Arnesby Brown, Laura Knight, Glyn Philpot, W. Orpen, D. Muirhead, G. Henry, Austen Brown et maints autres. Naturellement, on y trouve les meilleures œuvres des artistes canadiens, passés et présents. Après avoir été fermé aux visiteurs depuis février 1916, ses salles étant occupées temporairement par le Chambre des Communes et le Sénat, le musée a été réouvert le 12 septembre 1921; ses locaux sont agrandis et sa collection d'objets d'art s'est accrue.

#### DÉFENSE PUBLIQUE.

**Forces militaires.**—Avant la guerre, la milice canadienne se composait d'une force permanente qui comptait au 31 mars 1914, 3,000 officiers, sous-officiers et soldats et d'une milice active qui

comptait; à la même date, 5,615 officiers et 68,991 sous-officiers et soldats. Depuis le commencement de la guerre, des contingents de troupes de toutes armes ont été successivement recrutés, équipés, instruits et envoyés en Grande-Bretagne pour contribuer à la défense de l'Empire. Lors de la cessation des hostilités, au 11 novembre 1918, environ 418,000 officiers, sous-officiers et soldats avaient servi dans les rangs de l'armée canadienne d'outre-mer.

Le tableau 22, dont les chiffres sont puisés dans le rapport du Conseil de la Milice pour l'année terminée le 31 mars 1920, donne les recettes et les dépenses de la Milice pour les cinq années 1916 à 1920. On y verra que les dépenses ordinaires de ce département, pour l'année terminée le 31 mars 1920, se sont élevés à \$4,634,516, au lieu de \$3,444,954 en 1919, \$3,893,896 en 1918 et \$4,359,289 en 1917. Les recettes ordinaires ont atteint, la même année \$194,820, au lieu de \$118,019 en 1919, \$86,354 en 1918 et \$169,254 en 1917.

**22.—Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1916-20.**

Dépenses.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Alloc. pour l'instruc. des recrues, l'entretien des armes et fr. de poste...	68,643	47,573	70,794	51,283	91,214
Manœuvres annuelles.....	—	—	—	—	34,059
Corps des cadets.....	84,972	80,311	90,771	68,770	74,414
Habillement et petit équipement....	—	39,191	—	—	—
Dépenses imprévues, y compris gardes d'honneur, escortes et piquets.	31,670	23,214	16,344	5,338	8,762
Droits de douane.....	26,004	68,780	2,212	—	—
Bibliothèque du ministère.....	895	641	615	1,043	974
Arsenal fédéral.....	299,678	29,924	—	—	—
Services du génie.....	690,755	396,895	364,529	304,144	319,486
Subventions aux sociétés de tir et fanfares militaires.....	47,878	7,981	10,258	2,549	27,328
Gratifications et allocations bénévoles.....	500	—	—	1,002	3,326
Entretien des propriétés de la milice.	175,053	164,166	173,344	101,352	120,962
Solde de l'Insp.-Général et des memb. du Conseil de la milice (statutaire).	18,450	18,290	18,152	18,010	18,010
Solde de l'état-major, quart. généraux	74,956	84,766	93,998	103,154	127,844
Solde des états-majors divisionnaires et de district.....	109,241	123,536	112,397	113,693	161,599
Force permanente: solde, subsistance et équipement.....	2,116,245	2,396,183	2,297,228	1,947,304	3,088,691
Impressions et papeterie.....	70,000	70,000	69,871	61,667	52,391
Collège Royal Militaire.....	135,685	147,576	162,293	201,885	219,160
Appoint. et salaires des empl. civils..	232,797	205,801	232,913	210,066	197,459
Ecoles d'instruction—solde de la milice active y séjournant.....	178,898	81,384	7,899	—	—
Topographie.....	25,440	31,274	31,406	31,082	40,522
Transport et fret.....	60,567	43,923	41,306	16,698	24,854
Magasins militaires.....	—	15,753	—	—	—
Champs de manœuvres et camps.....	233,085	224,623	68,838	4,643	5,041
Différents petits crédits ouverts....	—	—	22,670	190,371	15,731
Artillerie, munitions, tentes, fourgons et grand équipement, excepté habillement.....	4,084	57,504	6,058	9,752	1,278
Indemnité aux ouvriers, budget annuel.....	—	—	—	1,148	1,411
<b>Total des dépenses de la Milice....</b>	<b>4,635,586</b>	<b>4,359,289</b>	<b>3,893,896</b>	<b>3,444,954</b>	<b>4,634,516</b>

## 22.—Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1916-20—fin.

Dépenses et recettes.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	\$	\$	\$	\$	\$
Administration—Appointements.....	172,534	173,798	183,448	189,578	202,459
Administration—Dépenses imprévues.....	28,351	19,488	3,199	18,255	18,996
<b>Total, administration.....</b>	<b>200,885</b>	<b>193,286</b>	<b>186,647</b>	<b>207,833</b>	<b>221,455</b>
Recettes encaissées—					
Milice.....	192,300	90,164	18,228	35,955	—
Casuel.....	41,318	11,949	2,072	3,795	87,867
Collège Royal Militaire.....	35,142	41,646	39,177	54,428	53,599
Loi des pensions, 1901.....	23,513	25,495	26,877	23,841	47,979
Amendes et confiscations.....	—	—	—	—	5,375
<b>Total des recettes.....</b>	<b>292,273</b>	<b>169,254</b>	<b>86,354</b>	<b>118,019</b>	<b>194,820</b>

**Dépenses de guerre.**—Par le tableau 24, l'on peut voir que les dépenses de guerre, pendant l'année terminée le 31 mars 1920, se sont élevées à \$346,612,955 dont \$323,360,987 (\$247,997,725 déboursés au Canada et \$75,363,262 déboursés outre-mer) furent dépensés par le ministère de la Milice et \$23,251,968 l'ont été par d'autres départements. A ces sommes, l'on peut ajouter les crédits de guerre utilisés antérieurement au 1er avril 1919, savoir: \$1,323,793,200, dont \$1,205,690,983 (\$684,975,908 déboursés au Canada et \$520,715,075 déboursés outre-mer) sont passés par le canal du ministère de la Milice et \$118,102,217 affectés à d'autres départements. Il s'ensuit que le grand total au 31 mars 1920 atteignait \$1,670,155 dont \$1,529,051,970 pour le ministère de la Milice et \$141,354,185 pour les autres ministères. Les détails des dépenses de guerre, jusqu'au 31 mars 1915, se trouvent au tableau 23 de l'annuaire de 1915, pages 653 et 654; celles se rapportant à l'année terminée le 31 mars 1916 figurent à l'annuaire de 1916-17, pages 659 et 660, celles de l'année terminée le 31 mars 1917, dans l'édition de 1918, tableau 24, pages 617 et 618 et celles de l'année terminée le 31 mars 1918 dans l'édition de 1919, tableau 24, pages 623 et 624. Les détails des dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1919 figurent au tableau 23 de ce volume.

## 23.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1919.

Détail des dépenses.	Payé		Total.
	au Canada, année ter- minée le 31 mars 1919.	outré-mer, année ter- minée le 31 mars 1919.	
(A) PAR LE MINISTÈRE DE LA MILICE ET DE LA DÉFENSE	\$	\$	\$
Habillement (excepté chaussures).....	7,700,555	—	7,700,555
Chaussures et réparations.....	3,359,946	256,638	3,616,584
Petit équipement et sacs.....	610,697	929,316	1,540,013
Effets d'équipement.....	104,537	—	104,537
Jumelles, télescopes, compas prismatiques, etc....	1,294	—	1,294
Sellerie et harnachement.....	78,554	—	78,554
Autocamions, ambulances et autres fourgons....	1,213,497	—	1,213,497
Manufacture d'armes du Dominion.....	82,532	—	82,532
Magasins (meubles, titerie, ustensiles, etc.)....	5,527,147	3,475,997	9,003,144
<b>Total, équipement.....</b>	<b>18,678,759</b>	<b>4,661,951</b>	<b>23,340,710</b>
Arsenal fédéral.....	810,091	—	810,091
Arsenal de Lindsay (budget).....	659,977	—	659,977
Munitions provenant d'ailleurs.....	—	2,770,670	2,770,670
<b>Total, munitions et matériel.....</b>	<b>1,470,068</b>	<b>2,770,670</b>	<b>4,240,738</b>
Arsenal de Lindsay—construction.....	2,347	—	2,347
<b>Total, terrains et bâtiments.....</b>	<b>2,347</b>	<b>—</b>	<b>2,347</b>
Solde et allocations (comprenant subsistance, rations et délégation de solde).....	111,380,997	105,588,291	216,969,288
Entretien des troupes en France.....	38,933,333	29,200,000	68,133,333
Allocations aux familles des militaires.....	22,977,070	9,497,121	32,474,191
Indemnités de démobilisation.....	9,427,166	85,375	9,512,541
Allocations d'équipement.....	290,448	1,789,397	2,079,845
Services du génie et travaux.....	1,166,896	535,833	1,702,729
Achat de chevaux et dépenses des acheteurs....	—	1,160	1,160
Médicaments et instruments de chirurgie.....	468,140	288,278	756,418
Voyages et transports—par mer.....	1,688,810	—	1,688,810
—par terre.....	4,905,862	2,149,085	7,054,947
Fourrage et location d'écuries.....	623,044	—	623,044
Traitement, etc., des censeurs.....	92,119	—	92,119
Appointements des employés civils.....	4,229,631	730,716	4,960,347
Loyers, eau, chauffage et éclairage.....	1,546,459	862,931	2,409,390
Frais funéraires.....	77,794	—	77,794
Recrutement (examens médicaux, prestations de serment et publicité).....	1,926	—	1,926
Télégrammes, téléphones (y compris abonnements câblogrammes et affranchissements postaux)....	473,334	199,623	672,957
Impressions et papeterie.....	826,341	39,931	866,272
Droits de douane.....	121,939	—	121,939
Entretien et dépenses casuelles.....	211,759	87,854	299,613
Mission britannique de recrutement aux E.-U.....	1,432,674	—	1,432,674
<b>Total, déboursés divers.....</b>	<b>200,867,742</b>	<b>151,055,595</b>	<b>351,923,337</b>
<b>Totaux.....</b>	<b>221,018,916</b>	<b>158,488,216</b>	<b>379,507,132</b>
Crédits à déduire—			
Ross Rifle Co., expropriation.....	394,885	—	394,885
Mitrailleuses et pièces de rechange.....	304,913	—	304,913
Dominion Cartridge Co.—munitions.....	383,773	—	383,773
Munitions provenant d'ailleurs.....	337,580	—	337,580
Camp Borden, terrain.....	1,600	—	1,600
Achat de chevaux et frais d'achat.....	15,390	—	15,390
Gouvernements britanniques et étrangers.....	948,854	—	948,854
<b>Total, crédits.....</b>	<b>2,386,995</b>	<b>—</b>	<b>2,386,995</b>
Total, année budgétaire 1919.....	218,631,921	158,488,216	377,120,137
Dépenses antérieures au 1er avril 1918.....	466,343,987	362,226,859	828,570,846
<b>Totaux.....</b>	<b>684,975,908</b>	<b>520,715,075</b>	<b>1,205,690,983</b>

## 23.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1919—fin.

## (B) PAR LES AUTRES DÉPARTEMENTS.

	\$		\$
Ministère de l'Agriculture.....	478,951	Police montée.....	15,601
Auditeur général.....	61,856	Commission du Service national.....	118
Bureau des Commissaires des Pensions.....	76,048	Service naval.....	11,298,999
Contrôle des Vivres.....	527,650	Commission du papier à journaux.....	55,026
Bureau d'enregistrement du Canada.....	655,595	Pénitenciers.....	165
Commission des Ressources de fabrication.....	57,196	Conseil Privé.....	14,067
Commission du Commerce du Canada.....	12,044	Comité de contrôle de la force motrice.....	1,753
Commission du Service Civil.....	3,580	Tribunal du contrôle du papier.....	3,072
Commission de Conservation.....	3,035	Archives.....	21,704
Ministère des Douanes.....	445,031	Propagande.....	82,251
Police fédérale.....	400,805	Imprimerie et papeterie.....	133,256
Affaires extérieures.....	244,544	Travaux publics.....	9,021,975
Ministère des Finances.....	128,081	Ministère des Postes.....	813,484
Secrétariat du Gouverneur général.....	9,354	Ministère des Chemins de fer et Canaux.....	625,523
Commission de Secours d'Halifax.....	7,000,000	Reconstruction d'Halifax.....	335,385
Comité du logement.....	1,735	Comité de Rapatriement et de Placement.....	129,408
Immigration et Colonisation.....	179,165	Commission de Reconstruction et Développement.....	9,797
Affaires indiennes.....	283,273	Secrétairerie d'Etat.....	72,053
Revenu de l'Intérieur.....	48,911	Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	11,831,233
Département des Assurances.....	3,444	Etablissement des soldats sur le sol.....	3,800
Ministère de l'Intérieur.....	279,447	Sous-comité du Travail (Conseil Privé).....	3,774
Ministère de la Justice.....	3,372,652	Commerce.....	359,488
Ministère du Travail.....	87,788	Commerce (achat de fer en gueuse).....	489,788
Législation.....	13,517	Comité de Guerre.....	3,439
Ministère de la Marine.....	19,603,994	Commission des Achats de Guerre.....	65,670
Ministère des Mines.....	30,777		
		<b>Total.....</b>	<b>69,399,302</b>
		<b>Grand total.....</b>	<b>446,519,439</b>

## 24.—Dépenses de démobilisation pour l'année terminée le 31 mars 1920.

Détail des dépenses.	Payé		Total.
	au Canada, année terminée le 31 mars 1920.	outre-mer, année terminée le 31 mars 1920.	
(A) PAR LE MINISTÈRE DE LA MILICE ET DE LA DÉFENSE	\$	\$	\$
Habillement (excepté chaussures).....	4,935,275	2,863,648	7,798,923
Chaussures et réparations.....	321,056	704,685	1,025,741
Petit équipement et sacs.....	31,447	2,863,648	2,895,095
Jumelles, télescopes, compas prismatiques, etc.....	1,357	-	1,357
Sellerie et harnachement.....	439	-	439
Autocamions, ambulances et autres fourgons.....	442,749	-	442,749
Manufacture d'armes du Dominion.....	28,426	-	28,426
Mitrailleuses et pièces de rechange.....	5,066	-	5,066



## 24.—Dépenses de démobilisation pour l'année terminée le 31 mars 1920—suite.

Détail des dépenses.	Payé		Total.
	au Canada année ter- minée le 31 mars 1910.	outré-mer année ter- minée le 31 mars 1919.	
(A) PAR LE MINISTÈRE DE LA MILICE ET DE LA DÉFENSE—fin.	\$	\$	\$
Magasins (meubles, literie, ustensiles, etc.).....	-	3,239,137	3,239,137
<b>Total, équipement.....</b>	<b>5,765,815</b>	<b>9,671,118</b>	<b>15,436,933</b>
Munitions provenant d'ailleurs.....	578,897	3,784,279	4,363,176
<b>Total, munitions et matériel.....</b>	<b>578,897</b>	<b>3,784,279</b>	<b>4,363,176</b>
Camp Borden—Terrain et Long Branch.....			
<b>Total, terrains et bâtiments.....</b>	<b>684,202</b>	-	<b>684,202</b>
Solde et allocations (comprenant subsistance, rations et délégation de solde).....	33,775,871	33,957,518	67,733,389
Entretien des troupes en France.....	43,800,000	373,899	44,173,899
Allocations aux familles des militaires.....	6,150,808	3,565,359	9,716,167
Indemnités de démobilisation.....	126,569,434	9,463,408	136,032,842
Allocations d'équipement.....	42,261	42,191	84,452
Services du génie et travaux.....	956,446	527,099	1,483,545
Achat de chevaux et dépenses des acheteurs.....	-	2,351,087	2,351,087
Médicaments et instruments de chirurgie.....	232,592	130,861	363,453
Voyage et transports — par mer.....	12,465,344	-	12,465,344
“ “ — par terre.....	14,525,966	5,620,006	20,145,972
Fourrage et location d'écuries.....	200,642	48,052	248,694
Traitements, etc., des censeurs.....	34,171	-	34,171
Appointements des employés civils.....	4,170,753	481,422	4,652,175
Loyers, eau, chauffage et éclairage.....	838,064	467,924	1,305,988
Frais funéraires.....	34,752	-	34,752
Recrutement (examens médicaux, prestations de serment et publicité).....	1,781	-	1,781
Télégrammes, téléphones (y compris abonnements, câblogrammes et affranchissements postaux).....	514,662	135,440	650,102
Impressions et papeterie.....	301,737	342,302	644,039
Droits de douane.....	43,482	-	43,482
Entretien et dépenses casuelles.....	443,285	202,767	646,052
Mission britannique de recrutement aux E.-U.....	213,454	-	213,454
Aux gouvernements britannique et étrangers, remboursable.....	674,667	4,198,772	4,873,439
Avances spéciales, remboursables.....	1,037,244	-	1,037,244
<b>Total, déboursés divers.....</b>	<b>247,027,416</b>	<b>61,908,107</b>	<b>308,935,523</b>
<b>Totaux.....</b>	<b>254,056,329</b>	<b>75,363,505</b>	<b>329,419,834</b>
Crédits à déduire—			
Effets d'équipement.....	6,950	-	6,950
Ross Rifle Co., expropriation.....	513,167	-	513,167
Magasins (meubles, literie, ustensiles, etc.).....	529,745	-	529,745
Arsenal fédéral, Québec.....	218,990	-	218,990
Arsenal fédéral, (budget) de Lindsay.....	82,045	-	82,045
Achat de chevaux et dépenses des acheteurs, etc.	4,707,707	-	4,707,707
Avances spéciales, remboursables.....	-	243	243
<b>Total, crédits.....</b>	<b>6,058,604</b>	<b>243</b>	<b>6,058,847</b>
Total pour l'année budgétaire 1920.....	247,997,725	75,363,262	323,360,987
Dépenses antérieures au 1er avril 1919.....	684,975,908	520,715,075	1,205,690,983
<b>Totaux.....</b>	<b>932,973,633</b>	<b>596,078,337</b>	<b>1,529,051,970</b>

## 24.—Dépenses de démobilisation pour l'année terminée le 31 mars 1920—fin.

## (B) PAR LES AUTRES DÉPARTEMENTS.

	\$		\$
Ministère de l'Agriculture...	487,514	Imprimerie et papeterie.....	602
Bureau de l'Auditeur général...	42,800	Conseil Privé.....	3,723
Bureau des Commissaires des Pensions.....	5,104	Archives.....	14,308
Ministère des Douanes.....	15,108	Propagande.....	135,029
Mission canadienne de guerre....	60,000	Travaux publics.....	4,424,005
Contrôle des Vivres.....	48,657	Fer en gueuse.....	994,642
Bureau d'enregistrement du Canada.....	4,622	Chemins de fer et Canaux.....	403,463
Commission des Ressources de fabrication.....	8,514	Enregistrement des étrangers....	14,330
Bureau fédéral de la Statistique.	1,514	Comité de Rapatriement et de Placement.....	74,215
Police fédérale.....	573,555	Police Montée.....	124,894
Affaires extérieures.....	171,999	Commission de Reconstruction et Développement....	9,267
Ministère des Finances.....	146,691	Secrétairerie d'Etat.....	46,396
Finances—Indemnité à Toronto Power, par la Cour de l'E- chiquier.....	175,000	Ministère du Commerce.....	51,312
Contrôle du Combustible.....	5,534	Commission de Commerce de guerre.....	18
Commission Economique en Sibérie.....	4,839	Comité de guerre du Cabinet....	124
Secrétariat du Gouverneur géné- ral.....	1,325	Commission des Achats de guerre.....	81,150
Commission de Secours d'Ha- lifax.....	5,000,000	Grève de Winnipeg.....	180,259
Comité du logement.....	16,316	<b>Total.....</b>	<b>23,314,154</b>
Affaires indiennes.....	76,024	Crédits à déduire—	
Revenu de l'Intérieur.....	1,099	Commission du Commerce Canadien.....	6,511
Département des Assurances...	638	Restauration d'Halifax.....	13,718
Ministère de l'Intérieur.....	2,955	Rétablissement des soldats dans la vie civile..	41,098
Immigration et Colonisation...	2,102,576	Etablissement des soldats sur le sol.....	21
Ministère de la Justice.....	876,025	Département de la marine.....	838
Ministère du Travail.....	79,221		
Travail, Sous-Comité du Cabi- net.....	512		
Service Naval.....	6,780,905		
Commission du Papier à journaux	39,291	<b>Total.....</b>	<b>23,251,968</b>
Conférence de la paix.....	9,733	<b>Grand total.....</b>	<b>346,612,955</b>
Ministère des Postes.....	6,879		
Contrôle du papier.....	9,523		
Contrôle de la force motrice...	1,944		

**Pensions de guerre.**—Un arrêté ministériel en date du 3 juin 1916 (C.P. 1334) a créé un Bureau des Commissaires des Pensions, composé de trois membres, ayant juridiction exclusive et pleins pouvoirs pour accorder et payer des pensions et autres allocations aux militaires et aux marins des armées canadiennes de terre et de mer, ou à leurs familles. Les décisions de la Commission sont sans appel, mais les postulants peuvent se présenter devant elle en personne ou par mandataire, pour exposer leurs griefs.

L'échelle des pensions a été révisée par différents arrêtés ministériels, et par des lois. A l'heure actuelle, les pensions sont régies par les dispositions d'une loi passée en 1921, (chap. 45) laquelle établit vingt échelons d'invalidité le plus élevé, ou invalidité totale, absolue, étant représenté par 100 p.c. et le plus bas par 5 p.c. La pension d'un militaire non gradé varie, selon la gravité de ses bles-

sures ou infirmités, de \$600 par an à \$30 par an (plus un boni de 50 p.c. du chiffre de la pension pour l'année commençant le premier septembre 1921.) La pension d'invalidité totale est de \$600 par an pour le simple soldat et s'élève, de grade en grade, jusqu'à \$2,700 par an pour les officiers généraux du rang de commodore ou de général de brigade ou d'un rang supérieur. Les pensionnés mariés reçoivent une indemnité additionnelle oscillant entre \$15 par an et \$300 par an, selon leur degré d'incapacité. Pareillement, les pensionnés pères de famille touchent en sus, une somme allant de \$180 à \$9 par an pour leur premier enfants, de \$144 à \$9 pour leur second enfant et de \$120 à \$6 pour les autres enfants. Ce surcroît de pension, en faveur des enfants, cesse lorsque les garçons atteignent 16 ans et les filles 17 ans, à moins qu'ils ne soient frappés d'infirmité physique ou mentale, ou bien qu'ils poursuivent avec succès des études approuvées par la Commission, auquel cas les versements se continuent jusqu'à ce qu'ils aient atteint 21 ans. Les pensions aux invalides font l'objet du tableau 26; celles versées aux parents et ayants-droit des militaires décédés sont énumérées au tableau 25. Enfin, on verra dans le tableau 27 le détail des pensions en vigueur au 31 mars 1920.

25.—Echelle des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre et de mer décédés, en vigueur depuis le 1er septembre 1921.

Rang, grade ou assimilation.	Allocation annuelle par					
	Veuve ou parent à charge.		Enfant ou frère ou sœur à charge.		Enfant orphelin ou frère ou sœur orphelin.	
	\$	c.	\$	c.	\$	c.
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre)..... Boni.....	480	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent-fourrier de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre)..... Boni.....	510	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Cadet et aspirant (marine); maître canonier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre)..... Boni.....	620	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre) Boni.....	680	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	720	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	800	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre).....	1,008	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	1,248	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	1,512	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	2,160	00 <sup>1</sup>	-	-	-	-
Allocation supplémentaire en faveur des enfants, ou frères et sœurs à charge.....	Le premier	180	00 <sup>1</sup>	360	00 <sup>1</sup>	
	Le second...	144	00 <sup>1</sup>	288	00 <sup>1</sup>	
	Chacun des autres....	120	00 <sup>1</sup>	240	00 <sup>1</sup>	

<sup>1</sup>Selon les dispositions de cette loi, les allocations accordées aux parents ou frères et sœurs peuvent être inférieures aux sommes ci-dessus.

## 26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT

Rang, grade ou assimilation.	—	Classe 1 100 p.c.	Classe 2 99-95 p.c.	Classe 3 94-90 p.c.	Classe 4 89-85 p.c.	Classe 5 84-80 p.c.	Classe 6 79-75 p.c.	Classe 7 74-70 p.c.	Classe 8 69-65 p.c.
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre).....	Pension....	600 00	570 00	540 00	510 00	480 00	450 00	420 00	390 00
	Boni.....	300 00	285 00	270 00	255 00	240 00	225 00	210 00	195 00
Premier maître et second maître (marine); sergent, premier sergent, sergent d'état-major, sergent-major et sergent-fourrier de compagnie, de batterie ou d'escadron (armée de terre).....	Pension....	637 50	605 63	573 75	541 88	510 00	478 13	446 25	414 3
	Boni.....	262 50	249 37	236 25	223 12	210 00	196 87	183 75	170 62
Cadet et aspirant (marine); maître canonier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	Pension....	775 00	736 25	697 50	658 75	620 00	581 25	542 50	503 75
	Boni.....	125 00	118 75	112 50	106 25	100 00	92 75	87 50	81 25
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine), adjudant (armée de terre).....	Pension....	850 00	807 50	765 00	722 50	680 00	637 50	595 00	552 50
	Boni.....	50 00	47 50	45 00	42 50	40 00	37 50	35 00	32 50
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre)....	Pension....	900 00	855 00	810 00	765 00	720 00	675 00	630 00	585 00
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre)....	"	1,000 00	950 00	900 00	850 00	800 00	750 00	700 00	650 00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre)....	"	1,260 00	1,197 00	1,134 00	1,071 00	1,008 00	945 00	882 00	819 00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant colonel (armée de terre)....	"	1,560 00	1,482 00	1,404 00	1,326 00	1,248 00	1,170 00	1,092 00	1,014 00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre)....	"	1,890 00	1,795 50	1,701 00	1,606 50	1,512 00	1,417 50	1,323 00	1,228 50
Chef de division (commandore) et grades supérieurs marine; général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)....	"	2,700 00	2,565 00	2,430 00	2,295 00	2,160 00	2,025 00	1,890 00	1,755 00
Catégories ci-dessus...	Allocations supplémentaires aux hommes mariés.	300 00	285 00	270 00	255 00	240 00	225 00	210 00	195 00
Allocation supplémentaire pour les pères de familles.....	Pour le premier enfant	180 00	171 00	162 00	153 00	144 00	135 00	126 00	117 00
	Pour le second enfant	144 00	138 00	132 00	126 00	120 00	114 00	108 00	102 00
	Pour chacun des autres enfants....	120 00	114 00	108 00	102 00	96 00	90 00	84 00	78 00

Les bonis énoncés au tableau ci-dessus doivent être payés durant l'année commençant le premier jour de septembre 1920.

Les membres des forces qui sont invalidés lors de leur retraite ou libération du service ou le deviennent plus tard, à un degré qui varie de cinq à quatorze pour cent, peuvent choisir l'acceptation d'un versement définitif, au lieu des pensions établies au tableau ci-dessus. La somme de ce paiement définitif pour les invalidités dont le degré varie de cinq à neuf pour cent ne doit pas excéder trois cents dollars, et pour les invalidités dont le degré varie de dix à quatorze pour cent, ne doit pas excéder six cents dollars, ces sommes devant être fixées selon le degré d'invalidité et sa durée probable. Les membres des forces dont le degré d'invalidité est absolu et varie de dix à quatorze pour cent reçoivent six cents dollars. Les membres des

## de terre et de mer du Canada, en vigueur depuis le 1er septembre 1921.

## DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Classe 9 64-60 p.c.	Classe 10 59-55 p.c.	Classe 11 54-50 p.c.	Classe 12 49-45 p.c.	Classe 13 44-40 p.c.	Classe 14 39-35 p.c.	Classe 15 34-30 p.c.	Classe 16 29-25 p.c.	Classe 17 24-20 p.c.	Classe 18 19-15 p.c.	Classe 19 14-10 p.c.	Classe 20 9-5 p.c.
\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
360 00	330 00	300 00	270 00	240 00	210 00	180 00	150 00	120 00	90 00	60 00	30 00
180 00	165 00	150 00	135 00	120 00	105 00	90 00	75 00	60 00	45 00	30 00	15 00
382 50	350 63	318 75	286 88	255 00	223 13	191 25	159 38	127 50	95 63	63 75	31 88
157 50	144 37	131 25	118 12	105 00	91 87	78 75	65 62	52 50	39 37	26 25	13 12
465 00	426 25	387 50	348 75	310 00	271 25	232 50	193 75	155 00	116 25	77 50	38 75
75 00	68 75	62 50	56 25	50 00	43 75	37 50	31 25	25 00	18 75	12 50	6 25
510 00	467 50	425 00	382 50	340 00	297 50	255 00	212 50	170 00	127 50	85 00	42 50
30 00	27 50	25 00	22 50	20 00	17 50	15 00	12 50	10 00	7 50	5 00	2 50
540 00	495 00	450 00	405 00	360 00	315 00	270 00	225 00	180 00	135 00	90 00	45 00
600 00	550 00	500 00	450 00	400 00	350 00	300 00	250 00	200 00	150 00	100 00	50 00
756 00	693 00	630 00	567 00	504 00	441 00	378 00	315 00	252 00	189 00	126 00	63 00
936 00	858 00	780 00	702 00	624 00	546 00	468 00	390 00	312 00	234 00	156 00	78 00
1,184 00	1,039 50	945 00	850 50	756 00	661 50	567 00	472 50	378 00	283 50	189 00	94 50
1,620 00	1,485 00	1,350 00	1,215 00	1,080 00	945 00	810 00	675 00	540 00	405 00	270 00	135 00
180 00	165 00	150 00	135 00	120 00	105 00	90 00	75 00	60 00	45 00	30 00	15 00
108 00	99 00	90 00	81 00	72 00	63 00	54 00	45 00	36 00	27 00	18 00	9 00
96 00	90 00	84 00	78 00	72 00	63 00	54 00	45 00	36 00	27 00	18 00	9 00
72 00	66 00	60 00	54 00	48 00	42 00	36 00	30 00	24 00	18 00	12 00	6 00

forces dont le degré d'invalidité est absolu et varie de cinq à neuf pour cent touchent trois cents dollars. En cas de choix d'acceptation d'un paiement définitif, ce choix est final, à moins d'augmentation du degré d'invalidité du pensionné, auquel cas la pension doit être arrêtée pour la période écoulée, suivant le degré de l'invalidité, et la somme payée à titre de paiement définitif doit être déduite. Si un pensionné marié désire choisir l'acceptation d'un paiement définitif, il lui faut obtenir le consentement de sa femme. Tous les termes de pension encaissés par un pensionné antérieurement à la conversion de sa pension, sont déduits du capital qui lui est payé.

Ceux dont l'invalidité est inférieure à cinq pour cent ne peuvent recevoir, à titre de pension consolidée, plus de \$100.

## 27.—Pensions en cours au 31 mars 1920 et leur montant annuel.

Bénéficiaires.	Nombre.	Montant annuel.
		\$ c.
Parents pensionnés—		
Veuves.....	10,066	5,978,864 00
Mères.....	5,028	1,706,018 00
Pères.....	1,562	451,205 50
Grands-parents.....	43	13,580 00
Enfants.....	17,052 <sup>1</sup>	2,384,782 00
Orphelins.....	938	278,760 00
Frères et sœurs.....	176	25,156 00
Frères et sœurs orphelins.....	10	2,784 00
<b>Total.....</b>	<b>17,823</b>	<b>10,841,149 50</b>

## MILITAIRES INVALIDÉS.

Rangs et grades.	Pensionnés.	Veuves.	Enfants	Montant des pensions.
				\$ c.
Soldats.....	60,099	26,578	38,317	12,211,831 80
Sergents.....	5,780	3,255	4,800	1,157,330 14
Sergent-majors.....	172	125	199	41,014 75
Adjudants.....	79	65	96	24,089 00
Lieutenants.....	1,853	700	681	422,176 60
Capitaines.....	767	328	432	227,197 00
Majors.....	338	187	306	115,143 00
Lieutenant-colonels.....	104	46	59	39,545 00
Colonels.....	8	3	7	5,205 00
Généraux de brigade.....	3	1	—	2,070 00
	69,203	31,288	44,897	14,245,602 29
		310 allocations spéciales		89,516 12
				<b>14,335,118 41</b>

<sup>1</sup>Non compris dans le total.

**Collège Militaire Royal.**—Le Collège Militaire Royal du Canada a été fondé en 1876. Depuis sa fondation, 1,594 élèves-officiers s'y sont fait inscrire, dont 163 s'y trouvent actuellement et environ 150, quoique ayant subi avec succès les examens d'admission, n'ont pas commencé leurs études ou bien les ont interrompues très rapidement. Enfin quelques-uns étaient morts antérieurement au 4 août 1914. Plus de 900 d'entre eux ont participé à la grande guerre, et 147 ont donné leur vie pour leur pays. Environ 750 décorations britanniques et 75 décorations étrangères ont été décernées aux anciens élèves de ce collège, dont un grand nombre ont atteint un rang élevé. Trois des divisions canadiennes ayant servi en France étaient commandées par d'anciens élèves du collège; un autre commandait aussi l'une des divisions australiennes à Gallipoli. L'établissement du collège, ainsi que cela résulte de la Loi de 1874 (37 Vict. chap. 36) avait pour but "de donner une éducation com-

plète dans toutes les branches de l'art militaire, tactique, fortification, génie, et une connaissance scientifique générale des sujets se rapportant à la carrière militaire, et pour préparer les officiers à exercer le commandement et à servir dans l'état-major". Outre les matières dont il vient d'être parlé, on enseigne aussi, d'une façon complète, pratique et scientifique le génie civil, l'arpentage, la physique, la chimie, l'anglais et le français. Une stricte discipline combinée avec la culture physique, l'équitation, les exercices militaires et les sports en plein air font partie du programme.

Le collège est situé à un mille de Kingston, sur une belle péninsule, baignée d'un côté par la rivière Cataragui, qui se jette dans le fleuve Saint-Laurent à l'endroit où il entre dans le lac Ontario, et par la baie Navy de l'autre côté. La propriété a environ 66 acres, sur lesquels sont construits les bâtiments du collège, dont un est actuellement en construction. Le collège est placé sous la haute direction des quartiers-généraux de la milice, qui désignent annuellement une commission de visiteurs, composée de citoyens éminents du Canada, tant civils que militaires. Le personnel du collège se compose du commandant et d'un adjudant d'état-major, assistés par les professeurs et instructeurs, civils et militaires, les plus compétents. Après quatre années d'études, l'élève sortant reçoit "un diplôme avec honneur," "un diplôme" ou "un certificat de fin d'études". Les gradués du collège peuvent entrer, à leur choix, soit dans l'armée canadienne, soit dans l'artillerie, ou le génie, ou quelque autre branche du service impérial. Il leur est également réservé un certain nombre d'emplois au ministère des Travaux Publics et au service hydrographique.

Les Universités McGill et de Toronto admettent les gradués du collège en troisième année à leurs Facultés des Sciences; les Facultés de Droit leur offrent aussi certains privilèges.

#### DÉPARTEMENT DU SERVICE NAVAL.

Le Service Naval du Canada a été établi par la Loi du Service Naval de 1910 (9-10 Ed. VII, chap. 53). Originellement, il se composait de huit divisions, savoir: (1) Marine marchande, (2) Pêcheries, (3) Protection des pêcheries, (4) Marées et courants marins, (5) Hydrographie, (6) Radiotélégraphie, (7) Surveillance des eaux boréales et (8) Service des Sauvetages. Une réorganisation, effectuée en 1920, n'a conservé que les six divisions suivantes: (1) Marine marchande, (2) Protection des pêcheries, (3) Hydrographie, (4) Marées et courants marins, (5) Radiotélégraphie et (6) Surveillance des eaux boréales. Les pêcheries et le service des sauvetages furent attribués au ministère de la Marine. Pour l'exercice 1920-21, les crédits votés se sont élevés à \$3,897,840, dont \$2,832,906 étaient dépensés au 31 décembre 1920.

En 1920, le département a mis au rancart les navires démodés qui constituaient sa flotte et les a remplacés par des bâtiments plus modernes, dont le gouvernement impérial fit don au Canada, consistant en un croiseur, deux contre-torpilleurs et deux sous-marins. Ces navires sont particulièrement bien adaptés aux besoins de l'enseigne-

ment de la science navale, dans toutes ses branches. Leur personnel est presque exclusivement Canadien, tous les officiers, sauf quatre, sortant du Collège Naval Royal du Canada.

Le Service de Protection des Pêcheries possède des embarcations qui surveillent la pêche dans les eaux territoriales, tant sur le littoral de l'Atlantique et du Pacifique que dans les grands lacs.

La division de l'Hydrographie procède à des travaux d'océanographie et à l'étude approfondie de tous les éléments affectant la navigation soit sur le littoral, dans les baies et les havres, soit sur les rivières et les lacs; elle est chargée de la préparation et de la distribution des cartes et des plans des eaux navigables du Canada, ainsi que des instructions aux pilotes; enfin elle entretient dans les grands lacs et le fleuve St-Laurent des jauges automatiques.

L'investigation scientifique des marées et des courants dans les océans Atlantique, Pacifique et Arctique et dans la Baie d'Hudson, la prédiction des marées et la détermination de leur hauteur, entrent dans les attributions de la division des Marées et courants marins.

Le service Radiotélégraphique est chargé de tout ce qui concerne la télégraphie sans fil au Canada et sur les navires y ayant leur port d'attache; il dresse les plans des stations radiotélégraphiques de l'Etat canadien, les construit et en assure le fonctionnement; il délivre les permis d'érection des postes particuliers et procède à l'inspection de ces postes et de toutes les installations de ce genre existant sur les navires canadiens.

L'expédition arctique fut organisée en 1913 et placée sous le commandement de M. Vilhjalmur Stefansson; elle avait pour mission d'explorer les terres et les eaux de la zone septentrionale limitrophe du territoire canadien placée sous la juridiction du Canada, et spécialement la mer de Beaufort; d'étudier la vie animale et la vie marine; de procéder à des sondages et de recueillir des données météorologiques et marégraphiques en ces latitudes; enfin de préciser l'emplacement des affleurements de cuivre et d'autres métaux antérieurement signalés. Après cinq années de rudes travaux, l'expédition revint en 1918, rapportant des informations d'une grande valeur. On procède actuellement à la compilation de rapports biologiques, géologiques et statistiques tirés des observations et des constatations faites; lesquels offriront un intérêt considérable, tant au point de vue scientifique qu'au point de vue commercial.

**Collège Naval Royal.**—Le Collège Naval Royal du Canada, provisoirement installé à Esquimalt, C. B., a pour objet l'enseignement de la science navale aux jeunes gens désirant devenir officiers dans la marine canadienne. Il peut recevoir 45 cadets et ses cours, qui correspondent à ceux du Collège Militaire, durent trois ans. Les élèves diplômés de ce collège peuvent, à leur choix, ou bien entrer dans la marine avec le grade d'aspirant, ou bien devenir fonctionnaires du gouvernement, qui les place dans le service hydrographique ou dans celui des courants et marées. Ils sont également admissibles en deuxième année à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université McGill et de l'Université de Toronto.



**Police Montée Canadienne.**—Ce corps, dont les quartiers généraux sont à Ottawa, a des détachements au Manitoba, dans la Saskatchewan, l'Alberta, dans les Territoires du Nord-Ouest et le Territoire du Yukon, en Colombie Britannique, dans Ontario, Québec et les provinces maritimes. Ses opérations pendant les années terminées le 30 septembre 1919 et 1920, sont décrites dans les rapports des Commissaires pour ces années. Au 30 septembre 1920, (tableau 28), ses effectifs comptaient 73 officiers, 1,598 sous-officiers et hommes, plus 942 chevaux, soit une augmentation de 13 officiers, 58 sous-officiers et hommes et 109 chevaux sur l'année précédente. Antérieurement au 1er février 1920, ce corps portait le nom de "Police Montée du Nord-Ouest", une loi (10 George V, chap. 28) a changé son nom et transporté son siège à Ottawa.

28.—Effectifs et détachements de la Police Montée Canadienne, au 30 septembre 1920.

Rang.	Personnel des quartiers généraux.	Colombie Britannique.	Alberta.	Saskatchewan.	Manitoba.	Territoires du Nord-Ouest.	Territoire du Yukon.	Ontario.	Québec.	Provinces Maritimes.	Total.
Commissaire.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sous-commissaires.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Surintendants.....	3	-	3	3	1	-	1	2	1	-	14
Inspecteurs.....	4	9	11	9	5	2	2	8	1	1	52
Chirurgiens.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Vétérinaires.....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Sergents d'état-major.....	6	9	11	15	5	-	5	7	2	1	61
Sergents.....	10	21	22	35	12	4	1	26	1	3	135
Caporaux.....	12	38	47	44	20	1	7	28	1	-	198
Constables.....	17	168	177	269	114	7	28	262	3	20	1,065
Constables surnuméraires.....	17	11	29	22	3	2	4	51	-	-	139
<b>Total.....</b>	<b>72</b>	<b>257</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>160</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>384</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>1,671</b>
Chevaux.....	-	182	238	224	116	-	13	169	-	-	942
Chiens.....	-	-	-	-	20	64	29	-	-	-	113

## STATISTIQUES JUDICIAIRES ET ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES

Les statistiques de la criminalité au Canada sont colligées et publiées annuellement par le Bureau Fédéral de la Statistique, en vertu de la Loi de la Statistique de 1918, (8-9 Geo. V, chap. 43). Elles couvrent une période annuelle se terminant le 30 septembre et les plus récentes sont celles de 1919. Elles comportent deux grandes divisions: (1) les crimes et délits et (2) les contraventions, la première embrassant non seulement les causes portées devant les cours d'assises mais aussi celles jugées par les magistrats siégeant au criminel, et la seconde catégorie constituée par toutes les causes de peu de gravité, soumises aux juges de paix en vertu de la loi sur les procès sommaires.

**Crimes et délits.**—Le tableau 29 indique le nombre des accusations, celui des condamnations et le pourcentage des acquittements, par provinces, pour les années 1917, 1918 et 1919. Au cours de l'année terminée le 30 septembre 1919, l'on compta 23,021 accusations et 18,396 condamnations pour crimes et délits commis au Canada, au lieu de 21,747 poursuites et 17,370 condamnations en 1918, soit une augmentation de 1,274 (ou 5.86 p.c.) accusations et 1,026 (ou 5.91 p.c.) condamnations prononcées.

**Condamnations sommaires.**—En 1919, il a été prononcé 111,623 condamnations pour contraventions ou délits de peu d'importance, comparativement à 105,899 en 1918, soit une augmentation de 5,724 ou 5.40 p.c.

**Condamnations à mort.**—L'année 1919 a vu 28 condamnations à mort pour assassinat, au lieu de 20 en 1918; la peine de mort a été appliquée 21 fois, contre 10 exécutions en 1918; il y eut 7 commutations au lieu de 10 l'année précédente. De plus, il a été prononcé 7 condamnations à la détention perpétuelle, au lieu de 4 en 1918.

**29.—Accusations, condamnations et acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1917, 1918 et 1919.**

Provinces.	1917.			1918.			1919.		
	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Acquit- te- ments.	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Acquit- te- ments.	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Acquit- te- ments.
Ile du Prince-Edouard.....	nomb. 36	nomb. 33	p.c. 8.33	nomb. 42	nomb. 37	p.c. 11.90	nomb. 32	nomb. 31	p.c. 3.12
Nouvelle-Ecosse.....	711	582	18.14	990	717	27.58	1,059	767	27.67
Nouveau-Brunswick.....	383	332	13.32	387	334	13.69	437	333	23.80
Québec.....	4,103	3,376	17.72	4,631	3,747	19.09	4,823	3,920	18.74
Ontario.....	8,576	6,924	19.26	10,278	8,313	19.12	10,647	8,628	18.96
Manitoba.....	1,319	1,090	17.40	1,617	1,364	15.65	1,619	1,386	14.39
Saskatchewan.....	1,420	1,065	25.00	1,412	1,099	22.17	1,385	1,135	18.05
Alberta.....	1,335	901	32.51	1,237	889	28.13	1,480	1,040	29.73
Colombie Britannique....	1,548	1,234	20.29	1,138	859	24.52	1,532	1,151	24.87
Yukon.....	23	22	4.35	15	11	26.66	7	5	18.57
<b>Canada.....</b>	<b>19,454</b>	<b>15,559</b>	<b>20.02</b>	<b>21,747</b>	<b>17,370</b>	<b>20.13</b>	<b>23,021</b>	<b>18,396</b>	<b>20.09</b>

**30.—Crimes et délits, par catégories, en 1918 et 1919.**

Crimes et délits.	1918.		1919.	
	Accu- sations.	Condam- nations.	Accu- sations.	Condam- nations.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
I. Attentats contre les personnes.....	3,568	2,529	3,684	2,614
II. Vols, avec effraction.....	2,365	2,049	3,092	2,606
III. Vols, sans effraction ni violence.....	12,012	9,602	12,372	9,911
IV. Incendie et dommages à la propriété.....	375	249	523	370
V. Faux et faux monnayage.....	309	256	466	377
VI. Autres crimes et délits.....	3,118	2,685	2,884	2,518
<b>Total.....</b>	<b>21,747</b>	<b>17,370</b>	<b>23,021</b>	<b>18,396</b>

## 31.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1913 à 1919.

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
<b>Canada—</b>							
Condamnations.....	173,138	183,035	153,055	123,791	114,011	123,269	130,019
Peines—							
Pénitencier.....	1,303	1,216	1,322	982	686	890	1,214
Prison ou amende.....	142,016	141,807	115,150	97,847	92,402	99,899	105,747
Maison de correction.....	551	592	517	568	584	678	678
Mort.....	23	27	34	21	15	20	28
Autres peines.....	29,245	39,393	36,032	24,373	20,324	21,782	22,352
<b>Ile du Prince-Edouard—</b>							
Condamnations.....	455	523	362	419	356	246	267
Peines—							
Pénitencier.....	4	—	8	3	5	2	2
Prison ou amende.....	447	504	350	402	338	198	240
Maison de correction.....	—	—	—	—	2	7	16
Mort.....	—	—	—	1	—	—	—
Autres peines.....	4	19	4	13	11	39	19
<b>Nouvelle-Ecosse—</b>							
Condamnations.....	7,038	7,379	6,724	6,568	5,282	5,511	6,300
Peines—							
Pénitencier.....	83	70	93	50	45	105	108
Prison ou amende.....	6,417	6,769	5,963	5,899	4,533	4,682	5,471
Maison de correction.....	42	46	55	42	49	47	44
Mort.....	2	3	2	2	2	2	—
Autres peines.....	494	491	611	575	653	675	677
<b>Nouveau-Brunswick—</b>							
Condamnations.....	3,324	3,101	3,111	2,960	2,896	1,945	2,780
Peines—							
Pénitencier.....	19	24	33	40	25	17	53
Prison ou amende.....	3,166	2,935	2,834	2,696	2,598	1,688	2,477
Maison de correction.....	10	11	24	15	27	16	21
Mort.....	—	—	—	—	—	—	1
Autres peines.....	129	131	220	209	246	224	228
<b>Québec—</b>							
Condamnations.....	32,703	34,149	27,205	24,591	25,936	29,121	34,801
Peines—							
Pénitencier.....	187	226	273	233	185	192	355
Prison ou amende.....	25,881	26,112	20,021	19,154	20,205	23,231	28,135
Maison de correction.....	121	139	141	133	155	152	185
Mort.....	1	2	5	1	2	4	7
Autres peines.....	6,513	7,670	6,765	5,070	5,389	5,542	6,119
<b>Ontario—</b>							
Condamnations.....	58,799	65,806	58,876	49,620	49,579	54,761	53,215
Peines—							
Pénitencier.....	289	355	409	287	216	343	389
Prison ou amende.....	45,134	48,763	41,303	35,618	39,366	42,745	41,211
Maison de correction.....	263	242	234	266	289	352	323
Mort.....	4	4	7	4	4	4	18
Autres peines.....	13,109	16,442	16,923	13,445	9,704	11,317	11,284
<b>Manitoba—</b>							
Condamnations.....	18,095	16,334	12,843	9,052	8,155	8,662	9,514
Peines—							
Pénitencier.....	175	73	129	38	55	59	87
Prison ou amende.....	15,573	13,302	10,277	7,234	6,626	6,538	7,357
Maison de correction.....	63	106	33	85	31	59	64
Mort.....	2	2	6	2	4	5	—
Autres peines.....	2,282	2,851	2,398	1,693	1,439	2,001	1,976

**31.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1913 à 1919.—fin.**

Provinces.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
<b>Saskatchewan—</b>							
Condamnations...	13,328	13,782	11,672	11,016	7,072	7,635	7,315
Peines—							
Pénitencier.....	70	107	60	62	36	64	63
Prison ou amende.....	12,170	12,184	10,586	10,141	6,533	7,010	6,636
Maison de correction.....	8	8	3	2	—	5	—
Mort.....	4	4	1	2	—	3	8
Autres peines.....	1,076	1,479	1,022	809	503	553	608
<b>Alberta—</b>							
Condamnations...	19,426	19,043	14,419	11,426	6,627	7,633	7,001
Peines—							
Pénitencier.....	220	185	157	138	56	65	76
Prison ou amende.....	17,504	16,271	12,558	10,307	6,124	7,206	6,401
Maison de c.....	15	4	4	4	1	2	1
Mort.....	3	4	2	4	1	1	3
Autres peines.....	1,684	2,579	1,698	973	445	359	520
<b>Colombie Britannique—</b>							
Condamnations...	19,786	22,694	17,673	7,963	8,002	7,680	8,789
Peines—							
Pénitencier.....	252	176	160	129	57	43	81
Prison ou amende.....	15,582	14,794	11,136	6,277	6,004	6,536	7,768
Maison de correction.....	29	36	23	21	30	38	34
Mort.....	7	7	10	4	1	1	1
Autres peines.....	3,916	7,681	6,344	1,532	1,910	1,062	905
<b>Territoire du Yukon—</b>							
Condamnations...	184	224	170	176	106	75	37
Peines—							
Pénitencier.....	4	—	—	2	6	—	—
Prison ou amende.....	142	173	122	119	75	66	21
Maison de correction.....	—	—	—	—	—	—	—
Mort.....	—	1	1	1	1	—	—
Autres peines.....	38	50	47	54	24	9	16
<b>Les Territoires—</b>							
Condamnations...	—	—	—	—	—	—	—
Peines—							
Pénitencier.....	—	—	—	—	—	—	—
Prison ou amende.....	—	—	—	—	—	—	—
Maison de correction.....	—	—	—	—	—	—	—
Mort.....	—	—	—	—	—	—	—
Autres peines.....	—	—	—	—	—	1	—

**Criminalité juvénile.**—Au Canada, comme ailleurs, la criminalité juvénile a pris d'alarmantes proportions depuis quelques années. En 1919, 3,876 jeunes gens de moins de 16 ans ont été condamnés pour crimes et délits graves; la moyenne des trois années 1901-1903 n'étant que de 972 condamnations, cet accroissement est tout à fait disproportionné à l'augmentation de la population. Cette situation est certainement inquiétante, mais ses causes sont douteuses; on peut les trouver aussi bien dans le grossissement des agglomérations urbaines et dans une répression plus rigoureuse que dans l'abaissement du niveau de la moralité chez la jeunesse. Dans le nombre ci-dessus, on trouve 2,837 condamnations pour vol et 611 pour cam-

briolage. Parmi ces jeunes coupables, 3,036 ont échappé à la détention, bénéficiant de la clémence de leurs juges, qui ont suspendu l'exécution de leurs sentences.

**32.—Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1919 avec totaux et moyenne annuelle pour la période 1885-1919.**

Crimes et délits.	Au-dessous de 16 ans.		De 16 à 21 ans.		Totaux.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
1919.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
I. Attentats contre les personnes.....	79	9	211	24	290	33
II. Vols avec effraction.....	933	11	968	4	1,901	15
III. Vols sans effraction ni violence.....	2,515	116	2,123	178	4,638	294
IV. Incendie et dommages à la propriété.....	152	4	55	1	207	5
V. Faux et faux monnayage.....	8	—	100	13	108	13
VI. Autres crimes et délits.....	41	8	130	39	171	47
<b>Totaux.....</b>	<b>3,728</b>	<b>148</b>	<b>3,587</b>	<b>259</b>	<b>7,315</b>	<b>407</b>
<b>Total, 1885-1919.....</b>	<b>44,760</b>	<b>1,837</b>	<b>43,618</b>	<b>3,445</b>	<b>88,378</b>	<b>5,282</b>
<b>Moyenne annuelle, 1885-1919.....</b>	<b>1,279</b>	<b>52</b>	<b>1,246</b>	<b>98</b>	<b>2,525</b>	<b>150</b>

**33.—Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1914 à 1919.**

Accusations et peines.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Accusations.....	28,007	26,714	23,942	19,454	21,747	23,021
Acquittements <sup>1</sup> .....	6,543	6,060	4,757	3,868	4,356	4,592
Envoyés dans les asiles d'aliénés.....	26	29	25	27	21	33
Condamnations.....	21,438	20,625	19,160	15,559	17,370	18,396
Hommes.....	20,528	19,624	15,486	13,086	14,871	16,161
Femmes.....	910	1,001	3,674	2,473	2,499	2,235
Première condamnation.....	18,315	17,695	16,806	13,093	14,310	15,118
Deuxième condamnation.....	1,819	1,776	1,337	1,373	1,551	1,641
Récidive.....	1,304	1,154	1,017	1,093	1,509	1,637
Peines—						
Prison, avec option d'amende.....	5,518	5,344	6,786	4,845	5,106	5,053
Prison, moins d'un an.....	6,306	5,774	3,816	2,890	3,284	3,455
Prison, un an et plus.....	946	893	666	462	783	921
Pénitencier, de deux à cinq ans.....	967	1,074	799	540	701	978
Prison, cinq ans et plus.....	241	241	178	145	185	229
Pénitencier à perpétuité.....	8	7	5	1	4	7
Mort.....	27	34	21	15	20	28
Maison de correction.....	592	517	568	584	678	678
Autres peines.....	6,833	6,741	6,321	6,077	6,609	7,047

<sup>1</sup>Y compris les cas d'interruption de poursuites, désaccord du jury, etc.

## 34.—Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1913 à 1919.

Caractéristiques.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
<b>Occupation—</b>	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Agriculture.....	702	1,267	1,312	899	904	1,152	966
Commerce.....	2,580	1,947	2,039	1,472	1,424	1,813	1,963
Domesticité.....	1,012	1,106	955	914	1,390	1,866	1,608
Industrie.....	1,441	1,798	1,573	1,049	937	1,214	1,424
Carrières libérales.....	149	149	238	496	390	359	315
Journaliers et manœuvres.....	6,191	7,768	6,736	4,155	3,513	4,403	5,232
Inconnue.....	6,245	7,393	7,772	10,175	7,001	6,563	6,888
<b>Etat civil—</b>							
Mariés.....	4,025	4,584	4,323	3,761	3,450	4,474	4,472
Célibataires.....	10,074	10,968	11,320	8,373	8,700	10,339	11,081
Veufs.....	138	154	136	142	110	269	315
Inconnu.....	4,083	5,732	4,846	6,884	3,299	2,288	2,528
<b>Degré d'instruction—</b>							
Totalement illettrés.....	274	769	1,066	1,007	763	1,084	843
Primaire.....	13,311	14,865	14,138	11,045	11,390	14,042	14,408
Supérieure.....	295	415	332	269	289	192	282
Inconnu.....	4,440	5,389	5,089	6,939	3,117	2,052	2,863
<b>Age—</b>							
Au-dessous de 16 ans.....	2,313	2,628	3,050	3,157	3,606	4,104	3,876
De 16 à 21 ans.....	2,442	2,652	2,719	1,575	1,928	2,938	3,846
De 21 à 40 ans.....	7,630	8,831	8,114	5,878	5,511	6,728	6,446
De 40 ans et plus.....	1,560	2,158	2,036	1,758	1,448	1,748	1,795
Inconnu.....	4,475	5,169	4,706	6,792	3,066	1,852	2,433
<b>Consommation d'intoxicants—</b>							
Modérée.....	8,044	7,539	7,394	7,377	5,387	11,656	10,726
Immodérée.....	3,183	3,174	2,348	1,891	1,332	1,357	1,276
Degré inconnu.....	7,093	10,725	10,883	9,892	8,840	4,357	6,394
<b>Lieu de naissance—</b>							
Angleterre et pays de Galles.....	1,961	1,872	1,482	952	780	1,177	1,329
Irlande.....	451	472	327	260	180	285	193
Ecosse.....	571	675	473	321	242	381	381
Canada.....	7,619	9,162	9,172	7,428	7,097	9,322	10,157
Autres possessions britanniques.....	87	151	132	57	95	152	90
Etats-Unis.....	1,216	1,015	980	916	845	947	990
Autres pays étrangers.....	2,674	3,516	3,741	2,697	2,228	3,161	2,780
Inconnu.....	3,841	4,575	4,318	6,529	4,092	1,945	2,476

## 34.—Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1913 à 1919—fin.

Caractéristiques.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Religion—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Baptiste.....	374	333	379	287	402	385	383
Catholique romaine.....	5,633	6,355	6,245	4,918	5,367	6,959	6,896
Anglicane.....	2,193	2,515	2,208	1,525	1,576	1,910	2,186
Méthodiste.....	1,127	1,434	1,389	1,107	1,186	1,368	1,589
Presbytérienne.....	1,380	1,495	1,367	965	1,034	1,397	1,432
Protestante.....	2,304	2,502	2,294	1,921	1,286	1,618	1,683
Autres confessions.....	1,240	1,425	1,777	1,228	1,054	1,506	1,438
Inconnue.....	4,069	5,379	4,966	7,209	3,654	2,227	2,789
Résidence—							
Urbaine.....	14,061	15,544	14,662	11,294	11,157	14,190	16,305
Rurale.....	1,406	2,210	2,434	1,801	1,501	1,779	2,051
Inconnue.....	2,853	3,684	3,529	6,065	2,091	1,401	40

## 35.—Condamnations, par catégories, de 1913 à 1919.

## A.—NOMBRES ABSOLUS.

Crimes, délits et contraventions.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Attentats contre les personnes	11,444	12,136	10,664	9,327	6,852	7,292	7,730
Vols avec effraction.....	1,472	1,810	2,234	1,478	1,321	2,049	2,606
Vols, sans effraction ni violence.....	12,721	14,645	14,269	11,018	9,886	10,743	11,508
Autres crimes et délits.....	1,724	1,952	1,525	1,459	1,271	1,390	1,656
<b>Total des crimes et délits</b>	<b>27,361</b>	<b>30,543</b>	<b>28,692</b>	<b>23,282</b>	<b>19,330</b>	<b>21,474</b>	<b>23,500</b>
Contraventions aux règlements municipaux.....	34,183	33,570	31,312	28,411	32,718	38,401	39,593
Contraventions aux lois sur les boissons.....	5,969	5,871	5,452	6,248	7,339	7,472	7,383
Ivresse.....	60,975	60,067	41,161	32,730	27,882	21,026	24,217
Vagabondage.....	12,240	15,263	11,461	6,634	4,406	3,867	4,097
Flânerie, oisiveté et inconduite.....	7,239	9,063	6,435	4,688	2,264	2,614	2,496
Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires.....	4,357	4,935	5,464	4,374	4,443	5,620	5,567
Contraventions et menus délits divers.....	20,814	23,723	23,078	17,424	15,629	22,795	23,166
<b>Total des contraventions et menus délits</b>	<b>145,777</b>	<b>152,492</b>	<b>124,363</b>	<b>100,509</b>	<b>94,681</b>	<b>101,795</b>	<b>106,519</b>
<b>Grand total.....</b>	<b>173,138</b>	<b>183,035</b>	<b>153,055</b>	<b>123,791</b>	<b>114,011</b>	<b>123,269</b>	<b>130,019</b>

## 35.—Condamnations, par catégories, 1913-1919.—fin.

## B.—POURCENTAGE DU TOTAL ET PAR 100,000 HABITANTS.

Crimes, délits et contraventions.	1913.		1914.		1915.		1916.		1917.		1918.		1919.	
	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.	Pour-cent.	Par 100,000 hab.	Pour-cent.	Par 100,000 hab.
Attentats contre les personnes.....	6·6	152	6·6	157	7·0	135	7·5	115	6·0	82	5·9	85	6·0	88
Vols avec effraction.....	0·9	19	1·0	23	1·4	28	1·2	18	1·2	16	1·7	24	2·0	29
Vols sans effraction ni violence.....	7·3	169	8·0	190	9·3	180	8·9	135	8·6	118	8·7	125	8·8	130
Autres crimes et délits.....	1·0	23	1·1	25	1·0	19	1·2	18	1·1	15	1·1	16	1·3	19
<b>Total des crimes et délits.....</b>	<b>15·8</b>	<b>363</b>	<b>16·7</b>	<b>395</b>	<b>18·7</b>	<b>362</b>	<b>18·8</b>	<b>286</b>	<b>16·9</b>	<b>231</b>	<b>17·4</b>	<b>250</b>	<b>18·1</b>	<b>266</b>
Contraventions aux règlements municipaux.....	19·7	454	18·3	435	20·5	395	22·9	349	28·6	391	31·1	447	30·5	448
Contraventions aux lois sur la vente des boissons.....	3·5	79	3·2	76	3·6	69	5·0	77	6·4	88	6·1	87	5·7	84
Ivresse.....	35·2	810	32·8	777	28·9	519	26·5	402	24·4	333	17·1	245	18·6	275
Vagabondage.....	7·1	163	8·3	198	7·5	145	5·4	81	4·0	53	3·1	45	3·1	46
Flânerie, oisiveté et inconduite.....	4·2	96	5·0	117	4·2	81	3·8	58	2·0	27	2·1	30	1·9	28
Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires.....	2·5	58	2·7	64	3·6	69	3·5	54	4·0	53	4·6	65	4·3	63
Contraventions et menus délits divers.....	12·0	276	13·0	307	15·0	291	14·1	214	13·7	187	18·5	265	17·8	262
<b>Total des contrav. et menus délits...</b>	<b>84·2</b>	<b>1,936</b>	<b>83·3</b>	<b>1,974</b>	<b>81·3</b>	<b>1,569</b>	<b>81·2</b>	<b>1,235</b>	<b>83·1</b>	<b>1,132</b>	<b>82·6</b>	<b>1,184</b>	<b>81·9</b>	<b>1,206</b>
<b>Grand total.....</b>	<b>100</b>	<b>2,299</b>	<b>100</b>	<b>2,369</b>	<b>100</b>	<b>1,931</b>	<b>100</b>	<b>1,521</b>	<b>100</b>	<b>1,363</b>	<b>100</b>	<b>1,434</b>	<b>100</b>	<b>1,472</b>



**Décroissance de l'ivrognerie.**—En 1919, il a été prononcé au Canada 24,217 condamnations pour ivresse, au lieu de 21,026 en 1918, soit une augmentation de 3,191 ou près de 15-18 p.c. On verra dans le tableau 36, qui donne le détail de ces condamnations durant les cinq années 1915-19 avec les augmentations ou les diminutions en 1919 par rapport à 1918, que l'ivresse, au moins quant au critérium des condamnations de minime importance, a augmenté pendant 1919 dans toutes les provinces, sauf le territoire du Yukon. On y verra également que le total des condamnations pour ivresse pour tout le Canada qui se chiffrait par 41,161 en 1915 est tombé à 24,217 en 1919, accusant une diminution de 16,944 condamnations ou 41-16 p.c. durant ce lustre.

**36.—Condamnations pour ivresse pendant les cinq ans 1915-1919.**

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	Augmentation (+) ou diminution (-) en 1919 par rapport à 1918.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	Numérique.	Pourcent.
Ile du Prince-Edouard.	231	219	207	96	116	+ 20	+20-83
Nouvelle-Ecosse.	3,436	3,614	2,546	2,435	2,879	+444	+18-23
Nouveau-Brunswick.	1,694	1,696	1,516	704	1,350	+646	+91-76
Québec.	8,939	7,108	8,025	6,680	7,116	+436	+ 6-53
Ontario.	12,553	11,728	10,945	7,932	8,498	+566	+ 7-13
Manitoba.	4,154	3,114	1,085	1,123	1,570	+447	+39-80
Saskatchewan.	1,332	1,062	770	434	618	+184	+42-40
Alberta.	2,802	1,809	391	825	1,057	+232	+28-12
Colombie Britannique.	5,960	2,327	2,372	778	1,004	+226	+29-04
Yukon.	60	53	25	19	9	- 10	-52-63
<b>Canada</b>	<b>41,161</b>	<b>32,730</b>	<b>27,882</b>	<b>21,026</b>	<b>24,217</b>	<b>+3,191</b>	<b>+15-18</b>

**37.—Détenus dans les différents établissements pénitentiaires, 1918-19.**

Etablissements.	1918.			
	Nombre de détenus.			
	Détenus au commencement de l'année.	Admis durant l'année.	Libérés durant l'année.	Détenus à la fin de l'année.
Pénitenciers.	1,505	963	825	1,643
Maisons de correction pour garçons.	1,189	1,721	1,715	1,195
Maisons de correction pour filles.	309	257	255	311
Prisons.	2,004	29,485	29,437	2,052
<b>Totaux</b>	<b>5,007</b>	<b>32,426</b>	<b>32,232</b>	<b>5,201</b>
	1919.			
Pénitenciers.	1,656	1,199	829	2,026
Maisons de correction pour garçons.	1,270	2,033	1,984	1,319
Maisons de correction pour filles.	309	187	198	298
Prisons.	2,052	32,534	32,450	2,136
<b>Totaux</b>	<b>5,287</b>	<b>35,953</b>	<b>35,461</b>	<b>5,779</b>

## ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES.

Les statistiques des établissements pénitentiaires représentées dans les tableaux 38-41, sont puisées dans les rapports annuels que font les inspecteurs des pénitenciers au ministre de la Justice. Le rapport de l'exercice 1919-20, appréciant les effets de la libération conditionnelle, nous apprend qu'en 21 ans, 12,627 condamnés ont bénéficié de cette mesure. De ce nombre 11,167 condamnés ont continué à en jouir jusqu'à la fin de leur peine et sont redevenus de bons citoyens, tandis que 716 autres en jouissent actuellement et se soumettent à ses prescriptions. Par contre, 453 bénéficiaires ou 3·5 p.c. se sont vu retirer cette faveur pour inexécution des conditions qu'elle comporte et 291 autres ou 2·3 p.c. pour avoir subi une nouvelle condamnation, avant l'expiration de la peine suspendue, soit au total 5·8 p.c.

## 38.—Mouvement des détenus, 1915-1919.

Situation.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Détenus au commencement de l'exercice.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468	1,689
Entrées—						
Inexécution des conditions de la libération conditionnelle.....	12	11	11	10	4	9
Révocation de la libération conditionnelle.....	4	4	31	9	3	2
Évadés repris.....	2	1	1	1	3	—
Par transfèrement.....	18	24	10	19	15	150
Nouveaux condamnés.....	991	900	630	625	979 <sup>1</sup>	1,005
<b>Total.....</b>	<b>3,030</b>	<b>3,004</b>	<b>2,801</b>	<b>2,358</b>	<b>2,472</b>	<b>2,855</b>
Sorties—						
Décès.....	24	11	12	11	45	12
Évasion.....	2	1	3	1	3	5 <sup>3</sup>
Expiration de peine.....	293	304	408	268	212	201
Révocation de procès.....	6	9	4	6	44 <sup>2</sup>	13
Grâce.....	6	4	65	66	160	208
Libération conditionnelle.....	495	423	526	455	252	275
Transfèrement.....	24	24	9	17	16	163
Déportation.....	114	101	76	59	39	35
Envoi aux maisons de correction.....	1	1	—	—	—	—
Envoi aux asiles d'aliénés.....	—	8	—	—	—	—
Envoi à l'hôpital.....	1	—	—	—	—	—
Remis aux autorités provinciales.....	—	—	4	7	12	11
Par ordre des autorités militaires.....	—	—	—	—	—	1
Détenus, à la fin de l'exercice.....	2,064	2,118	1,694	1,468	1,689	1,931

<sup>1</sup>Y compris 84 condamnés par les conseils de guerre.<sup>2</sup>Y compris 25 militaires, par ordre des autorités.<sup>3</sup>Des asiles d'aliénés.

## 39.—Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1915-1920.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Décès.....	24	11	12	11	45	12
Evasions.....	2	1	3	1	3	5
Grâces.....	6	4	65	66	160	208
Libérations conditionnelles.....	495	423	526	455	252	275

## 40.—Age des détenus, 1914-1920.

Par décades.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Au-dessous de 20 ans.....	186	187	212	141	115	228	335
De 20 à 30 ans.....	890	917	941	714	616	718	775
De 30 à 40 ans.....	534	553	563	473	405	395	434
De 40 à 50 ans.....	243	240	253	241	205	218	251
De 50 à 60 ans.....	108	121	119	99	91	97	100
Au-dessus de 60 ans.....	42	46 <sup>1</sup>	30	26	31	33	36
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064</b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>

## 41.—Classification des détenus, 1914-1920.

Classes.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
<b>Par race—</b>							
Africaine.....	57	62	63	56	64	52	57
Blanche.....	1,867	1,929	1,970	1,553	1,333	1,585	1,820
Indienne.....	22	20	19	20	21	13	24
Métisse.....	16	14	19	21	15	12	8
Mongole.....	41	39	47	38	29	24	22
Malaise.....	—	—	—	6	1	3	—
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064</b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>
<b>Par nationalité—</b>							
<b>Britannique—</b>							
Australiens.....	—	7	—	—	—	—	—
Canadiens.....	993	1,088	1,185	936	796	945	1,107
Anglais.....	221	195	169	126	103	103	93
Irlandais.....	58	59	43	41	31	38	29
Ecossais.....	59	47	40	24	26	35	36
Autres sujets britanniques	37	28	26	22	21	19	20
<b>Etrangers—</b>							
Américains (E.-U.).....	246	210	204	182	165	163	209
Autrichiens et Hongrois..	97	126	148	104	80	113	108
Chinois.....	26	22	32	32	26	22	21

<sup>1</sup>Dont un d'âge inconnu.<sup>2</sup>Y compris ceux non donnés (al'énés).

## 41.—Classification des détenus, 1914-1920—fin.

Classes.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Étrangers—suite.							
Français.....	11	12	11	8	5	4	12
Allemands.....	32	29	23	17	15	15	18
Italiens.....	102	95	68	61	61	66	81
Russes.....	51	53	86	74	73	83	93
Scandinaves <sup>1</sup> .....	30	28	29	18	17	20	15
Autres étrangers.....	40	65	54	49	45	63	89
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064</b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>
Par état civil—							
Célibataires.....	1,306	1,356	1,358	1,028	892	1,044	1,218
Mariés.....	631	634	677	589	504	567	638
Veufs.....	63	70	79	77	67	78	75
Divorcés.....	3	4	4	—	—	—	—
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064</b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>
Par sexe—							
Masculin.....	1,977	2,033	2,081	1,659	1,433	1,649	1,917 <sup>3</sup>
Féminin.....	26	31	37	35	35	40	14
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064</b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>
Par habitudes sociales—							
Abstinentes.....	310	359	376	299	286	409	548
Tempérants.....	1,016	987	1,008	837	745	844	975
Intempérants.....	677	717	734	558	432	436	408
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064<sup>4</sup></b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>
Par religion—							
Anglicane.....	348	340	330	266	204	227	301
Baptiste.....	97	112	101	78	91	98	111
Bouddhiste.....	31	20	40	33	25	17	7
Congrégationaliste.....	4	9	7	In- connue.	In- connue.	In- connue.	In- connue.
Grecque orthodoxe.....	33	45	52	42	34	38	57
Hébraïque.....	12	17	26	23	20	28	38
Luthérienne.....	79	71	71	51	47	58	46
Méthodiste.....	218	218	205	169	146	168	187
Presbytérienne.....	216	228	222	155	134	153	193
Catholique romaine.....	929	961	1,025	841	716	824	946
Salutiste.....	4	5	7	In- connue.	In- connue.	In- connue.	In- connue.
Autres sectes.....	13	30	19	28	34	65	45
Sans religion.....	19	8	13	8	12	13	—
<b>Totaux.....</b>	<b>2,003</b>	<b>2,064</b>	<b>2,118</b>	<b>1,694</b>	<b>1,468<sup>2</sup></b>	<b>1,689</b>	<b>1,931</b>

<sup>1</sup>Danois, Norvégiens et Suédois.<sup>2</sup>Y compris cinq non donnés (aliénés).<sup>3</sup>Y compris les femmes au pénitencier de Kingston.<sup>4</sup>Dont un non donné (aliéné.)

## 42.—Statistiques du divorce, 1868-1920.

Année.	Prononcés par le Parlement fédéral.				Prononcés par les tribunaux.			Total pour le Canada.
	Ontario	Québec.	Territoires du N.-O.	Manitoba.	Nouvelle-Ecosse.	Nouv.-Brunswick.	Colombie Britannique.	
1868.....	—	—	—	—	3	—	—	3
1869.....	1	1	—	—	1	2	—	5
1870.....	—	—	—	—	2	1	—	3
1871.....	—	—	—	—	2	2	—	4
1872.....	—	—	—	—	1	3	—	4
1873.....	1	—	—	—	3	—	—	4
1874.....	—	—	—	—	—	—	—	—
1875.....	1	—	—	—	4	—	—	5
1876.....	—	—	—	—	1	2	—	3
1877.....	3	—	—	—	5	—	1	9
1878.....	2	1	—	—	1	3	1	8
1879.....	1	—	—	—	1	2	—	4
1880.....	—	—	—	—	3	2	—	5
1881.....	—	—	—	—	2	2	3	7
1882.....	—	—	—	—	4	1	1	6
1883.....	—	—	—	—	3	7	3	13
1884.....	1	—	—	—	4	3	2	10
1885.....	4	1	—	—	4	3	—	12
1886.....	1	—	—	—	4	5	1	11
1887.....	2	3	—	—	1	3	1	10
1888.....	2	1	—	—	3	1	2	9
1889.....	3	1	—	—	3	6	2	15
1890.....	2	—	—	—	4	3	3	12
1891.....	4	—	—	—	3	—	3	10
1892.....	1	1	1	1	3	5	3	15
1893.....	3	4	—	—	5	2	1	15
1894.....	5	1	—	—	1	—	2	9
1895.....	3	—	—	—	5	5	—	13
1896.....	—	—	—	—	6	1	3	10
1897.....	1	—	—	—	2	—	3	6
1898.....	2	1	—	—	2	5	6	16
1899.....	2	1	1	—	5	3	2	14
1900.....	2	1	1	1	1	1	4	11
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
			Albert.Sask.					
1906.....	10	3	1	—	5	1	17	37
1907.....	3	1	—	—	8 <sup>1</sup>	3	9	25
1908.....	8	—	—	—	5	5	12	30
1909.....	8	4	1	1	2	8 <sup>1</sup>	5	51
1910.....	14	2	—	1	3	13 <sup>1</sup>	6	51
1911.....	13	4	2	—	3	10 <sup>1</sup>	6	57
1912.....	9	3	2	1	1	4	4 <sup>2</sup>	35
1913.....	20	4	4	1	6	—	4	70
1914.....	18	7	4	2	2	10	12	59
1915.....	10	3	3	1	1	13	6	53
1916.....	18	1	1	2	2	14	11	67
1917.....	10	4	2	1	—	8	6	54
1918.....	10	2	2	1	—	—	10	65
1919.....	49	4	36 <sup>3</sup>	3	88 <sup>3</sup>	36	13	147
1920.....	91	9	65 <sup>4</sup>	26 <sup>4</sup>	42 <sup>4</sup>	45	15	429

NOTA.—Dans l'Île du Prince-Edouard, un seul divorce a été prononcé de 1868 à 1916; ce divorce a été accordé en 1913. Dans la Colombie Britannique, outre les divorces, treize séparations judiciaires ont été prononcées, une en 1892, une en 1893, une en 1899, deux en 1900, deux en 1903, trois en 1913 et trois en 1914. 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.

<sup>1</sup>Y compris une séparation judiciaire. <sup>2</sup>Y compris un divorce qui ne prendra effet qu'après paiement des frais de justice. <sup>3</sup>Dont un prononcé par le Parlement. <sup>4</sup>Prononcés par les tribunaux.

**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 Révisés du Canada, 1906—S.R.C. 1906.)

**Justice.**—Ministère de la Justice (21); Solliciteur général (22); Territoires du Nord-Ouest (62); Yukon (63); Police Fédérale (92); Juges (138); Cour Suprême (139); Cour de l'Echiquier (140); Amirauté (141); Pétition de Droits (142); Code Criminel (146); Pénitenciers (147); Prisons et Maisons de Correction (148); Identification des Criminels (149); Libération conditionnelle (150); Délinquants co tumaces (154); Extradition (55); Jeunes Délinquants (7-8 Ed. VII, ch. 40, 1908).

**Affaires extérieures.**—Les devoirs et attributions de ce département sont définis par la Loi du Département des Affaires Extérieures, 1912 (2 Geo. V, ch. 22) et par la Loi sur le Traité des eaux limitrophes internationales (1-2 Geo. V, 1911, ch. 28) telle qu'amendée par le statut du 3 avril 1914 (4 Geo. V, ch. 5).

**Douanes et Revenu de l'Intérieur.**—Tarif douanier; douanes; Expéditions canadiennes (en partie); Maladies infectieuses et contagieuses des animaux (en partie); Insectes et Fléaux destructeurs (en partie); Exportations; Droits d'Auteur (en partie); Inspections du Pétrole et du Naphte. Revenu de l'Intérieur; Revenu Spécial de Guerre, 1915.

**Postes.**—Administration des Postes; Rentes viagères sur l'Etat; Câble du Pacifique; Colis postaux. Revenu Spécial de Guerre (en partie).

**Agriculture.**—Fermes et Stations Expérimentales; Inspections et Vente, Partie IX (Fruits et Marques des Fruits); Industrie Laitière; Réfrigération; Entrepôts Frigorifiques; Essais du Lait; Contrôle des Graines; Généalogie du Bétail; Bétail et produits du bétail; Maladies contagieuses des animaux; Viandes et aliments en conserves; Insectes et Fléaux destructeurs; Instruction Agricole.

**Intérieur.**—Ministère de l'Intérieur; Terres domaniales, Arpentage des Terres domaniales; Parcs et Réserves forestières; Irrigation; Zone des chemins de fer; Eaux de la zone des chemins de fer; Yukon; Opérations minières dans les placers du Yukon; Forces hydrauliques du Dominion; Terres; Titres; Le gibier du Nord-Ouest; Les territoires du Nord-Ouest; Terres de l'armée et de la marine; Assèchement; Graines de Semences.

**Santé Publique.**—Loi de la Quarantaine (74); Loi sur la falsification (133); Loi de l'Hygiène aux Travaux Publics (135); Loi de la Lèpre (136); Loi de la Navigation (en partie) 113; Loi sur les Médicaments Brevetés (7-8 Ed. VII, ch. 56).

**Finances.**—Ministère des Finances et Trésorerie; Crédits; Service Civil; Retraites et Pensions de retraite; Imprévus; Revenu consolidé et Vérification de Comptes; Circulation monétaire; Hôtel des Monnaies d'Ottawa; Billets du Dominion; Subsidés provinciaux; Banques; Banques d'Epargne; Caisse de Petite Economie; Caisses Populaires de Québec; Compagnies de prêts; Compagnies Fiduciaires; Lettres de Change; Intérêt; Loi sur le Revenu spécial de Guerre, 1915 (en partie); Loi sur la Taxe des Bénéfices de Guerre, 1916, et ses amendements; Lois de l'Impôt sur le Revenu, 1917 et 1918 et leurs amendements; Loi de Finance; Loi concernant la Commission d'Embellissement d'Ottawa.

**Milice et Défense.**—Milice et Défense du Canada; Collège Militaire Royal; Pensions à la Milice; Loi sur le vote des militaires; Loi de l'aviation; Loi de l'armée; Loi des dettes régimentaires.

**Travaux publics du Canada.**—Travaux publics (39) et amendements (8-9 Geo. V, 1918, ch. 37); Ports et Quais du Gouvernement, art. 5 (112); Protection des Eaux navigables, art. 7, (115) et amendements (8-9 Geo. V, 1918, ch. 33); Secret des Messages télégraphiques (126); Subventions aux cales-sèches (9-10 Ed. VII, 1910 ch. 17); Loi amendant la loi sur la protection des eaux navigables (9-10 Ed. VII, 1910, ch. 44); Loi autorisant le paiement d'une subvention à la "Collingwood Shipbuilding Co., Ltd." (2 Geo. V, 1912, ch. 17); Loi amendant la Loi des Subventions aux Cales-sèches, 1910 (2 Geo. V, 1912, ch. 20); Loi amendant la Loi des droits de passage sur les propriétés de l'Etat, S.R.C. 1906, ch. 40 (2 Geo. V, 1912, ch. 26); Loi incorporant le Musée National du Canada (3-4 Geo. V, 1913, ch. 33); Loi autorisant le paiement d'une subvention à la "Western Dry Dock and Ship-

building Co., Ltd." (3-4 Geo. V, 1913, ch. 57); Lois amendant la loi des subventions aux cales-sèches, 1910 (4-5 Geo. V, 1914, ch. 29) et (7-8 Geo. V, 1917, ch. 27) et (9-10 Geo. V, 1919, ch. 51.) Loi confirmant un contrat entre Sa Majesté le Roi et la Corporation de la Cité d'Ottawa (10-11 Geo. V, chap. 15.)

**Commerce.**—Grains du Canada; Mesurage du bois; Exportation d'électricité et de fluide; Inspection de la lumière électrique; Unités électriques; Engrais; Poinçonnage de l'or et de l'argent; Inspection du gaz; Inspection et vente; Inspection des compteurs à eau; Primes sur le plomb; Primes sur le pétrole; Statistique; Marques sur le bois; Inspection des poids et mesures; Primes sur le zinc.

**Travail.**—Conciliation et Travail (96); Enquêtes sur les Différends Industriels (6-7 Ed. VII, 1907, ch. 20); Résolution de la Chambre sur les Salaires Équitables; Allumettes de phosphore blanc (4-5 Geo. V, 1914, ch. 12); Coordination des bureaux de placement (8-9 Geo. V, ch. 21); Enseignement technique (9-10 Geo. V, ch. 73).

**Secrétaire d'Etat.**—Compagnies; Naturalisation; La Tempérance au Canada; Chambres de Commerce; Unions Ouvrières; Œuvres de guerre, 1917; Faillites.

**Service Naval.**—Service naval (9-10 Ed. VII, ch. 43); Discipline navale (8-9 Geo. V, ch. 34).

**Chemins de fer et Canaux.**—Ministère des Chemins de fer et Canaux (35); Chemins de fer de l'Etat (36); Fonds de Prévoyance des Employés des Chemins de Fer Intercolonial et de l'Île du Prince-Edouard (6-7 Ed. VII, 1907, ch. 22); Petites réclamations contre les chemins de fer de l'Etat (9-10 Edouard VII, chap. 26) et amendements; Lois amendant la Loi du Chemin de fer National Transcontinental (4-5 Geo. V, ch. 43 et 5 Geo. V, ch. 18) et amendant la Loi des Chemins de fer de l'Etat et autorisant l'achat de certains réseaux ferrés (5 Geo. V, ch. 16); Loi incorporant et concernant les Chemins de fer Nationaux du Canada (9-10 Geo. V, ch. 13); Loi accordant des indemnités aux employés de l'Etat tués ou blessés dans l'accomplissement de leur devoir (8-9 Geo. V, ch. 15), et amendements à cette loi (9-10 Geo. V, ch. 14); Loi des grandes routes du Canada (9-10 Geo. V, ch. 54); L'acquisition des actions privilégiées et ordinaires de la Compagnie de chemin de fer du Grand Tronc du Canada (10-11 Geo. V, chap. 13).

La Loi des Chemins de fer (Compagnies) (9-10 Geo. V, ch. 68) confère certains pouvoirs au ministre. En ce qui regarde les compagnies de Chemins de fer subventionnées, les lois autorisant les subventions qui leur sont accordées, sont appliquées par le ministre, qui a aussi juridiction dans certains cas, lorsque le gouvernement a donné sa garantie. En vertu de deux arrêtés du conseil datés des 7 et 8 mars 1919, (9-10 Geo. V, 1919, chap. 22), le Ministre des chemins de fer et Canaux est chargé de la direction et de l'exploitation, à titre de séquestre, du réseau du chemin de fer Grand-Tronc-Pacifique.

**Marine.**—Ministère de la Marine et des Pêcheries; Discipline sur les vaisseaux du Gouvernement; Ports et Quais du Gouvernement; Navigation au Canada et amendements (6-7 Geo. V, ch. 12 et 13); Protection des Eaux Navigables; Port de Québec et Police Fluviale; Expéditions des Bestiaux; Loi amendant la Loi des Commissaires du Havre de Vancouver (6-7 Geo. V, ch. 9); Loi des Commissaires du havre de Saint-Jean; Loi des Avances au Havre de Vancouver, 1919; Loi fixant le taux d'intérêt sur les prêts consentis par l'Etat aux Commissaires des havres de Montréal et Québec; Loi amendant la Loi de la Navigation au Canada (Ventes et hypothèques de vaisseaux), passée pendant la session de 1919-20. Loi de la Navigation au Canada (10-11 Geo. V, ch. 5, 6, 23, 38 et 70) se rapportant respectivement à l'émission des certificats, à l'inspection des navires, au pilotage, aux marins malades et indigents et à la construction des vaisseaux.

**Affaires Indiennes.**—Loi des Indiens, 1906, avec amendements jusqu'à ce jour.

**Imprimeur du Roi et Contrôleur de la Papeterie.**—Imprimerie Publique et Papeterie (80).

**Mines.**—Mines et Commissions Géologiques (6-7 Ed. VII, 1907, ch. 29); Explosifs (4-5 Geo. V, 1914, ch. 31.)

**Liste des principales publications des ministères du Gouvernement Fédéral du Canada, dressée d'après les renseignements fournis par ces ministères.**

**Douanes et Revenu de l'Intérieur.**—Rapport annuel contenant des tableaux des importations, des exportations, des douanes et des contributions indirectes. Rapport annuel sur la navigation

**Postes.**—Rapport Annuel du Ministre des Postes. Guide Postal Officiel. Règlements concernant les colis postaux, la distribution du courrier rural, et les rentes viagères sur l'Etat.

**Agriculture.**—Gazette Agricole du Canada (Mensuelle, abonnement \$1 par an). Rapports Annuels du Ministre; des fermes et stations expérimentales, du Commissaire de la Laiterie et de la Réfrigération, du Directeur Général Vétérinaire et de la division de l'entomologie. Bulletins, opuscules, circulaires de la Division des Fermes Expérimentales, sur une grande variété de sujets agricoles, et comprenant les publications des neuf divisions suivantes; Culture du sol; Elevage; Horticulture; Céréales; Chimie; Plantes Fourragères; Botanique; Aviculture et Tabac. Guides des Fermes et Stations Expérimentales. Bulletins de la Division de la Laiterie et de la Réfrigération, traitant de l'histoire de l'industrie laitière et de la réfrigération au Canada, de la fabrication du beurre et du fromage; du contrôle des vaches laitières; expériences en industrie laitière; de la coopération, etc. Rapports 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 des Animaux, avec règlements concernant l'avortement contagieux; la rage, la gale des moutons; l'actinomycose; le charbon; les glandes; le rouget des pores; 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 et la Loi régissant les Semences. 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; Loi d'Instruction Agricole. Système de classement des publications.

NOTA.—Ces ouvrages sont choisis parmi les publications du ministère. Il existe une liste complète de ces publications et, jusqu'à épuisement des éditions, on peut s'en procurer des exemplaires en s'adressant à la Division des Publications, Ministère de l'Agriculture, Ottawa.

**Intérieur.**—Rapport annuel, embrassant les rapports sur les Terres Fédérales, l'Immigration, l'Arpentage et le Cadastre, les Parcs Nationaux, les Forêts, l'Irrigation et les Forces Hydrauliques. Brochures, rapports, opuscules, etc., des divisions suivantes:—

*Arpentage, Topographie et Cadastre.*—(1) Rapport annuel de la division de l'Arpentage Topographique et les cartes géographiques l'accompagnant; prix 5 cts. (2) Manuel-guide pour l'arpentage des Terres fédérales, prix 50 cts., Supplément au Manuel, prix 50 cts. (3) Règlements du Bureau des Examineurs des Arpenteurs des Terres domaniales et matières des examens. (4) Le contrefort des Selkirk (en deux volumes) par A. O. Wheeler, F.R.G.S., prix \$1. (5) Camera duplicateur du bureau de l'Arpenteur en chef. (6) Méthodes photographiques adoptées par la Commission d'Arpentage topographique du Canada, par A. O. Wheeler, F.R.G.S. (7) Mesurages précis au moyen des fils d'envar et mesurage de la base du Kootenay, par P. A. Carson, D.L.S. (8) Rapport sur les opérations de nivellement, de 1908 à 1914, par J. N. Wallace, D.L.S. prix 35 cts. (9) Triangulation d'une partie de la zone des chemins de fer, en Colombie Britannique, par H. Parry, D.L.S. (10) Description, montage et mode d'emploi du micromètre, etc., par W. H. Herbert, B.Sc. (11) Conférences sur les descriptions ou désignations des terres à adopter dans les contrats. (12) Désignation des cantons arpentés dans les différentes provinces, publié annuellement depuis 1909. (13) Désignation des cantons arpentés dans le district de Peace River. (14) Désignation des terres comprises dans la carte par sections du Fort Pitt, consistant en les cantons 49 à 56, rangs 15 à 28, à l'ouest du troisième méridien. (15) Désignation des terres arpentées dans la zone des chemins de fer, en Colombie Britannique (en trois parties). (16) Extraits



des rapports sur les cantons à l'est du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914. (17) Extraits des rapports sur les cantons 1 à 16 à l'ouest du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914. (18) Extraits de rapports sur les cantons 17 à 32 à l'ouest du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914. (19) Extraits de rapports sur les cantons 33 à 88, à l'ouest du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 31 mars 1915. (20) Extraits de rapports sur les cantons 1 à 16 à l'ouest du second méridien, reçus des arpenteurs jusqu'au 31 mars 1915. (21) Explication des tables astronomiques à l'usage des arpenteurs canadiens. (22) Essai de petits télescopes au laboratoire du Bureau de l'Arpentage et du Cadastre. (23) Frontière entre l'Alberta et la Colombie Britannique, 1ère partie, 1913 à 1916, prix 50 cts. Rapport et atlas \$1. (24) Description du Parc Jasper et guide, 50 cts. (25) Epreuves des baromètres anéroïdes du laboratoire d'arpentage des terres domaniales. (26) Epreuves des chronomètres du laboratoire d'arpentage des terres domaniales. (Les publications de la division de l'Arpentage Topographique peuvent être obtenues en s'adressant au Bureau de Distribution, Imprimerie Nationale, pour celle portant le n° 1; au Secrétaire du Bureau des Examens des Arpenteurs des Terres fédérales pour le n° 3; au Secrétaire du ministère de l'Intérieur, pour le n° 4; et à l'arpenteur en chef pour tous les autres numéros.

*Observatoire du Dominion.*—Observations de l'Observatoire du Dominion, vol. 4; n° 14, Orbit of the Spectroscopic Binary 3511, par W. E. Harper, M.A., n° 15, Orbit of the Spectroscopic Binary 19 Lyncis, par W. E. Harper; n° 16, Orbit of the Spectroscopic Binary h Draconis, par W. E. Harper; n° 17, Measures of the Radial Velocities of Fourteen Stars, par J. B. Cannon, M.A.; n° 18, The New Star in the Constellation Aquila, par W. E. Harper; n° 19, Geminorum, A Long Period Binary, par W. E. Harper; n° 20, Measures of Radial Velocity of 23 Comæ Berenices, Serpentes and Serpentes, par W. E. Harper; n° 21, Measures of Radial Velocity of Cassiopeiæ, Persei, 69 Tauri and Cygni, par W. E. Harper; n° 22, Radial Velocities of 30 Stars, par W. E. Harper. Vol. 5, n° 1, A Spectrographic Study of Early Class B Stars, par F. Henroteau, Ph. D., et J. P. Henderson, M. A. (Voir l'annuaire de 1919, pp. 648-649).

*Irrigation.*—Rapports sur les opérations d'irrigation et les inspections, 1915, 1915-16, 1916-17, 1917-18, 1918-19, 1919-20. Rapports sur le jaugeage annuel des cours d'eau. 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. Brochures: Discours par 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 par l'irrigateur." "Conseils pratiques pour l'Irrigation dans l'Alberta" et "Culture de la Luzerne."

*Forces Hydrauliques du Dominion.*—Rapports annuels de 1912-13 à 1918-19. Les rapports annuels de la division, antérieurement à 1913, sont compris dans le rapport annuel du département. Rapports sur les ressources hydrauliques: (1) Rapport de la Commission hydrométrique sur la zone des chemins de fer en 1911-12, par P. A. CARSON. (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. (4, 19, 22, 24 et 26) Rapports de la commission hydrométrique du Manitoba, de 1912 à 1919, par M. C. HENDRY (1918, 5 et 11); Rapport préliminaire 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. (8, 14, 18, 21, 13 et 25) Rapports annuels de la commission hydrométrique de la Colombie Britannique de 1913 à 1919, par R. G. SWAN. (9) Rapport sur les eaux et la navigation de la rivière Rouge, par S. S. SCOVIL; (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; (15) Rapport sur les forces

hydrauliques de l'Alberta et de la Saskatchewan, par C. H. ATTWOOD; (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. C. M. KENSIT. (27) Répertoire des usines centrales électriques, 1er janvier 1919, par J. T. JOHNSON.

*Informations sur les ressources naturelles.*—Cartes: Carte des terres de l'Alberta septentrional, de l'Alberta méridional, de la Saskatchewan et du Manitoba. Carte de la région des céréales du Manitoba de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte des homesteads dans la zone ferroviaire fédérale, en Colombie Britannique. Carte de la zone ferroviaire fédérale, en Colombie Britannique. Petite carte des terres du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte des éleveurs du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte bancaire du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte bancaire d'Ontario et de Québec. Carte des bureaux d'enregistrement des terres et des districts judiciaires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Petite carte du Canada. Carte montrant les terres incultes du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte des ressources du Canada. Rapports: L'Ouest inexploité. Préparation du sol des terres à blé des prairies. Manuel-guide du chercheur de homesteads. La région de l'Athabaska—Compilation des ressources et avantages du bassin de la rivière Athabaska. Le district de Peace River—Ses ressources et avantages. Le Nouveau Manitoba—Description des ressources et développement de la nouvelle région minière du Manitoba septentrional. Athabaska à la Baie. La province de la Saskatchewan—Description des ressources, développement et avantages de cette province. Ressources naturelles du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta—Compilation traitant des ressources naturelles des trois provinces. La province du Nouveau-Brunswick—ses ressources naturelles, exploitées et inexploitées. Les ressources naturelles de la Nouvelle-Ecosse—Précis à l'usage des colons et capitalistes. Québec, ses ressources naturelles exploitées et inexploitées. Supplément à la carte des céréales. Ressources du Canada—Faits concernant le Dominion. Terres inoccupées du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île du Prince-Edouard. L'huile et le gaz dans le Canada occidental; Colombie Britannique centrale; Rapport de la Saskatchewan septentrionale.

*Terrains miniers et Yukon*—Le territoire du Yukon, son histoire et ses ressources. Carte de l'Alberta en deux feuilles, indiquant les concessions de terrains miniers déjà faites. Loi des mines du Yukon. Loi du Yukon. Règlements concernant les terres du Yukon. Règlements concernant les homesteads du Yukon. Règlements concernant les terres boisées du Yukon. Règlements concernant les pâturages et prairies du Yukon. Règlements concernant les mines de quartz du Yukon. Règlements concernant les charbonnages. Règlements concernant les placers. Règlements concernant les carrières. Règlements concernant le pétrole et le gaz naturel. Règlements concernant la potasse. Règlements relatifs au dragage dans le territoire du Yukon. Règlements relatifs au dragage du lit des rivières en dehors du territoire du Yukon. Règlements au sujet du dragage de la barre à l'embouchure de la rivière Saskatchewan (bras nord).

*Parcs du Dominion.*—Un brin de bruyère de montagne. Glaciers des Rocheuses et des Selkirks. Guide classifié du poisson qui se rencontre dans le parc des Montagnes Rocheuses. Les Grottes Nakimu. Guide de la Géologie du parc des Montagnes Rocheuses sur le C.P.R. entre Calgary et Revelstoke: Catalogue du Musée du parc des Montagnes Rocheuses. Conseils aux habitants, re protection contre le feu. Tarif des locations de voiture dans le parc des Montagnes Rocheuses. Tarif des locations de voiture dans la vallée de Yoho. Carte du parc des Montagnes Rocheuses. Carte du parc Yoho. Carte du parc Glacier. Carte du parc Revelstoke. Carte du parc Buffalo. Carte de Banff et ses environs. Carte du Lac Louise. Carte n° 3 du site de la ville de Jasper.

*Forêts.*—Rapports annuels du directeur des forêts, 1914 à 1919 inclusivement. Bulletins (là où le n° et le titre sont omis le document est épuisé): (1) Plantation d'arbres dans les prairies. (11) Produits forestiers du Canada, 1909; Bois, bois

équarri, lattes, bardeaux; (14) Traverses achetées; (16) Les feux de forêts et les chemins de fer; produits forestiers du Canada, 1910; (22) Traverses de voies ferrées; (23) États employés dans les mines; (27) Produits forestiers du Canada, 1910; tonnellerie; (32) Réserve forestière de la montagne à la Tortue; (33) État des terres boisées dans la réserve forestière des montagnes Rocheuses; Produits forestiers du Canada, 1911; (34) Bois de construction, bois équarri, lattes et bardeaux; (35) Poteaux et traverses; (36) Industries employant du bois en Ontario; produits forestiers du Canada, 1912; (38) Bois à pulpe; (39) Poteaux et traverses; (44) Industries employant du bois dans les provinces maritimes; Produits forestiers du Canada, 1913; (46) Consommation du bois à pulpe; (48) Bois de construction, lattes et bardeaux; (49) Pavés en bois; (51) Préservation du gibier dans les réserves forestières des montagnes Rocheuses; (52) Produits forestiers du Canada, 1913 (nos 46, 47 et 48); (53) état des terres boisées dans la vallée de la rivière Smoky et la Grande Prairie; Produits forestiers du Canada, 1914; (54) Bois à pulpe; (57) Produits forestiers du Canada, 1914 (nos 54, 55 et 56); produits forestiers du Canada, 1915; (58a) Bois de construction, lattes et bardeaux; (58b) Bois à pulpe; (58c) Poteaux et traverses; (58) Produits forestiers du Canada, 1915 (nos 58a, 58b et 58c); (59). Les bois canadiens comme bois de charpente; (60) Le sapin Douglas du Canada, ses propriétés physiques et sa force; (61) Arbres indigènes du Canada (Prix 50 cents) Produits forestiers du Canada, 1916; (62b) Bois à pulpe; (62c) Poteaux de traverses; (62d) Énumération des scieries du Canada; (63) Les industries de Québec qui travaillent le bois; (64) Les feux de forêts au Canada, 1914-15-16; (65) produits forestiers du Canada, 1917; poteaux et traverses; (66) Utilisation du sulfite liquide rejeté par les pulperies, (prix 50 cts.); (67) Traitement à la créosote du pin gris et de la pruche de l'est, comme traverses de voies ferrées; (68) Feux de forêts au Canada, 1917. (69) Soins aux terres boisées; (70) Feux de forêts au Canada, 1918. Circulaires: (5) Plans et plantation d'arbres pour une ferme de prairie; (6) Préservation des piquets de clôture; (8) Laboratoires de produits forestiers; (9) Procédés chimiques pour utiliser les déchets du bois.

**Immigration et Colonisation.**—Atlas du Canada, éditions du Royaume-Uni et des États-Unis. L'Est du Canada, édition du Royaume-Uni. L'Ouest du Canada, éditions du Royaume-Uni et des États-Unis. Faits et chiffres au sujet de l'Immigration. Rapport de l'Inspecteur en chef de l'Immigration juvénile britannique. Loi et règlements de l'Immigration. Carte murale du Canada, éditions du Royaume-Uni et des États-Unis. Le Canada Annuel.

**Finances.**—Rapports annuels sur les budgets du Dominion. Bilans mensuels des banques à charte du Canada. Crédits.

**Assurances.**—État trimestriel de la liste des compagnies licenciées. 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, (compagnies d'assurance sur la vie). Liste annuelle des garanties des compagnies d'assurance du Canada, et évaluation de ces valeurs par le ministère.

**Milice et Défense.**—Rapport annuel. Liste semestrielle de la Milice. Ordres du jour de la Milice. Ordres généraux de la Milice.

**Commerce.**—Rapport annuel. Rapport annuel sur les Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal. Rapport annuel du Bureau de la Commission des Grains du Canada. Règlements et décisions des Commissaires des Grains (annuel). Liste des élévateurs contrôlés, etc., (annuel). Inspection des grains au Canada (1914). Bulletin hebdomadaire contenant les rapports des Commissaires du Commerce et autres informations commerciales. Le Canada et les Antilles anglaises (1915). Manuel des exportations dans l'Amérique du Sud (1915). Commerce avec la Chine et le Japon (1914). Répertoire des exportateurs canadiens (1915). Commerce de la Russie (1916). La guerre allemande et ses conséquences sur le commerce du Canada (1914). L'industrie du jouet au Canada (1916). Importations de bois de l'Australie (1917). Expédition de grain de Vancouver au Royaume-Uni par Panama (voyage d'essai).

**Publications du Bureau Fédéral de la Statistique.**—Rapport annuel sur le Commerce du Canada. Rapport mensuel sur le Commerce du Canada. Annuaire du Canada. Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole. Bulletins du cinquième recensement du Canada, 1911, nos I-XIX. Rapport sur le cinquième recensement du Canada, 1911: Vol. I, 1912, Superficie et Population, par provinces, districts

et sous-districts, (édition épuisée). Vol. II, 1913, Religions, origines, lieux de naissance, citoyenneté, etc. Vol. III, 1913, Manufactures en 1910. Vol. IV. Agriculture (édition épuisée). Vol. V, Forêts, Pêcheries, Fourrures et Mines. Vol. VI, Occupations de la population (édition épuisée). Rapport spécial sur la population d'origine étrangère. Population et Agriculture des provinces des prairies (1916). Recensement postal des manufactures (1916). Statistique de la Criminalité, 1919. Rapport sur la production des beurrieres et fromageries en 1915 et 1918. Rapports sur le recensement industriel, 1917. Industrie du sucre de betterave (1908). Rapport annuel sur le commerce du charbon au Canada (1918). Rapport annuel sur le commerce des grains au Canada. Répertoire des industries chimiques au Canada (1919). Statistiques mensuelles du charbon. Statistiques mensuelles des entrepôts frigorifiques. Rapport de la conférence de juin 1918, sur les statistiques vitales. Rapport de la Conférence d'octobre 1920, sur les statistiques de l'Instruction publique. Statistiques des Chemins de Fer, 1919. Statistiques des Canaux, 1920. Aperçu historique et statistique sur l'Instruction Publique au Canada.

**Travail.**—Mensuellement: La Gazette du Travail (publiée en anglais et en français, envoyée sur abonnement de 20 cents par an et contenant en moyenne 100 pages). Annuellement: Rapport du Ministère du Travail. Rapport des procédures engagées en vertu de la loi des enquêtes sur les Différends Industriels, 1907. Organisation du Travail au Canada en 1919 (un rapport est publié pour chaque année, en mai ou en juin.) Rapports spéciaux: Grèves et Fermetures d'Ateliers au Canada, 1901-1916 (publiés en 1917). Rapport sur la Législation Ouvrière, 1919, et rapport spécial sur "La Législation Ouvrière au Canada au 31 décembre 1915." (Un rapport sur la Législation Ouvrière est publié annuellement en juillet ou août.)

**Secrétairerie d'État.**—Rapport annuel. Règlements et correspondance sur la procédure d'extradition. Liste des compagnies incorporées conformément aux diverses lois des compagnies du Parlement du Canada, de 1867 au 31 décembre 1913. Copies de Proclamations, Arrêtés Ministériels et documents se rapportant à la guerre européenne. Méthode de transmission de la correspondance entre les gouvernements fédéral et provinciaux.

**Service Naval.**—Rapport annuel. Calendrier du Collège Royal Naval du Canada, contenant des informations générales sur le système d'éducation, les perspectives ouvertes aux élèves, les règlements régissant l'entrée, etc.; Service des Marées et des Courants; Table des Marées, publiée annuellement, pour la côte est, le littoral du Pacifique, la Baie et le Détroit d'Hudson; éditions abrégées pour la région du St-Laurent, la Baie de Fundy et le Détroit de Georgic. Courants du golfe St-Laurent, de l'estuaire du St-Laurent et des côtes sud-est de Terre-Neuve. Tableau des courants dans la baie de Fundy. Hauteur des marées à la baie de Fundy. Niveau des marées sur le littoral de l'Atlantique et celui du Pacifique. Division de la radiotélégraphie; Rapport sur la Conférence Radiotélégraphique Internationale de Londres, 1912. Cartes indiquant les postes radiotélégraphiques du Canada. Manuel du ministère des Postes, à l'usage des télégraphistes (instructions concernant les communications, etc.) Service Hydrographique; Rapport de la Commission Internationale des Eaux Limitrophes. Guide des navigateurs: le pilotage sur le St-Laurent, en amont de Québec; le pilotage sur le St-Laurent en aval de Québec (en anglais et en français); les rives canadiennes du lac Huron et de la baie Georgienne. Cartes: 34 cartes du fleuve St-Laurent, entre la Pointe des Monts et Cornwall; rivière Ottawa, deux sections, comprenant le lac des Deux-Montagnes; lac Ontario; 9 cartes du littoral avec plans des havres; lac Erié; 2 feuilles, plans des havres et des ancrages; lac Huron, 5 cartes du littoral; baie Georgienne: 9 cartes; chenal nord du lac Huron: 4 cartes; lac Supérieur: 7 cartes du littoral; lac Winnipeg: 2 cartes; littoral du Pacifique dans le voisinage de Prince-Rupert et des îles de la Reine-Charlotte: 12 cartes; littoral de l'Atlantique, environs du port d'Halifax: 2 cartes; Baie d'Hudson: 7 cartes; Commission Internationale des Eaux Limitrophes; cartes des eaux frontières entre St-Régis et la rivière Pigeon; 29 cartes.

**Chemins de fer et Canaux.**—Rapport annuel du ministère. Rapports annuels de la Commission des Chemins de fer du Canada.

**Marine.**—Rapport annuel de la Marine, comprenant commissions des havres, etc., l'inspection des bateaux à vapeur, liste des navires. Rapports des expéditions à la Baie d'Hudson, dans les eaux septentrionales et l'archipel arctique. Répertoire

des ports canadiens. Liste des phares, etc., au Canada: (a) sur la côte du Pacifique; (b) sur la côte de l'Atlantique; (c) dans les eaux intérieures.

**Affaires Indiennes.**—Rapport annuel. Loi sur les Indiens, 1906, avec amendements jusqu'à ce jour. Liste des réserves indiennes, 1913. Traités avec les sauvages et cessions de territoires, volumes I, II, III.

**Imprimeur du Roi et Contrôleur de la papeterie.**—La Gazette du Canada, publiée chaque semaine par ordre du gouvernement avec, de temps à autre, suppléments et extras: abonnement, \$4 par année, payable d'avance, ou 10 cents le numéro; contient une liste hebdomadaire des publications courantes du gouvernement, conformément à l'arrêté ministériel 1,522. Jugements de la Commission des chemins de fer, bimensuel, \$3 par an, le numéro 20c. Rapports de la Cour de l'Échiquier, \$4 par an. Rapports de la Cour Suprême, \$3 par an. Statuts du Canada, 1920, \$4. Lois d'intérêt public et d'intérêt particulier mises à jour, de 5 c. à 75 c. l'exemplaire. Débats parlementaires publiés quotidiennement par le Hansard, en anglais et en français, \$3 par session, pour chacun de ceux de la Chambre des Communes et du Sénat; l'exemplaire 5 cents. 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 au Commis principal de la Distribution, à l'Imprimerie Nationale, ou à tout libraire du Canada.

**Mines.**—Le ministère des Mines examine les dépôts les plus importants et les régions ayant un intérêt géologique; il fait des recherches scientifiques sur les industries minières et métallurgiques du Canada, et fait explorer les parties peu connues de ce pays. Il a publié des rapports détaillés et des cartes géologiques concernant les entreprises minières, ainsi que des cartes et des notes sur les routes explorées. Il a aussi publié des mémoires sur les dépôts miniers économiques qu'on trouve en abondance à travers tout le pays. Il a encore publié, ces dernières années, des cartes topographiques très soignées, des contours d'un certain nombre de sections. De temps en temps aussi, apparaissent des publications donnant les résultats de recherches faites en paléontologie, en botanique, en zoologie, en minéralogie, en anthropologie. Un rapport sommaire des travaux de l'année civile est publié annuellement par chaque division du ministère, savoir: Commission Géologique et Division des Mines, tandis que d'autres rapports paraissent dans le cours de l'année, à intervalles irréguliers. La division des Explosifs est chargée de l'administration de la Loi des Explosifs de 1914, qui régit la fabrication, l'essai, l'entreposage et l'importation des explosifs. Le nombre total des publications dépasse 2,000. On peut obtenir un exemplaire d'un rapport ou d'une carte de n'importe quelle section, en s'adressant au sous-ministre, Ministère des Mines, à Ottawa.

**Commission de Conservation.**—Rapports annuels, 1910-19; Ravages causés par les incendies au Canada, J. GROVE SMITH; Altitudes du Canada, JAMES WHITE, M.S.R.C., F.R.G.S.; Dictionnaire des Altitudes du Canada, JAMES WHITE, M.S.R.C. Pour les autres nombreux rapports de la Commission de Conservation, voir l'Annuaire du Canada de 1919, pp. 655-656.

**Conseil consultatif honoraire des recherches scientifiques et industrielles.**—Rapports annuels du président actif, 1917-18, 1918-19 et 1919-20.

Rapports sur l'ensemble des opérations;—(1) La mise en briquettes du lignite, R. A. ROSS, E.E.; (2) La récupération des vapeurs des gaz, HAROLD S. DAVIS, M.A., Ph. D., MARY DAVIDSON, DAVIS, B.A.; (3) Le dégoudronnage du gaz par la précipitation électrique, J. G. DAVIDSON, Ph.D.; (4) Nicotine et déchets de tabac, A. D. HONE, M.A.; (5) Récupération des matières inutilisées, le sulfite liquide comme source d'alcool, VERNON K. KREBLE, Prof. adj., div. de la Chimie, Université McGill; (6) Putréfaction rapide du poisson vidé, lorsque les œufs ont été laissés, LOUIS GROSS, M.D. Bulletins; (1) Le besoin de recherches industrielles au Canada, FRANK D. ADAMS, Sc.D., L.L.D., F.E.S. (2) Recherches sur l'exactitude du mesurage, LOUIS V. KING, M.A., D.Sc., M.S.E.C.; (3) Manipulation du poisson congelé, E. E. PRINCE, D.S.C., L.L.D.; (4) Un aperçu sur le poisson congelé, E. E. PRINCE, D.Sc., L.L.D.; (5) Science et Industrie, Prof. J. C. FIELDS, Ph.D., F.R.S., (6) Le charbon et l'électricité pour le chauffage des maisons, A. S. L. BARNES; (7) Fabrication de l'alcool éthylique au moyen des rognures de bois, G. H. TOMLINSON, B.A.; (8) Problèmes de l'Industrie de l'élevage du renard, M.A., B. Sc., M.B., Ch. B.

Des exemplaires de ces bulletins seront envoyés gratuitement aux personnes intéressées qui en feront la demande au secrétaire du Conseil des Recherches scientifiques et industrielles.

**Commission du Service Civil.**—Rapport annuel contenant les listes des candidats qui ont passé avec succès les examens, les nominations d'employés permanents, les permutations, les promotions, et les programmes des examens durant la période couverte par ce rapport. Règlements de la Commission du Service Civil. Renseignements généraux concernant les examens du Service Civil.

**Ministère de la Santé Publique.**—Le livre de la mère canadienne.—Des maladies vénériennes, circulaire n° 1 aux médecins canadiens; Informations concernant les maladies vénériennes; Des maladies vénériennes, circulaire n° 2 aux médecins canadiens; "Wasserman Test"; Des maladies vénériennes, circulaire n° 3 aux médecins canadiens; Examen microscopique; Des maladies vénériennes, circulaire n° 4 aux médecins canadiens; Diagnostic et traitement des maladies vénériennes; Des maladies vénériennes, circulaire n° 1 au public; Informations à l'usage des hommes; Des maladies vénériennes, circulaire n° 2 au public; Informations à l'usage des jeunes femmes; Des maladies vénériennes, circulaire n° 3 au public; Informations à l'usage des parents.

**Autres ministères.**—Outre les publications ci-dessus énumérées, des rapports annuels sont publiés par le Ministère de la Justice sur les Pénitenciers du Canada, les départements des Affaires extérieures, des Travaux publics et de l'Auditeur général.

#### Liste des principales publications des gouvernements provinciaux du Canada, dressée d'après les renseignements fournis par ces gouvernements.

NOTA.—Les numéros entre parenthèses sont les numéros des bulletins. Les publications des plus grandes provinces sont classées par ministères.

#### ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Journal de l'Assemblée Législative. Statuts de l'Assemblée Législative. 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. Journal de l'Éducation. Rapports annuels des Comptes Publics, Statistiques vitales, statistiques des villes et municipalités incorporées, Hygiène Publique, Instruction Publique, Industrie et Immigration, Agriculture, Terres Publiques, Mines, Chemins de fer subventionnés et autres Travaux Publics. Téléphones ruraux, Institutions Humanitaires, Bienfaisance, y compris Hôpitaux et Sanatoria, Institutions Pénitentiaires, Enfants Abandonnés, Tempérance, Publicité et impressions, Bibliothèque législative, Commission des Utilités et Commission des Accidents du travail. Rapports annuels du Secrétaire Provincial, de l'Inspecteur des Manufactures et des Commissaires de la Voirie, des Forces hydrauliques et de la Chasse.

#### NOUVEAU-BRUNSWICK.

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 Publiques, de l'Hôpital des Aliénés. Rapport des Manufactures. Rapport du Jordan Memorial Tuberculosis Sanatorium, à River-Glade, et Rapport des Women's Institutes. Rapport de l'Inspecteur en chef sur la prohibition.

#### QUÉBEC.

**Procureur général.**—Rapport des Inspecteurs des Prisons (annuel). Rapport de la Commission des Services d'utilité publique (annuel).

**Secrétaire Provincial.**—Rapport annuel du Secrétaire et Registraire; rapport annuel des inspecteur des écoles de réforme et des asiles d'aliénés; rapport annuel

du Conseil supérieur d'hygiène; annuaire statistique; statistiques de l'instruction publique; statistiques financières des corporations scolaires; statistiques municipales (annuel); statistiques judiciaires (annuel); statistiques (annuel) des pénitenciers et des institutions philanthropiques; Gazette officielle (hebdomadaire); Statuts de la province (annuel); Statuts révisés de la province (1909).

**Trésorier.**—Budget annuel: Prévisions budgétaires; Liste des municipalités ayant adopté des règlements sur la limitation de la prohibition et permettant la vente des boissons spiritueuses.

**Terres et Forêts.**—Rapport annuel du Ministre. Par J. C. LANGELIER: La Gaspésie (1885); Cantons arpentés et Territoires explorés (1889); Richesse forestière de la province de Québec (1905). La Forêt, par FERNOW (1905). Arbres de Commerce de la province de Québec, (1906). Par EUGÈNE ROUILLARD: Tableau des familles de douze enfants (1904-06). Cantons arpentés et territoires explorés (1908). Liste des détenteurs de licence de coupe de bois (1911). Liste des personnes autorisées à agir comme mesureurs et classificateurs de bois (1911-1912). Dictionnaire des lacs et rivières de la province de Québec, par EUGÈNE ROUILLARD (1914). Bulletin n° 1 du service forestier. Tableau des Forces hydrauliques concédées par la province de Québec, du 1er juillet 1867 au 31 décembre 1913, par A. AMOS. Bulletin n° 2 du service forestier, par PICHÉ et BÉDARD (1914). La rouille vésiculaire du pin blanc. Les forces hydrauliques de la province de Québec (illustré), 1917; Nomenclature des noms géographiques de la province de Québec, Commission géographique de Québec. Rapport annuel de la Commission des eaux courantes de Québec. Scieries et Marchands de bois de la province de Québec, T. GIROUX, (1914).

**Agriculture.**—Rapports annuels: Département de l'Agriculture; Concours du mérite agricole; Société d'Industrie laitière; Société de pomologie; le Journal d'agriculture et d'horticulture illustré (mensuel). Bulletins: (1) Plans de fromageries et de beurrieres; (2) Le Drainage pratique, C. MICHAUD, 1914; (7) Le Cheval du Cultivateur, J. D. DUCHÈNE, 1914; (8) Culture des Céréales, Collège Macdonald, 1914; (12) Le Jardin Scolaire; (14) La Culture du Trèfle; (15) La Culture du blé d'Inde fourrager; (16) Guide de l'Arboriculteur; (18) Engraisage du porc; (22) Des Bovidés; (24) La Grande erreur du pain blanc; (25) Étude sommaire sur les céréales; (29) Choix de la Semence; (39) La culture du céleri; (40) Comment planter vos arbres fruitiers; (42) De la protection des plantes; (43) Culture du haricot; (44) De la culture potagère; (45) Liste des Présidents et Secrétaires des Sociétés Agricoles; (47) Elevage du lapin; (48) Manuel de médecine vétérinaire; (49) Conservation ménagère des fruits; (50) L'élevage rémunérateur du mouton dans Québec; (51) Comment augmenter la production du porc; (52) Guide des éleveurs de la province de Québec; (53) Le fumier de ferme, composition, valeur, conservation; (54) Elevage des volailles dans le Québec, en temps de guerre; (55) L'élevage des volailles dans les villes et les villages; (56) De la culture des racines fourragères; (57) Production de la volaille en temps de guerre; (58) Moyen d'économiser la viande; (59) La loque chez les abeilles; (60) Concours de cultures sur pied; (61) Les engrais chimiques et amendements; (61) Le Rucher québécois; (64) Traitements des semences; (65) Le paratonnerre; (62) Comment et pourquoi produire des fraises; (67) Insectes nuisibles aux animaux de la ferme; (3) La Poule couveuse et les Poussins; (15) La Diarrhée chez les Poussins; (22) Concours d'Étables; (25) Culture du Maïs; (26) Comment économiser les Grains au Poulailier; (27) Calendrier d'Arrosage pour les Vergers; (28) Culture du blé; (29) De la culture du Seigle; (30) De la culture de l'Orge; (31) De la culture de l'Avoine; (32) De la culture du Lin; (33) Pulvérisation pour les Vergers-Potagers; (35) Culture des Pois; (36) Culture des Haricots; (37) Culture des Pommes de terre; (38) Calendrier général d'Arrosage; (38) Usage du miel à la maison; (40) Culture des Fleurs.

**Voirie.**—Rapport annuel du Ministre de la Voirie.

**Ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries.**—Rapport général du ministre de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, rapport sur les opérations minières dans la province de Québec; Minéralogie pratique à l'usage des Prospecteurs, par J. OBALSKI (1910); Les clubs de chasse et de pêche de la province de Québec, 1914; La Gaspésie, par ALFRED PELLAND (1914); La Gaspésie, par ALFRED PELLAND, 1914, "Synopsis du volume précédent"; Elevage des animaux à fourrure, par E. T. D. CHAMBERS (1914); Mines et Minerais de la province

de Québec, par Théo. C. DENIS (1914); Etat préliminaire de la production minérale, par Théo. C. DENIS (1915); Les Minerais de fer de la province de Québec, par P. W. DULIEUX (1915) Extraits de rapports sur le district de l'Ungava, par T. C. DENIS (1915); Rapport sur les gisements de cuivre des Cantons de l'Est, par J. AUSTEN BANCROFT (1916); L'industrie de l'amianté dans la province de Québec (1917); La région de Gaspé et de Bonaventure, par Hormisdas Magnan (1920); La région du Témiscamingue, par Hormisdas Magnan, (1920); La région d'Abitibi, par l'abbé I. Caron, 1918; La vallée de la Matapédia, par Hormisdas Magnan, 1920.

**Travaux publics et Travail.**—Rapport annuel du ministre.

**Instruction publique.**—Code scolaire, 1919; Manuel de l'Instituteur catholique, 1906; Règlements révisés du Comité catholique, 1915; Règlements du Comité protestant, 1909; Manuel des Commissaires d'Écoles, 1908; L'Instruction publique dans la province de Québec, 1914; Ecoles rurales protestantes, 1912; Ecoles protestantes des Cantons de l'Est, 1913; Mémoranda d'Instructions aux Instituteurs, 1916; Rapport annuel. Etat financier du Surintendant de l'Instruction publique (annuel); Mon Premier Livre (1re et 2ème parties) 1900, dont une nouvelle édition est tirée chaque année. L'Enseignement primaire, Statistiques de l'Enseignement; Circulaires annuelles contenant des instructions aux Commissaires et aux Inspecteurs d'écoles.

**Assemblée Législative.**—Ordre du jour de l'Assemblée Législative; Procès-verbaux des séances; Débats de l'Assemblée Législative; Réponses aux Ordres et Adresses de l'Assemblée Législative (documents parlementaires); 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 règles permanentes de l'Assemblée Législative de Québec; Manuel contenant les règles s'appliquant aux Bills Privés présentés à l'Assemblée Législative de Québec; Gouvernement et Législature de la province de Québec; Liste des présidents et des membres des Comités de l'Assemblée Législative.

## ONTARIO.

**Premier ministre.**—Rapports de la Commission Hydro-Electrique et de la Commission des accidents du travail.

**Secrétaire Provincial.**—Rapports annuels; Commission provinciale d'Hygiène; Régistrare général; Hôpitaux et Institutions de Charité; Asiles d'Aliénés; Prisons et Maisons de réforme; Institutions pour les faibles d'esprit et les épileptiques; Enfants Abandonnés et en Nourrice; Recueil des lois sociales d'Ontario. Rapport annuel du Secrétaire et Régistrare de la Province d'Ontario. Bulletin municipal.

**Trésorerie.**—Etats annuels; Budget principal et budgets supplémentaires; Comptes publics; Etat financier présenté à la Législature; Rapport du vérificateur des comptes; Rapport du Bureau des Archives; Statuts de la province.

**Procureur général.**—Rapport des Inspecteurs; Officiers ministériels; Bureaux d'Enregistrement; Assurance; Cours de Divisions; Rapport annuel de la Commission des Licences des Liqueurs.

**Régistrare général.**—Loi des Statistiques vitales. Loi concernant la Célébration du Mariage. Vade-mecum du Médecin contenant la liste internationale des causes de décès. Rapport annuel des Naissances, Mariages et Décès.

**Conseil d'Hygiène.**—Loi sur l'Hygiène publique; Loi sur la vaccination; Règlements découlant de la loi sur les maladies vénériennes. Rapport annuel. Le système du "Tout à l'Égout" dans les habitations. Les mouches, les moustiques, et comment s'en débarrasser. Petite causerie sur les bébés. Méthode simple pour purifier l'eau. Moyens d'aérer les appartements en hiver. Règlements: Contrôle des maladies contagieuses; Abattoirs, etc.; Circulaires aux entrepreneurs de pompes funèbres; Prévention de la fièvre typhoïde; Antitoxine; Vaccination; Variole; Rougeole; Fièvre typhoïde; Fièvre scarlatine; Diphtérie; Tuberculose (généralités); Maladies vénériennes. Tuberculose (précautions générales). Tuberculose (précautions personnelles). Instructions sur la désinfection. Opuscule contenant les Statistiques des canalisations d'eau et des égouts. Règlements et formules diverses: Approbation des adductions d'eau. Approbation des égouts. Règlements. Pré-



vention de la maladie des yeux chez les bébés; Rglementes définissant la richesse du lait; Anterior Poliomyelitis; Destruction des poux chez les soldats et les civils, 1918; Prévention du cancer; Conseils aux ouvriers de fermes.

**Travaux Publics.**—Rapport annuel du ministre, renferment les rapports de l'Architecte, de l'Ingénieur, et les tats du Comptable et de l'Avocat-Conseil. Rapport de la Commission du Chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario. Rapport de la Commission du Parc Queen Victoria, a Niagara Falls

**Département du Travail.**—Rapport de l'Office du Travail et de l'Inspecteur (ateliers, usines et bureaux), de l'inspecteur en chef des Chaudières, de l'Inspecteur des Machines fixes et des Bureaux de Placement. Rglementes concernant l'Inspection des Chaudières.

**Voirie.**—Rapport annuel. (9) Rapport de la Commission de la Voirie d'Ontario, 1914; (10) Rglementes concernant les agents voyers cantonaux, 1916; (11) Rglementes concernant les routes de comté, 1920; (14) Loi pour l'amélioration des chemins de canton, 1918; (15) Loi sur l'automobilisme; Loi régissant la circulation sur les routes; Loi sur le chargement des véhicules; Loi sur les véhicules publics, 1920; (16) Devis général pour ponts en béton sur les grandes routes, 1917; (17) Devis général pour ponts en acier sur les grandes routes, 1917; (18) Ponts et chaussées, 1917; (19) Plans types pour ponts en acier, sur les grandes routes, 1917; (20) Description des chemins modèles, 1917; (21) Formules abrégées de soumissions pour ponts, 1917; (22) Rapport sur l'amélioration des rues, 1917; (23) Surfaces bitumées pour chemins macadamiss, 1917; (24) Devis pour matières bitumineuses, 1917; (25) Législation sur les chemins de comté comprenant la Loi d'amélioration des Routes et les dispositions de la Loi de la Voirie d'Ontario, 1920; (26) Suppression des phares éblouissants des automobiles, 1918; (27) Elargissement des routes provinciales, 1919; (28) Législation sur les routes principales, 1919; (29) Rglementes concernant les chemins de canton, 1920; (30) Législation sur les chemins de canton telle que sanctionnée par la Loi de la Voirie d'Ontario, 1920.

**Chasse et Pêche.**—Rapport annuel. Lois sur la chasse.

**Terres et Forêts.**—Rapport annuel du Ministre. Statistiques préliminaires de la production des mines, publiées annuellement. Des bulletins sont aussi publiés dans plusieurs Divisions du département des Mines et sont ajoutés, plus tard, au rapport annuel pour le compléter. Manuel de colonisation de l'Ontario septentrional.

**Agriculture.**—Rapports annuels: Ministre de l'Agriculture; Collège Agricole et Ferme expérimentale; Union Agricole et Expérimentale; Associations Laitières; Division du Bétail; Collège Vétérinaire; Bureau d'inscription des étalons; Associations des producteurs de maïs. Statistique agricole; Association des Apiculteurs; Association des producteurs de fruits; Station expérimentale d'horticulture; Association des marchers; Société entomologique; Sociétés d'Agriculture; Sociétés d'Horticulture; Instituts Féminins. Bulletins: (174) Le drainage souterrain est-il rémunérateur; (175) Opérations du drainage souterrain; (187) Phalne de la pomme; (188) Les mauvaises herbes de l'Ontario; (194) Vergers a pommes; (195) Insecticides et destructeurs de parasites végétaux; (198) Lavage a la chaux soufre; (205) Fabrication du fromage et du beurre; (207) La réfrigération chez soi; (209) Reboisement par le cultivateur; Fraises et framboises; (211) Fruits recommandés aux arboriculteurs d'Ontario; (216) L'emballage des pommes; (218) Les oiseaux de l'Ontario; (219) Le kermès San José et le kermès coquille d'hêtre; (220) Paratonnerres; (223) Engrais; (224) Construction des serres; (225) Le porc; (226) Culture de la prune dans l'Ontario; (230) La cerise dans l'Ontario; (231) La culture marchre; (232) Le haricot dans les champs; (235) Mlilot blanc; (237) Le raisin d'Ontario; (238) La chaux et ses usages en agriculture; (239) Les pommes de terre; (240) Maladie microbienne des légumes; (241) La culture de la pêche dans l'Ontario; (242) Les maladies buccales sont une cause de mauvaise santé; (243) Etude de la nature, ou récits des champs; (244) Conseils aux colons de l'Ontario septentrional; (246) Suggestions pour l'alimentation du bétail; (247) Les volailles a la ferme; (248) Taille des arbres; (249) La poire dans l'Ontario; (250) Les insectes qui s'attaquent aux arbres fruitiers; (251) Les insectes qui s'attaquent aux légumes; (252) La conservation des aliments; (253) Le troupeau laitier; (254) Pain de guerre; (255) La tuberculose des volailles; (256) L'hivernage des abeilles; (257) Maladies des arbres fruitiers; (258) Maladies des légumes; (259) Livres sur l'agriculture; (260) Expériences de

culture; (261) Blé et seigle; (262) Betterave à sucre; (263) Champignons; (264) Maladies des organes digestifs des chevaux et du bétail; (266) Fabrication du fromage et du beurre; (267) Approvisionnement d'eau sur la ferme; (268) Grandes cultures; Expériences au C.A.O.; (269) Foin et pâturage, herbe, trèfle, etc.; (270) Concours de légumes; (271) Le ver de la pomme; (272) Avortement contagieux du bétail; (274) Moutons; (275) Direction de la ferme, 1ère partie; (276) Maladies des abeilles; (277) Transports par camions automobiles dans les campagnes; (278) Direction de la ferme, 2e partie; (279) Salles communales; (280) La Luzerne; (281) Amélioration des taureaux. Les publications de ce ministère sont envoyées gratuitement à tous les habitants de la province qui en font la demande. Les personnes qui n'habitent pas la province doivent payer 5 cents pour chaque bulletin et 10 cents pour chaque rapport.

**Instruction publique.**—Rapport annuel du Ministre de l'Instruction Publique. Rapport archéologique. Lois Scolaires, reliure en toile 75 cents, broché 50 cents. Règlements et Programmes des études: Ecoles publiques et écoles séparées. Ecoles intermédiaires; Hautes Ecoles et Collèges; Cours abrégés et examens pour les instituteurs; Cours pédagogiques, en été, à l'usage des instituteurs; Cours pédagogiques, en automne, à l'usage des instituteurs; Ecoles modèles bilingues; Recueil de règlements, cours de l'école normale en 2e classe et certificats pour les écoles maternelles; Agenda officiel du ministère de l'Instruction Publique; Règlements et Instructions relatifs aux écoles techniques, d'apprentissage et d'art; Règlements et Instructions relatifs aux Hautes Ecoles Commerciales, etc.; Règlements et Instructions concernant l'enseignement de l'agriculture et de la science ménagère. Cours d'histoire préparatoire aux examens d'admission au High School. Instructions régissant l'admission aux Hautes Ecoles et les examens de fin d'études des écoles publiques. Instructions ministérielles sur les examens annuels. Morceaux choisis en vue des examens (littérature). Règlements des écoles centralisées. La fusion des écoles rurales. Manuels: L'enseignement de l'anglais aux élèves de langue française, 15 cents; Enseignement des travaux manuels, 40 cents. Lieux communs et dictons, 10 cents. Couture, 20 cents. Composition anglaise, 15 cents; Brochures traitant de l'éducation; Croquis pour aider l'enseignement de l'histoire; Liste de reproductions d'œuvres d'art; Principes de couture, \$2; tables de mathématique, 25 cents; Inspection médicale à l'école. Renseignements concernant les examens d'inspecteur des écoles publiques. Instructions aux Inspecteurs des écoles publiques et séparées sur la répartition des allocations. Conférenciers pédagogiques et liste de ces conférenciers et des sujets traités. Enseignement des travaux manuels et de la science ménagère dans les écoles publiques et séparées, écoles intermédiaires et hautes écoles. Catalogue des livres pour les bibliothèques des écoles publiques et séparées. Catalogue des livres des écoles intermédiaires, High Schools et collèges. Liste des écoles publiques et séparées et des instituteurs. Plans de construction des écoles rurales. Amélioration des terrains scolaires. Annales de bravoure. Le rôle du Canada dans la guerre. Jubilé de la Confédération. Revue de la Bibliothèque de l'Ontario (mensuelle). La Grande guerre, en vers et en prose, 20 cents. Comment la bataille fut gagnée, 20 cents. Changements géographiques, 15 cents. Les jeunes filles canadiennes à l'œuvre, \$1.25.

## MANITOBA.

**Agriculture.**—Rapport annuel. Rapport du Collège Agricole du Manitoba. Rapport de la Division du développement agricole; Brochures: L'Élevage au Manitoba; Les avantages du Manitoba; Le Manitoba; Rapports périodiques sur les récoltes et le bétail; Carte de la province; Agenda du Collège agricole du Manitoba; Le développement de l'agriculture au Manitoba (mensuel); Bulletins: Destruction du laitieron au Manitoba; Races communes de volailles; Comment traiter le jument poulinière et son poulain; Préparation des conserves à froid. Maladies et malaises les plus répandus chez les poulains. Poulailleurs pour la ferme et la ville; Moteur dans la ferme; Amélioration des maisons rurales (un bulletin de plans de maisons); Asperges; Élevage et nourriture des poulets; Traité sur les mauvaises herbes; Protection contre la foudre; Opérations de la Société d'Agriculture; Fabrication du beurre de ferme; Cuisine pratique; Livres pour la ferme et le foyer; La couturière chez elle; Observations sur la destruction de la rouille; L'écumeuse dans la ferme; Les pâturages et le fourrage au Manitoba; Le tout à l'égout pour les

maisons rurales; La rouille et la carie des grains; Leçons de modes; L'Apiculture au Manitoba; Races communes de volailles; Triage à la main et cueillette sur la parcelle d'essai; L'élevage des veaux de lait; Les oiseaux en rapport avec l'agriculture. Buanderie et teinturerie. Chevaux du Manitoba; Le foin et les pâturages au Manitoba; Le troupeau (moutons); Cercles de débats. Circulaires; Le cultivateur et le bœuf de boucherie; Les auxiliaires du service ménager (moyen d'alléger les travaux du ménage); La culture de l'orge; Substances insecticides et microbicides; Conseil à la ménagère pour l'achat des volailles; Une maladie du bétail, le charbon symptomatique; Concours de préparation du sol au Manitoba; Les œufs depuis la basse-cour jusqu'au consommateur; Mode de conservation des œufs; Destruction des vers gris; L'élevage des volailles à la ville; La culture de la luzerne au Manitoba. La crème douce dans la fabrication du beurre; Alimentation des poules pondeuses en hiver. Maladies de la pomme de terre en juillet et août. Critérium des légumes; Le tenthrède de la tige du blé dans l'ouest; Analyse chimique de l'eau consommée dans les fermes.

**Instruction publique.**—Rapport annuel. Opuscule sur le Jour de l'Empire. Bulletin mensuel des écoles. Groupements scolaires. Progrès des Etudes. Rapport annuel du Surintendant des Enfants moralement abandonnés. L'éducation parmi les nouveaux Canadiens.

**Commission Municipale.**—Rapport annuel sur l'Hygiène publique. Informations statistiques sur les municipalités de la province, avec noms et adresses des fonctionnaires et des préposés à l'hygiène, pour chaque municipalité.

**Travaux Publics.**—Rapport annuel, comprenant les rapports sur les institutions publiques.

**Justice.**—Rapport annuel, compris dans les documents parlementaires. Rapports annuels: Commission des Utilités Publiques; Commission des Bonnes Routes; Commission gouvernementale des téléphones.

**Finances.**—Budget.

**Secrétairerie de la Province.**—Rapport annuel.

**Imprimerie Provinciale.**—Gazette du Manitoba. Rapport sur la bibliothèque et le musée. Débats et documents parlementaires. Statuts de la province. Liste des compagnies incorporées ou autorisées en fonctionnement au Manitoba.

**Publicité.**—Bulletin du Service Public du Manitoba (mensuel); Le Manitoba septentrional (mines). Rapport annuel du Commissaire du Manitoba septentrional; Brochures sur les minéraux de Rice Lake, Bear River et des régions de Falcon Lake.

## SASKATCHEWAN.

**Agriculture.**—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture. Rapport annuel des divisions et services divers: Laiterie, Bétail, Culture, Gibier, Statistiques, Expansion du Collège d'Agriculture. Rapports des Commissions: Elévateurs, marchés des grains, crédit agricole, vente du bétail, amélioration de la ferme. Bulletins et opuscules sur le bétail, les grandes cultures, la laiterie, les bâtiments de ferme, méthodes de labour, etc.

**Autres publications.**—Rapports annuels: Ministère de l'Instruction publique; Office du Travail; Ministère des Travaux Publics; Bureau des Commissaires de la Voirie; Département des Affaires municipales; Concours de réparation des chemins; Département du Secrétaire Provincial; Service Public, mensuel.

## ALBERTA.

**Agriculture.**—Récoltes et culture: Préparation du sol; Semence, Préparation de la semence, Semailles; Variété de petits grains propres à l'Alberta; Culture de la semence, Semailles; Variété de petits grains propres à l'Alberta; Seigle d'hiver; Production de la graine de mil ou féole dans l'Alberta; Culture de la pomme de terre; Jardinage; L'emmagasinage des Racines; Mauvaises herbes de l'Alberta; Mauvaises herbes empoisonnant le bétail; La destruction des mulots, rats, campagnols, etc. Bétail et volailles: Le mouton de l'Alberta; En attendant la production du porc; Période de l'allaitement; L'utilité du pâturage dans l'élevage du porc; Les silos de l'Alberta; L'élevage rémunérateur des volailles; Vente coopérative des œufs dans l'Alberta; Recueils ménagers:

Préparation de la viande à la ferme; Causerie à propos du bébé; Mise en conserve, à la maison, des fruits, des légumes et des viandes; Séchage des fruits et des légumes à la maison. Manuel de l'Alberta.

**Ministère de l'Instruction Publique.**—Rapport annuel; Goûters dans les écoles rurales. Publications: (a) Ecoles normales de l'Alberta, (b) Cours d'été pour les instituteurs; (c) Institut Provincial de Technologie et d'Art; Classes du soir pour les adultes; Programme des écoles primaires et secondaires; Bulletin concernant l'enseignement de l'agriculture et du jardinage dans les écoles; Notions premières de musique, d'économie domestique, d'art et d'art manuel, et d'agriculture.

**Ministère de la Santé Publique.**—Rapport annuel; Bulletins du ministère de la Santé Publique; Tuberculose; Laiteries et lait; Désinfection; Des mouches; Maladies infectieuses; Contagiosité de la Tuberculose; Maladies qu'il faut faire connaître; But de la Loi de la Santé Publique; Bulletin d'Hygiène, Vol. I, 1916 (mensuel).

**Procureur général.**—Rapport annuel sur l'enfance abandonnée et les délits juvéniles.

Les autres départements qui publient un rapport annuel sont: la Secrétairerie de la Province; les Affaires municipales; les Travaux Publics; les Chemins de fer et Téléphones; la Trésorerie (section des Assurances); les Comptes Publics et la Commission des Utilités Publiques.

## COLOMBIE BRITANNIQUE.

**Ministère des Terres.**—Bulletins généraux: (1) Comment se réserver des terres; (2) Questions et réponses concernant la Colombie Britannique; (3) La Colombie Britannique au nord de la zone du chemin de fer C. P.; (4) Les pâturages de la Colombie Britannique; (5) La Colombie Britannique au sud de la zone du chemin de fer C. P.; (6) Le littoral de la Colombie Britannique (Plaine continentale); (7) Le littoral de la Colombie Britannique de la passe Toba au détroit de la Reine Charlotte; (8) Le littoral de la Colombie Britannique, du détroit Reine Charlotte au détroit Milbank; (9) Le littoral de la Colombie Britannique, du détroit Milbank au canal Portland; (10) Environs des lacs François-Ootsa (Fort Fraser); (11) Voisinage du chemin de fer G.T.P. (Fort George); (12) Skeena, Kitsumgallum, Kispiox, Lakelse, Kitimat, Bulkely, Nass; (13) Terres déboisées; (14) Ile Vancouver; (15) Iles de la Reine Charlotte; (16) Bureau des Terres de Cranbrook et Fernie; (17) Bureau des terres de Yake et Similkameen; (18) Bureau des terres d'Osoyoos; (19) Bureau des Terres de Nicola; (20) Bureau des Terres de Nelson et Slokan; (21) Bureau des Terres de Revelstoke et Golden; (22) Lac Tatla, Lac Chilko, Anaham, Chilanko, Chilcotin, Euchiniko; (23) Bureau des Terres de Stikine et Atlin; (24) Bureaux des Terres de Hazelton; (25) Peace River—A l'est des Montagnes Rocheuses; (26) Peace River—A l'ouest des Montagnes Rocheuses; (27) Bureau des Terres de New Westminster; (28) Lac François-Ootsa; (29) Rivières Endako et Nechako; (30) Lacs Stuart et Babine. *Division Forestière:* (1) Granges, Granges à multiples usages (1915); (2) Vacheries, glaciers et laiteries (1915); (3) Etables pour bétail (1915); (4) Ecuries pour chevaux (1915); (5) Bergeries (1915); (6) Porcheries et locaux de fumage (1915); (7) Poulailleurs (1915); (8) Greniers à grain; (9) Hangars à instruments aratoires (1919); (9) Silos et caveaux à racines (1915); (10) Habitations des fermiers (1916); (12) Finissage approprié aux bois de la Colombie Britannique (1919); (19) Manufacturiers de produits forestiers de la C.B.; (21) Utilité, propriétés et solidité du bois de construction de la C.B. (1920); (Q) Quels sont vos besoins? La Colombie Britannique peut les satisfaire. Bois dont on doit faire usage; (T.S.) Comment obtenir une coupe de bois de construction. *Division du Pâturage:* (1) Direction du pâturage des Terres de la Couronne (1919); (2) Direction du pâturage et répartition des ranges des Terres de la Couronne (1919); (3) Direction du pâturage coopératif des Terres de la Couronne (1919); (4) Pâturages de la Colombie Britannique (1929); Règlements et renseignements concernant l'usage des pacages publics pour l'élevage du bétail.

**Département des Mines.**—Sur demande, on obtiendra du département des Mines des Rapports Annuels fort substantiels.

**Ministère de l'Agriculture.**—Rapports et Divers: (8) L'Agriculture en Colombie Britannique; (9) Répertoire des aviculteurs; (23) Manuel de la Colombie Britannique; (26) Vallée de Colombia-Kootenay, (2ème édition); (27) Le climat de la Colombie Britannique, (5e édition); (30) Guide des apiculteurs; (59) Statistiques agricoles (1913); (65) Statistiques Agricoles (1914); (76) Statistiques agricoles (1916); (74) Statistiques agricoles (1919); (83) Conservation des Aliments; (54) Manuel des Instituts Féminins; Rapport des Instituts Féminins (1914); Rapport des Instituts Féminins (1915); Règlements régissant les Instituts Féminins; Rapport annuel de l'Institut des Fermiers (1915); Rapport annuel de l'Institut des Fermiers (1916); Minutes des séances du Conseil Consultatif de l'Institut des Fermiers; Conférence du Conseil Consultatif de l'Institut des Fermiers à Smithers; Institut coopératif des Fermiers de la Colombie Britannique; Règles et règlements de l'Institut des Fermiers; Livre de comptes de la Ferme; Rapport du département de l'Agriculture (1915); Rapport du département de l'Agriculture (1916); Rapport du département de l'Agriculture (1917); Rapport du département de l'Agriculture (1919); Rapport des Laitiers de la Colombie Britannique (1915-17); Troisième Concours International de Ponte; (12) Travaux de la Société pomologique de la Colombie Britannique (1919); Rapport de l'Association des foires agricoles (1917); Circulaires *re* Nielle; Circulaires, Ordre en Conseil *re* "Loi du Gibier" pour les secrétaires de l'Institut des Fermiers; Règles et règlements du Bureau de l'Horticulture (1919); Index des apiculteurs de la Colombie Britannique (1920); Liste des publications, ministère de l'Agriculture; Journal Agricole (tirage, 9,000; mensuel). Bulletins: *Béail sur pied et culture mixte.*—(32) Contrôle de la tuberculose bovine en Colombie Britannique; (60) Elevage du porc en Col. Britannique; (66) Silos et ensilage; (67) Alimentation et direction du troupeau laitier; (71) La fabrication du beurre à la ferme (2e édition); (72) Analyse du lait et annotations; (73) Concours de culture et de récolte; (77) Elevage du mouton; (78) Concours pour filles et garçons, 1918; (79) Concours de culture (1918); (80) Elevage du lapin pour la vente (2e édition); (81) Concours pour filles et garçons (1919). *Elevage des volailles, etc.*—(26) L'élevage pratique de la volaille (6e édition); (29) Incubation naturelle et artificielle (3e édition); (49) Volailles pour le marché (3e édition); (74) Elevage et sélection de la volaille pour le commerce. Bulletins-circulaires: (1) Le chou de Siam à mille têtes (2e édition); (5) La cuscute et le tréfle; (10) Soins à donner au lait et à la crème; (13) Production des graines de racines en Colombie Britannique; (14) Emploi de la chaux en agriculture; (18) Les mauvaises herbes, leur identification et leur destruction; (20) Index des producteurs de graines de semence, 1917-18; (22) L'inspection médicale dans les écoles. *Circulaires du département de l'Agriculture:* (14) L'élevage en commun (2e édition); (15) Le cultivateur de la C. Britannique et son silo; (16) Production de la graine de tréfle et de luzerne en Colombie Britannique, 1916; (21) L'ensilage aide la production; (22) Production des denrées à la ville et à la campagne; (24) Nourriture des jeunes enfants; (25) Nourriture des jeunes enfants; (26) Nourriture des jeunes enfants; (27) Conseils aux exposants des foires d'automne; (28) Conseils aux exposants des foires d'automne; (29) Conseils aux exposants des foires d'automne; (30) Le lait, aliment protecteur; (31) Mets au fromage. *Circulaires d'horticulture:* (3) Choix des sols et sites des vergers; (6) Epoches propices aux pulvérisations (révisée en 1920); (8) Emballage des fruits de verger; (11) L'avenir des fruits et des légumes; (14) Irrigation pratique; (19) Propagation et sélection des arbrisseaux de pépinière; (29) Vergers et cultures accessoires; (33) Culture des fruits, rivière Skeena; (48) Exposition de fruits et de légumes (2e édition). Nouvelles séries sur l'horticulture: (31) Le fléau du pêcher; (32) La larve de la racine du chou; (33) Le charançon de la racine du fraisier; (34) Le puceron laguneux de la pomme; (35) Le cynips du cassissier; (36) Le thrips de l'oignon (2e édition); (37) La chenille (importée) du chou; (39) Les pucerons de la pomme; (41) Le kermès coquille d'huître; (42) L'étêtage des arbres fruitiers; (43) Le jardinage dans les terrains vacants des villes; (44) La tavelure de la pomme; (45) L'antrachnose; (46) La culture de l'aubergine et du piment en C.B. (région sèche); (47) La culture du melon et du concombre en C.B.; (48) Serres et couches chaudes pour la production des primeurs; (49) La culture de la tomate en Colombie Britannique; (50) Maladies de la pomme de terre; (51) Les cultures accessoires des vergers. (52) Maladies des fruits à noyau de la Colombie Britannique; (53) Choix des sols et sites des vergers; (54) Culture du mûrier de Logan; (55) Culture du framboisier; (60) Emondage des arbres fruitiers; (61) Fabrication de la chaux sulfurée de ménage,

1920. *Circulaires sur la volaille*: (2) La Tuberculose des volailles; (4) Elevage des dindes (2e édition); (11) Le poulailler du citadin (3e édition); (12) Elevage des oies; (15) Les canards rémunérateurs; (19) Rations des volailles (2e édition); (24) Sélection des volailles; (25) Conseils d'incubation; (26) Contamination du sol.

NOTA.—Des exemplaires de ces ouvrages seront envoyés gratuitement aux personnes qui en feront la demande au ministère de l'Agriculture, Division des Publications, Victoria, C.B.

### TERRITOIRE DU YUKON.

Travaux du Conseil Territorial et documents officiels. Ces documents officiels contiennent les rapports des fonctionnaires des Territoires, notamment ceux du Surintendant des Travaux, du préposé à l'Hygiène, du Vérificateur de l'or, de l'Inspecteur en chef des Patentes et du Surintendant des Ecoles. Budget.

Les rapports du Commissaire de l'or, de l'Agent des terres et des forêts domaniales et du Contrôleur et directeur de l'arpentage et du cadastre sont contenus dans le rapport annuel du ministre de l'Intérieur, d'Ottawa. Une brochure, "Le Territoire du Yukon, son histoire et ses ressources", est publiée par le ministère de l'Intérieur.

### XIII.—LÉGISLATION ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1920.

Les pages qui vont suivre résumant toutes les lois passées à la quatrième session du treizième Parlement du Canada, qui s'est ouverte à Ottawa le 26 février 1920, et s'est terminée le premier juillet de la même année, lesquelles comprennent 73 lois d'intérêt général et 130 lois d'intérêt local ou particulier; parmi ces dernières on compte 8 lois concernant les chemins de fer, 17 relatives aux compagnies d'assurances, 5 à d'autres compagnies et enfin 100 lois prononçant des divorces.

**Lois de Finance.**—Quatre budgets ont été successivement votés au cours de la session, sous les chapitres 1, 2, 22 et 73, les deux premiers se rapportant à l'exercice budgétaire 1921 et les chapitres 22 et 73 ouvrant des crédits supplémentaires pour 1920 et 1921. Les crédits pour 1920-21 se sont élevés à \$451,949,400 et pour 1919-20 à \$19,051,199. Le chapitre 73 met à la disposition du gouvernement une somme de \$218,112,835 déjà votée en 1919-20, mais non employée. Au nombre des crédits les plus importants se trouvent \$27,081,737 pour les pensions, \$48,611,077 pour un prêt à consentir au chemin de fer Canadian Northern, \$50,017,000 pour avances aux soldats s'établissant à la campagne, \$34,000,000 dans le budget principal de 1921 et \$8,993,868 dans le budget supplémentaire de 1919-20, pour couvrir les dépenses du rétablissement des soldats dans la vie civile, enfin \$38,463,300 pour diverses dépenses de démobilisation. Le chapitre 36 modifie la Loi de la Taxe de Guerre sur les bénéfices, en exemptant de taxes les bénéfices réalisés pendant l'année 1920 et n'excédant pas 10 p.c. du capital employé. Les bénéfices de 10 p.c. à 14 p.c. paieront 20 p.c., ceux de 15 à 20 supporteront une taxe de 30 p.c., ceux de 20 à 30 une taxe de 50 p.c., enfin ceux excédant 30 p.c. une taxe de 60 p.c. Toute maison de commerce, compagnie ou entreprise ayant un capital de \$25,000 à \$50,000 doit supporter une taxe de 20 p.c. sur l'excédent de ses bénéfices au delà de 10 p.c. du capital. Il en sera de même quant aux bénéfices réalisés en 1917, 1918 et 1919, par les

maisons de commerce dont le capital est inférieur à \$50,000, si 20 p.c. au moins de leurs bénéfices dérivent de fabrications de guerre. Le chapitre 44 amende la Loi du Tarif des Douanes de 1907, en exemptant certains livres et les clichés servant à leur impression, ainsi que les machines à écrire, spécialement adaptées à l'usage des aveugles. Le chapitre 45 autorise l'emprunt d'une somme de \$340,000,000 à appliquer aux dépenses de démobilisation et qui s'ajoutera à celle déjà votée par la Loi des Crédits de Démobilisation. Le chapitre 49 amende la Loi de l'Impôt de Guerre sur le revenu dans les détails suivants: (1) le ministre est autorisé à déterminer les pertes et déficits; (2) les dividendes et les bonis distribués aux actionnaires sont soumis à la taxe; (3) les revenus d'une succession indivise, s'accumulant avant tout partage, tombent sous le coup de la taxe; (4) la taxe et la surtaxe sur les revenus de \$5,000 et plus sont augmentées de 5 p.c.; (5) le contribuable doit payer au moins un quart de la taxe en faisant sa déclaration, le surplus devant être payé en trois versements, échelonnés de deux mois en deux mois, avec intérêt à 6 p.c.; (6) des peines sévères sont édictées contre les défaillants. Le chapitre 52 amende la Loi du Revenu de l'Intérieur en quelques légers détails. Le chapitre 71 modifie la Loi du Revenu spécial de Guerre de 1915, en imposant l'obligation du timbre spécial ou bien en modifiant la forme d'apposition de ce timbre sur les billets et lettres de change, sur les bordereaux de banque et notifications de découvert, les chèques, les ventes ou transferts de valeurs, etc.; la nouvelle loi impose de nouveaux droits d'accise sur certaines catégories de marchandises variant de 3 p.c. à 50 p.c., selon la valeur des marchandises ou l'usage auquel elles sont destinées, ainsi que des droits spécifiques sur certains liquides; enfin une taxe de 1 p.c. est imposée sur les ventes faites par les fabricants et les négociants en gros. Le chapitre 10 amende la Loi des Douanes.

**Agriculture.**—Le chapitre 3 modifie certains articles de la Loi sur les épizooties et le chapitre 28 intitulé "Loi sur le Miel" de 1920, interdit la falsification du miel. Le chapitre 40 constitue la Commission des Blés du Canada, devant se composer de douze membres au maximum, dont seuls le président et le vice-président recevront un traitement, les autres membres n'ayant droit qu'à une indemnité de présence aux séances et au remboursement de leurs dépenses. Cette commission devra faire les recherches et investigations utiles pour constater les approvisionnements de blé et s'enquérir des conditions de vente. Ses attributions s'étendent à la livraison, l'achat, l'entrepôt, le transport, etc., du blé, à fournir des grains de semence et à contrôler au moyen de permis ou autrement, l'exportation de la farine et la disposition du blé au Canada. La Commission a aussi le pouvoir de réglementer la nomination de représentants, soit au Canada, soit outre-mer, d'engager des employés et de prendre toutes mesures utiles pour la mise à exécution de la loi qui la crée. Le chapitre 47 régularise la vente et l'inspection de la provende animale.

**Commerce.**—Le chapitre 34 modifie la Loi des Faillites en définissant la signification des mots "débiteur" et "créancier", employés dans cette loi; en donnant la priorité à toutes ordonnances de séquestre

et cessions autorisées sur les saisies-arrêts, saisies-exécution, etc.; en prononçant la nullité des cessions, transports, etc., de nature à créer une situation privilégiée en faveur d'un créancier; en fixant la modalité de la distribution des dividendes aux créanciers de la faillite; en ordonnant que les biens indivis entre deux associés seront le gage des dettes de la société et leurs biens propres, le gage de leurs créanciers individuels; en imposant une pénalité contre les faillis non libérés obtenant fallacieusement un crédit d'au moins \$500 ou bien ouvrant un nouveau commerce sous un nom trompeur. Le chapitre 35 amende la Loi des Chambres de Commerce en déclarant valide l'association, dans les intérêts du commerce, de 30 personnes au moins, lesquelles sont tenues d'envoyer au Secrétaire d'Etat un memorandum d'association; toute Chambre de Commerce actuellement existante est autorisée à solliciter le bénéfice de cette loi; chaque Chambre de Commerce est tenue d'envoyer au Secrétaire d'Etat un rapport sommaire de ses opérations avant le premier juin de chaque année. Le chapitre 53 amende la Loi de l'Inspection et de la Vente, en ce qui concerne la vente des fruits et baies. Le chapitre 14 modifie la Loi des Compagnies de Prêts en soumettant à l'inspection les opérations de ces compagnies et en exigeant un rapport des résultats de cette inspection par le Directeur général des Assurances. Le chapitre 21 amende la Loi des Compagnies Fiduciaires, en exigeant une inspection et un rapport similaires.

**Service Civil.**—Le chapitre 7 amende la Loi de l'Assurance du Service Civil, en étendant le bénéfice de cette loi aux fonctionnaires du Service Naval; en augmentant le maximum de l'assurance, porté de \$5,000 à \$10,000, et en accroissant les pouvoirs du Ministre en vue de l'application de cette loi. Le chapitre 8 modifie la loi concernant les pensions et le fonds de retraite du Service Civil, en portant de 4 p.c. à 5 p.c. le taux de l'intérêt payé par l'Etat sur les retenues qu'il effectue. Le chapitre 41 modifie la Loi du Service Civil de 1918 et son amendement de 1919, en disposant qu'un emploi temporaire exercé hors du Canada pourra durer 90 jours; en ordonnant qu'un fonctionnaire ou employé ayant démissionné pour prendre part à la guerre, demeure éligible au même emploi, aux appointements qu'il recevait au moment de sa démission ou bien aux appointements minima de sa classe, si ceux-ci sont plus élevés; en déclarant que les employés temporaires ne peuvent être admis à une augmentation de traitement; en ratifiant la classification du Service Civil et en lui donnant force de loi à partir du premier avril 1919, avec dérogation à l'égard des fonctionnaires et employés nommés ou promus depuis cette date; d'autre part, les retraités et les ouvriers qui travaillent au taux nominal des salaires, ne peuvent bénéficier de l'effet rétroactif de la loi. Les jours fériés de l'administration sont réduits au nombre de huit, outre les dimanches et les jours de fêtes fixés par proclamation. Le chapitre 67 pourvoit à la mise à la retraite obligatoire des fonctionnaires et employés ayant atteint l'âge de 65 ans et, facultativement, de ceux de moins de 65 ans qui n'accomplissent pas un service efficace, le droit d'appel étant accordé à ceux-ci; un préavis de 30 jours doit être donné aux uns et aux autres. Les fonctionnaires



et employés de 45 à 59 ans, ayant plus de 20 ans de service et ceux de 60 ans ayant 10 ans de service recevront une retraite annuelle de 10-60e de la moyenne du traitement annuel des trois dernières années de service, plus 1-60e pour chaque année supplémentaire, mais sans excéder 30-60e de la moyenne de leur traitement; ceux qui n'ont que 5 ans de service recevront (a) s'ils ont plus de 55 ans, une somme égale à un mois d'appointements pour chaque année de service, avec maximum de huit mois, (b) s'ils ont 50 ans révolus, un mois d'appointements par deux années de service, avec maximum de six mois; (c) s'ils ont 45 ans révolus, un mois par quatre ans de service, avec maximum de 4 mois. Ces indemnités sont susceptibles d'être augmentées en cas d'infirmités. Cette loi ne produira ses effets que jusqu'au premier juillet 1921.

**Cours monétaire.**—Le chapitre 9 amende la Loi du Cours Monétaire de 1910, en fixant l'étalon de la monnaie d'or à 900/1000 et en portant celui de la monnaie d'argent, de 925/1000 à 800/1000. Le poids des pièces d'argent de un dollar devra être de 360 grains et celui des autres pièces, dans la même proportion; les anciennes pièces d'argent en circulation continuent à avoir cours légal.

**Elections.**—Le chapitre 46 est la Loi des Elections Fédérales. Parmi les 101 articles qui la composent, on peut citer entre les plus importants: l'article 4, ordonnant aux imprimeurs et éditeurs de mettre leurs noms sur les annonces électorales; l'article 5, qui interdit aux compagnies de souscrire à un fonds électoral; l'article 11, qui interdit aux non électeurs de briguer les suffrages en faveur des candidats; l'article 12, qui prohibe le transport gratuit des électeurs aux bureaux de scrutin; l'article 13, qui défend de rembourser aux électeurs leurs dépenses, salaires perdus, etc.; l'article 15, obligeant les patrons à accorder à leur personnel une heure pour voter; l'article 18, abolissant la fonction de greffier de la Couronne en Chancellerie; l'article 29, fixant les qualités requises pour être électeur, à savoir: sujet britannique de l'un ou l'autre sexe, âgé de 21 ans révolus et demeurant au Canada depuis au moins 12 mois et résidant dans la circonscription électorale, au moins depuis les deux mois précédant immédiatement l'émission du bref d'élection; en ce qui concerne les naturalisés, la naturalisation doit leur être propre, celle du mari n'autorisant pas la femme à voter; l'article 30 traitant de l'incapacité de certains citoyens à voter, à savoir: les juges, le directeur général des élections, les prisonniers ou internés de certaines institutions et les personnes privées de leurs droits politiques ou bien ayant subi une disqualification temporaire; l'article 35, énumérant les personnes inaptes à remplir les fonctions d'officiers d'élection et celles qui peuvent se récuser, à savoir: les membres du Parlement, le clergé, les juges, les criminels et les aubains. Les Indiens qui ont servi dans l'armée canadienne d'outre-mer peuvent voter, s'ils ne sont pas frappés d'une disqualification spéciale.

**Hygiène.**—Le chapitre 27, concernant les aliments et les drogues, définit la falsification et les fausses marques des aliments et des drogues, exige qu'une drogue soit conforme au type de force, de qualité et de pureté défini dans la dernière édition de la pharmacopée

britannique, à moins qu'elle n'ait été fabriquée sous l'empire d'un autre codex, qui serait indiqué; la loi pourvoit aussi à l'analyse et à l'inspection des aliments et des drogues et autorise le Conseil des Ministres et le Ministre à édicter des décrets et règlements pour l'application de la loi. Le chapitre 31 amende la Loi de l'Opium et des Narcotiques, s'oppose à tout usage impropre de ces drogues et déclare illicite la vente de tout remède ou préparation contenant de l'opium, de la morphine, de l'héroïne ou de la codéine et qui serait administré à un enfant de moins de deux ans.

**Affaires Indiennes.**—Le chapitre 50 amende la Loi des Sauvages, en ce qu'il accorde au gouvernement la faculté d'établir des externats, des écoles industrielles ou des pensionnats à l'usage des enfants sauvages, et à transporter ces enfants aux écoles; le chef et le conseil de toute tribu indienne ont le droit d'inspecter ces écoles. Les enfants sauvages de 7 à 15 ans sont impérativement tenus de fréquenter l'école; il est pourvu à la nomination d'officiers de surveillance pour assurer l'exécution de cette disposition. Sur le rapport du surintendant général, le Conseil des ministres peut émanciper des Indiens des deux sexes âgés de plus de 21 ans et, après leur émancipation, leur délivrer des lettres patentes, constituant un titre à la propriété des terres qu'ils occupent. Cette émancipation peut également être accordée aux Indiens n'appartenant à aucune bande ou tribu et non compris dans les traités. Le chapitre 51, statuant sur la solution des différends existant entre le gouvernement fédéral et le gouvernement de la Colombie Britannique, relativement aux terres et à certaines autres affaires des sauvages de la dite province, donne pouvoir au Conseil des Ministres de solutionner ces difficultés.

**Justice.**—Les chapitres 18 et 68 modifient la Loi de la Police Montée, le chapitre 18 investissant le Commissaire de la Police Montée des pouvoirs jusque-là exercés par le Commissaire de la Police Fédérale et pourvoyant à l'octroi d'une pension à un policier infirme, après 10 ans de service. Le chapitre 24 corrige la version française du code criminel. Le chapitre 43 amende le code criminel, en ajoutant à la liste des crimes et délits graves, justiciables de la cour d'assises, le port d'armes à feu sans permis, la séduction des filles de 16 à 18 ans ou des filles et femmes âgées de moins de 21 ans, lorsque cette séduction est exercée par leur patron; la peine du fouet est ajoutée à celle du pénitencier dans les cas de viol; la peine de 5 ans de prison est infligée au séducteur d'une fille de 14 à 16 ans. Le chapitre 26 amende la Loi de la Cour de l'Echiquier en ce qui concerne la composition de cette cour, les pouvoirs et attributions du président et du juge, etc. Le chapitre 32 modifie la Loi de la Cour Suprême, en accordant à cette cour une juridiction d'appel au civil et au criminel dans tout le Canada. Peuvent être portés devant cette cour, les jugements rendus par les cours de dernier ressort et même par les tribunaux de première instance, lorsque le litige porte sur une somme supérieure à \$2,000. Le chapitre 56 amende la Loi des Juges; dorénavant, le président d'un tribunal se trouve englobé dans la définition du mot juge. Les traitements des juges de la Cour Suprême seront de \$15,000 pour le juge en chef et de \$12,000 pour les cinq juges puinés, celui du président de la Cour de l'Echiquier du Canada, de

\$10,000 et du juge puiné de \$9,000. Les traitements des juges en chef des cours supérieures de chaque province seront de \$10,000 et ceux des juges puinés de \$9,000; le traitement du juge de la cour territoriale du territoire du Yukon sera de \$7,000. Un membre canadien du Comité Judiciaire du Conseil Privé, siégeant à une session de ce comité, sera remboursé de ses dépenses de voyage et frais de séjour, qui ne pourront toutefois excéder \$3,000. Les traitements annuels des juges des cours de circuit, de comtés et de districts sont élevés de \$1,000.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 11 amende la Loi des Terres fédérales en permettant l'émission de lettres patentes aux colons n'ayant pas une connaissance suffisante de l'anglais ou du français, mais s'étant conformés aux autres conditions. La même loi permet l'aliénation d'une parcelle invendue des terres des écoles, après évaluation par un fonctionnaire du ministère de l'Intérieur.

**Travail.**—Le chapitre 25 modifie la Loi de Coordination des Bureaux de placement, en obligeant toute personne ou maison de commerce à un rapport écrit contenant les renseignements nécessaires à l'application de cette loi; le ministre reçoit le pouvoir de prélever sur les deniers octroyés à une province, toutes sommes d'argent qu'il juge nécessaires à l'établissement de bureaux de placement, lorsque le gouvernement provincial a négligé d'en créer, ces sommes ne devant pas excéder la moitié du coût de l'entretien de ces bureaux. Le chapitre 29 amende la Loi des Enquêtes en matière de différends industriels, de 1907, en précisant la qualité des signataires des demandes d'arbitrage et des déclarations solennelles les accompagnant; lorsqu'il s'agit d'un syndicat ouvrier, les deux dirigeants de ce syndicat qui signeront cette demande, devront y être autorisés par écrit, par la majorité de ses membres et, si cette autorisation est obtenue par un vote de l'assemblée, cette assemblée sera convoquée au moins trois jours à l'avance et le vote s'exprimera par bulletin. Les patrons et les employés feront connaître au moins trente jours à l'avance leur intention respective de modifier les conditions du travail au point de vue des salaires et des heures et, si un différend s'élève à raison de cette intention, les relations des parties ne doivent subir aucun changement jusqu'à la sentence de la cour d'arbitrage. Le ministre peut, lorsqu'il en est requis et même de son propre mouvement, constituer un conseil d'arbitrage ou bien recommander une enquête.

**Mines.**—Le chapitre 17 modifie la Loi de l'inspection du pétrole et du naphte en élevant la densité. Le chapitre 42 ratifie les arrêtés du conseil concernant le directeur des exploitations houillères, maintient les pouvoirs et attributions de ce fonctionnaire et confirme les ordres émanant de lui. Le chapitre 72 amende la Loi Minière du Yukon, en ce qu'elle autorise le Commissaire de l'Or à accorder des baux d'un an aux prospecteurs de mines dans la région du Yukon, renouvelables pour deux périodes additionnelles d'un an chacune; le loyer du claim sera de \$25 par mille ou par fraction de mille. Si le propriétaire d'un claim est un ancien militaire et s'il se trouvait, pour cause d'incapacité physique découlant de la guerre, dans l'impossibilité d'exécuter sur son claim les travaux exigés, le Commissaire pourra étendre jusqu'au mois de juillet 1922 le délai à lui accordé.

**Chemins de fer.**—Le chapitre 39, connu sous le nom de Loi des Chemins de Fer nationaux du Canada de 1920, autorise le réseau du Canadian Northern à construire trois embranchements, l'un partant de Prince Albert, Saskatchewan, et se dirigeant vers le nord, l'autre partant de la ligne principale de ce réseau et se dirigeant vers le nord jusqu'à Meeting-Lake et le troisième partant de l'embranchement Maryfield et se dirigeant vers le sud-ouest. Le chapitre 65 amende la Loi des Chemins de fer de 1919, en excluant certains chemins de fer du caractère d'utilité publique. Le chapitre 66 est un autre amendement à la Loi des Chemins de Fer de 1919, qui augmente les pouvoirs de la Commission des Chemins de Fer relativement aux approvisionnements de combustible. Le chapitre 13 confirme la convention du 8 mars 1920, intervenue entre le gouvernement fédéral et la Compagnie du Grand Tronc, pour l'acquisition par la Puissance du capital-actions dudit réseau à l'exclusion des obligations garanties, à quatre pour cent.

**Irrigation, assèchement, conservation et production.**—Le chapitre 55 modifie les Lois sur l'Irrigation de 1906 et 1908, en ordonnant que certaines de leurs dispositions produiront leurs effets rétroactivement, à partir de 1894; dorénavant, aucune concession de terrain ne confère au concessionnaire le droit aux eaux, les sources elles-mêmes demeurant propriété nationale. Le Ministre pourra accorder à toute personne qui en fera la demande, le droit à l'usage des travaux d'irrigation faits par autrui, dans le but d'obtenir une répartition équitable de l'usage économique des eaux d'irrigation, lorsque cet usage n'est pas de nature à préjudicier à celui du premier occupant. Le chapitre 57 interdit la fabrication et la vente du sucre et du sirop d'érable falsifiés, ou bien inférieurs à l'étalon établi par la Loi sur les Aliments et les Drogues de 1920. Le chapitre 60 modifie la Loi du Gibier du Nord-Ouest, spécialement en autorisant le gouvernement à créer des refuges pour le gibier.

**Etablissement des soldats sur le sol.**—Le chapitre 19 modifie la Loi d'Etablissement des soldats de 1919; tout d'abord, en spécifiant que le mot " colon " s'applique exclusivement aux personnes du sexe masculin, puis en exigeant une garantie supplémentaire des avances aux soldats. Cette loi autorise la Commission à fixer, de son propre gré, les délais de remboursement des avances ayant pour objet l'achat de terres incultes, de bétail et de matériel agricole, à déterminer la nature des terres et à exiger le remboursement du prix des grains de semence et de provende animale ou des avances faites pour l'acquittement des impôts et des primes d'assurance. Le colon endetté envers la Commission est tenu d'assurer ses biens contre l'incendie en faveur de la Commission. Le chapitre 54 crée le droit à l'assurance sur la vie, en faveur des soldats démobilisés et ce, jusqu'au premier septembre 1922. L'assurance peut être contractée sans examen médical préalable. Pour une assurance de \$1,000, payable au décès, une personne âgée de 18 ans paiera une prime mensuelle de \$1.04; la prime varie selon l'âge de l'assuré et le mode de paiement adopté. Si le bénéficiaire d'une assurance, au décès de l'assuré, a droit à une pension de guerre, la valeur capi-

talisée de cette pension sera déduite du montant de l'assurance et on remboursera au bénéficiaire, avec intérêt à 4 p.c., la proportion des primes payées sur la somme ainsi déduite. L'assurance est incessible et insaisissable.

**Navigation.**—Le chapitre 5 modifie la Loi de la Marine Marchande, quant aux conditions requises pour l'obtention des certificats de navigation des capitaines et des seconds. La même loi est également modifiée par le chapitre 6, prescrivant de nouvelles règles relatives à l'inspection des navires à vapeur et obligeant le propriétaire de tout bâtiment à vapeur, enregistré au Canada, à payer un droit annuel. Enfin, un autre amendement à la même loi résulte du chapitre 38, qui traite de la situation des marins malades et indigents; le Ministre est autorisé à louer et aménager des locaux pour y installer des hôpitaux et, de plus, des soins temporaires seront accordés aux marins naufragés et sans ressources; les capitaines peuvent envoyer leurs matelots malades à l'un des hôpitaux maritimes, où ils seront gratuitement admis; les marins en détresse y trouveront aussi un refuge. Le chapitre 70 pose les bases des conditions à remplir par les chantiers de constructions navales, afin de recevoir une subvention de l'Etat, pour la construction de vaisseaux de 3,000 tonnes et plus.

**Traité avec la Bulgarie.**—Le chapitre 4 a pour objet la mise en vigueur au Canada du traité de paix intervenu entre les Alliés et la Bulgarie.

**Lois diverses.**—Le chapitre 15 confirme un contrat conclu entre le gouvernement canadien et la cité d'Ottawa, fixant le quantum des redevances annuelles payables par le gouvernement à la cité d'Ottawa. Aux termes de cette convention, le gouvernement s'engage à payer annuellement \$75,000, pendant cinq ans, à partir du premier juillet 1919, laquelle somme s'ajoute à celle de \$150,000 accordée en 1919, pour une durée de dix ans, à la Commission d'Embellissement d'Ottawa, affranchit le gouvernement canadien de toutes taxes et redevances quelconques, résultant de l'approvisionnement d'eau, de l'arrosage des rues, de la protection contre l'incendie, etc. Le gouvernement s'engage également à entretenir et réparer certains ponts et trottoirs et à supporter sa quote-part des taxes d'améliorations locales. Les dispositions antérieures exemptant les fonctionnaires et employés de l'Etat de l'impôt municipal sur le revenu sont annulées. Le chapitre 16, relatif à l'Hôtel des Monnaies, porte de \$110,000 à \$200,000 les crédits de cette institution. Le chapitre 20 abroge le paragraphe 2 de l'article 5, de la loi de 1919 sur l'Enseignement Technique. Le chapitre 30 apporte quelques modifications à la Loi sur la Margarine. Le chapitre 33 modifie la Loi de l'Amirauté, en autorisant le gouverneur en conseil, à nommer des juges suppléants. Le chapitre 59 rétablit, en la modifiant, la loi de 1914 sur la Naturalisation. Le gouverneur en conseil est autorisé à révoquer les certificats de naturalisation dans certaines circonstances et sur rapport du Secrétaire d'Etat; la loi dispose également, qu'aucune naturalisation ne pourra être conférée aux sujets des puissances ennemies pendant les dix années suivant la

fin de la guerre. Le chapitre 62 modifie la Loi des Pensions; une pension sera due dans les cas de réapparition d'une blessure ou maladie que l'on croyait guérie. Tous les militaires des armées canadiennes de terre et de mer, victimes d'une infirmité totale ou partielle, sont classés en 20 catégories d'invalidité comportant 10 rangs ou grades. Les hommes classés dans la première catégorie, c'est-à-dire ceux qui sont complètement invalides, et qui étaient simples soldats, recevront une pension annuelle de \$600, plus un boni de \$300 s'ils résident au Canada et de \$120 s'ils résident hors du Canada; cette pension s'élève à \$2,700 pour les commodores, généraux de brigade et autres grades supérieurs. Une pension additionnelle de \$300 est accordée aux invalides de la première catégorie s'ils sont mariés, plus \$180 pour un enfant, \$144 pour le second enfant et \$120 pour chaque enfant à partir du troisième. Comme celle de l'invalidé lui-même, la pension des femmes et des enfants varie avec les catégories d'invalidité. En cas de décès d'un pensionné simple soldat, sa veuve ou ses parents dont il était le soutien reçoivent une pension de \$480 et un boni de \$240. Le chapitre 64 modifie la Loi des Postes et porte de 5 à 10 cents le droit à payer pour la recommandation d'une lettre. Le coût du transport des journaux et publications périodiques est augmenté; les hebdomadaires doivent être transmis franco de port jusqu'à 40 milles du lieu de leur publication; les quotidiens ou bi-hebdomadaires doivent payer  $\frac{3}{4}$  de cent par livre, à partir du premier janvier 1921, et un cent et demi par livre à partir du premier janvier 1922. Le chapitre 69 modifie la Loi des Traitements et la Loi du Sénat et de la Chambre des Communes; le traitement du premier ministre est porté à \$15,000 par an; celui des autres ministres à \$10,000 par an et celui du Solliciteur Général à \$7,000. Les présidents des deux Chambres reçoivent \$6,000 et le vice-président \$4,000. L'indemnité sessionnelle est portée à \$4,000. Le leader de l'opposition se voit attribuer \$10,000, outre son indemnité de député.

#### LÉGISLATION PROVINCIALE, 1920.

Nous donnons ci-dessous une analyse des principales lois passées par les législatures provinciales, au cours des sessions tenues entre janvier et mai 1920: 10 Geo. V (Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique); 10-11 Geo. V (Ile du Prince-Edouard et Nouvelle-Ecosse).

**Lois découlant de la guerre.**—Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 23 oblige un soldat à produire son certificat de libération pour obtenir son inscription sur la liste des électeurs municipaux et le chapitre 47 accorde à tout militaire démobilisé la concession gratuite d'un lot de terre dans la zone de Bluebell. Dans Ontario, le chapitre 16 amende la Loi du Retour à la Terre des soldats et des marins, en fixant la modalité de l'audition des plaintes des colons et en permettant des allocations de fonds en faveur des colons nécessiteux; le chapitre 29 amende la Loi fondant la Commission de l'Aide aux Soldats, en créant des asiles pour les enfants des militaires et d'autres moyens de secours. Au Manitoba, le chapitre 125 amende

certaines articles de la Loi du Moratorium en matière de taxes, en faveur des ex-militaires. Dans l'Alberta, le chapitre 4 modifie la loi de 1918, exemptant d'impôts le foyer des soldats. En Colombie Britannique, le chapitre 84 amende certains articles de la Loi traitant du Homestead des Soldats et le chapitre 85 modifie certaines dispositions de la Loi de la Terre aux Soldats.

**Agriculture.**—Dans l'Île du Prince-Edouard, le chapitre 16 accorde des subventions annuelles aux institutions agricoles régulièrement organisées; il permet également l'emploi d'une somme n'excédant pas \$5,000 par an, à l'octroi de subventions aux sociétés agricoles. En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 37 met à la disposition de l'exécutif une somme de \$20,000 pour le versement de subventions aux sociétés agricoles dûment organisées. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 81 autorise la Société Agricole n° 41, à procéder à une émission d'obligations, qui seront garanties par la ville de Woodstock. Dans Québec, le chapitre 25 fixe la valeur des actions des sociétés coopératives agricoles et limite le nombre des actions que peut posséder l'un de leurs membres. La même loi réglemente le mode de représentation des membres aux assemblées des associations et impose à celles-ci l'obligation d'envoyer, chaque année, copie de leur bilan aux autorités provinciales. Le chapitre 122 autorise les directeurs de la Société Coopérative Agricole des Fromagers de Québec à changer le nom de cette société, qui s'appellera désormais "Coopérative Centrale des Agriculteurs de Québec", fixe le capital de la société au minimum de \$1,000,000, divisé en actions de \$10 et réglemente les émissions, la nature des actions, l'éligibilité des membres; enfin, cette loi définit les pouvoirs de la société quant aux opérations commerciales, de propagande et de publicité en matière d'agriculture. Dans Ontario, le chapitre 28 amende la Loi des Sociétés Agricoles, en autorisant les municipalités à passer des règlements permettant à celles-ci l'usage des édifices municipaux; le chapitre 54 autorise la province à favoriser la vente de certains produits agricoles par les associations coopératives, au moyen d'un prêt ne devant pas excéder cinquante pour cent de la valeur des biens donnés en gage. Au Manitoba, le chapitre 1 modifie la Loi des Sociétés Agricoles, en donnant pouvoir à ces associations d'emprunter de l'argent pour leurs besoins et d'hypothéquer leurs biens à la garantie de ces emprunts; le chapitre 43 autorise les municipalités à contracter des emprunts. En Saskatchewan, le chapitre 9 définit les attributions du ministère de l'Agriculture; le chapitre 34 vient au secours des districts en voie de colonisation; le chapitre 45 amende la Loi des Sociétés Agricoles, en changeant le nombre des directeurs d'une société; le chapitre 46 traite de la fabrication des produits laitiers; le chapitre 47 régit les animaux égarés; le chapitre 51 impose l'obligation de la patente et réglemente le commerce des courtiers en produits agricoles; le chapitre 52 traite de l'achat et de la vente des œufs; les chapitres 58 et 72 amendent la Loi qui régit les Compagnies Coopératives d'Élévateurs et les Crèmeries Coopératives; le chapitre 65 modifie la Loi des Instruments aratoires de 1917; le chapitre 48 amende la Loi sur les mauvaises herbes; le chapitre

49 alloue une prime à la destruction des loups. Dans l'Alberta, le chapitre 4 amende la Loi traitant des Sociétés Agricoles, possédant un matériel automobile de traction, particulièrement en ce qui concerne les subventions gouvernementales. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 3 modifie la Loi sur l'Agriculture de 1915, en permettant au gouvernement de subventionner les Instituts Féminins et les Instituts des Fermiers, et en réglementant le fonctionnement des associations débitrices du gouvernement.

**Forêts.**—Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 30 amende la Loi Forestière de 1918, en prescrivant un examen préalable pour le personnel forestier, en ouvrant un crédit pour l'application de cette loi et en imposant une taxe sur les détenteurs de permis de coupe de bois. Dans Québec, le chapitre 21 établit des pénalités frappant la coupe de bois sans permission. Le chapitre 24 modifie la Loi de 1919, en y ajoutant certains articles traitant spécialement de la saisie du bois coupé sans permis. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 44 ou Loi Forestière de 1920, augmente le taux de la taxe de protection forestière et règle l'octroi de patentes, les droits régalien, le pesage du bois, etc.

**Négoce.**—Dans l'Île du Prince-Edouard, le chapitre 11 précise la nature des sociétés commerciales, les relations des associés les uns envers les autres ou avec les personnes traitant avec eux, les conséquences résultant de la dissolution des sociétés, l'enregistrement des sociétés et l'effet du défaut d'enregistrement; le chapitre 13 traite des marchandises en la possession des agents et dépositaires, de la disposition de ces marchandises par ces agents, par les vendeurs et les acheteurs de ces marchandises, ainsi que du droit de propriété à ses différentes phases. Dans Ontario, le chapitre 40 ou Loi sur la vente des marchandises de 1920, codifie les dispositions antérieures relatives à la vente des marchandises. Parmi les nombreuses dispositions des six parties de cette loi, on peut mentionner les suivantes:

(1) Obligation de la part des mineurs et des incapables de payer les dettes contractées par eux pour leur subsistance; (2) reconnaissance de la validité d'un contrat de vente écrit ou verbal, ou partiellement écrit et partiellement verbal, ou résultant simplement d'une prise de possession; toutefois, si la valeur des marchandises atteint ou dépasse quarante dollars, la vente sera réputée inexistante, à moins que l'acheteur n'ait accepté partie des marchandises ou se soit engagé personnellement et par écrit à en faire l'achat; (3) annulation d'une vente si les marchandises qui en font l'objet périssent par cas de force majeure avant que l'acquéreur n'en ait pris livraison; (4) énumération de 7 CONDITIONS, (dont l'inexécution rend le contrat de vente inexistant) et de 4 GARANTIES (dont la violation rend les parties susceptibles de dommages et intérêts, sans pour cela annuler la vente) formant l'essence même d'un contrat; parmi celles-ci figure la condition sous-entendue que le vendeur a le droit de vendre les marchandises et une garantie tacite que l'acheteur jouira de ces marchandises en bon père de famille et que celles-ci sont exemptes de toutes hypothèques ou charges quelconques, en faveur d'un tiers autres que celles déclarées à l'acheteur ou connues de lui au moment



du contrat; (5) lorsque des marchandises sont vendues par une personne à qui elles n'appartiennent pas et sans le consentement de leur propriétaire, l'acheteur n'acquiert d'autre titre à la propriété de ces marchandises que celui qu'avait le vendeur; (6) les dispositions de cette loi ne s'appliquent pas aux ventes d'immeubles, ni aux emprunts hypothécaires, ni à tout autre contrat ayant pour objet de créer des charges sur des immeubles.

Au Manitoba, le chapitre 41 amende la Loi sur les Instruments aratoires, en autorisant l'acquéreur à annuler son contrat, lorsqu'il lui a été livré des instruments aratoires ayant déjà servi et qui lui étaient représentés comme neufs. Dans la Saskatchewan, le chapitre 65 amende la Loi de 1917 sur les Instruments aratoires, en disposant que tous les espaces laissés en blanc, dans les formules de ventes, devront être remplis à la main; le chapitre 52, entre autres choses, interdit aux marchands de vendre des œufs impropres à la consommation humaine.

**Taxation.**—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 3 de la Loi de la Taxation soumet à la taxe provinciale tous les biens meubles et immeubles ainsi que les revenus non exemptés d'une manière spéciale, ainsi que les homarderies et certaines corporations; le taux de la taxe sur les propriétés mobilières et immobilières est de  $\frac{1}{2}$  pour cent de leur évaluation. Quant aux revenus, le taux est de 1 pour cent sur \$500 ou moins, et de  $1\frac{1}{2}$  pour cent entre \$500 et \$1,000, 2 pour cent entre \$1,000 et \$2,000 et ainsi de suite, le taux augmentant de  $\frac{1}{2}$  pour cent avec chaque \$1,000 jusqu'à \$6,000 et ensuite de \$2,000 en \$2,000 jusqu'à \$12,000; sur les revenus de \$12,000 à \$15,000 le taux est de 7 pour cent, de \$15,000 à \$20,000, 8 pour cent et au delà de \$20,000, 10 pour cent. En Nouvelle-Ecosse, les chapitres 61, 62 et 63 amendent certains détails de peu d'importance de la Loi de 1918 (chapitre 5); le chapitre 84 légalise les rôles d'évaluation de l'année; le chapitre 151 concerne aussi les rôles d'évaluation et le chapitre 184 a pour objet l'évaluation de "the East Coast Fisheries Produce Company." Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 5 est relatif à l'imposition de certaines taxes sur les compagnies d'assurance, d'administration, de prêts ou de construction, de messageries, de téléphones et de tramways. Dans Québec, le chapitre 23 amende les Statuts Révisés de 1909 en ce qui concerne les taxes sur les corporations, compagnies, sociétés, associations, maisons de commerce et particuliers. Dans Ontario, le chapitre 63 amende la Loi de la Taxation, particulièrement au point de vue de l'exemption de taxes, laquelle exemption porte sur les gains ou salaires des gens tenant feu et lieu, jusqu'à \$2,000 dans les cités et les villes et \$1,700 ailleurs, et des autres jusqu'à \$1,000 dans les villes et \$800 ailleurs; sur les revenus provenant de placements, à concurrence de \$800, lorsque le revenu total n'excède pas \$1,500; sur \$200 à déduire des gains pour chaque enfant de moins de 18 ans et, enfin, les pensions des ex-militaires; le chapitre 64 autorise les conseils municipaux à exempter de l'impôt une fraction variant de 10 à 25 pour cent de la valeur des propriétés bâties, du revenu ou du chiffre d'affaires pendant la première année de la mise en vigueur du règlement; puis ensuite, d'année

en année un pourcentage additionnel de 10 à 25 pour cent jusqu'à ce que la totalité ou la portion déterminée soit exempte de taxes; le conseil peut aussi diminuer les exemptions d'année en année, dans la même proportion qu'il les aura augmentées, jusqu'à extinction; le chapitre 11 ajoute à la liste des lieux assujettis à la taxe d'amusements, tout hôtel ou autre local où l'on danse et où l'on perçoit un prix d'entrée, ou bien où un spectacle est offert au public, qui vient y prendre des rafraîchissements. Au Manitoba, le chapitre 3 amende la Loi de la Taxe sur les Amusements, tout spécialement en exigeant du propriétaire ou exploitant de chaque lieu d'amusement une déclaration relative au prix d'entrée et à la moyenne quotidienne des spectateurs; le chapitre 125 modifie la Loi du Moratorium en matière de taxes, en faveur des ex-militaires, dans quelques menus détails. Dans la Saskatchewan, le chapitre 28 amende la Loi des Arrérages de Taxes, tout spécialement en donnant pouvoir aux municipalités de vendre aux enchères publiques les immeubles dont les taxes sont restées impayées; le chapitre 38 amende la Loi de la Taxe Scolaire en quelques détails; le chapitre 6 explique et interprète une loi assujettissant à la taxe les détenteurs de terres boisées ou les exploitants de ces terres. Dans l'Alberta, le chapitre 13 amende l'ordonnance en matière de taxes scolaires, en étendant les pouvoirs de taxation scolaire; le chapitre 24 amende la Loi du Recouvrement des Taxes. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 89 amende la Loi de la Taxation au sujet de certaines définitions et exemptions, et aussi en disposant qu'une terre concédée par la Commission de Colonisation cessera d'être imposée comme terre en friche un an après la date de la concession; le chapitre 90 amende la Loi de la Taxe d'Amusements, en permettant concurremment, l'imposition d'une taxe en faveur de la province, égale à 10 pour cent du prix d'entrée, et une autre taxe semblable au bénéfice de la municipalité; le chapitre 91 amende la Loi de la Taxe de Capitation, en permettant l'imposition d'une taxe de capitation ne pouvant dépasser \$5 sur toute personne qui n'a pas payé cette somme sous forme de taxe foncière.

**Bien-être de l'Enfance.**—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 45 amende la Loi de Protection de l'Enfance de 1917, en permettant aux enfants placés dans une institution de s'abstenir d'assister aux cérémonies religieuses d'une confession différente. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 22 amende la Loi de Protection des Enfants de 1919, en quelques détails minimes. Dans Ontario, le chapitre 29, qui porte le nom de "Loi de Protection des Enfants des Soldats, de 1920", autorise la Commission de l'Aide aux Soldats à exercer les fonctions d'une société d'Aide à l'Enfance, au regard des enfants des ex-militaires. Dans la Saskatchewan, le chapitre 83 accorde le bénéfice de la légitimité aux enfants naturels dont les père et mère contractent mariage. Dans l'Alberta, le chapitre 12 donne aux sociétés d'Aide à l'Enfance la direction et la tutelle des enfants recueillis dans un refuge municipal, sous réserve de l'assentiment du Conseil; cette loi interdit d'adopter ou de prendre à son service des enfants de moins de six ans, hors la connaissance et l'autorisation du Directeur des enfants moralement abandonnés. Dans la Colombie Britannique, le

chapitre 2 requiert le consentement des tribunaux pour l'adoption d'un mineur non marié, ce consentement devant être obtenu par une pétition au tribunal, le Directeur des enfants moralement abandonnés étant dûment appelé.

**Production et conservation.**—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 20 a pour but d'encourager la recherche du pétrole et des gaz naturels. Dans la Nouvelle-Ecosse, le chapitre 12 accorde des primes à la fabrication du fer et de l'acier, au moyen des minerais extraits du sol de la province; le chapitre 79 amende la Loi du Gibier de 1919. Dans l'Ontario le chapitre 97 amende la Loi de Pêche et de Chasse; les chapitres 91, 92 et 95 amendent la loi protégeant les grèves, les moutons et les abeilles. Au Manitoba, le chapitre 4 amende la Loi des Epizooties; le chapitre 26 amende la Loi de la Commission du Drainage en autorisant une commission à procéder à une nouvelle répartition des taxes dans les districts de drainage. Dans la Saskatchewan, le chapitre 84 pourvoit à la formation de districts d'irrigation; le chapitre 75 amende la Loi de l'Irrigation en élevant la valeur minimum des améliorations susceptibles d'être entreprises, sous les dispositions de la Loi des Fossés. Dans l'Alberta, le chapitre 14 pourvoit à la formation de districts d'irrigation; le chapitre 15 établit des règles du district d'irrigation du nord de Lethbridge. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 16 pourvoit à la conservation des animaux domestiques utiles; le chapitre 18 modifie la Loi des Maladies Contagieuses des Animaux, en rendant obligatoire l'épreuve de la tuberculose; le chapitre 24 amende la Loi sur l'Irrigation Agricole, particulièrement en constituant en corps officiel les commissaires de chaque district.

**Travail.**—Le chapitre 201 des lois de la Nouvelle-Ecosse reconnaît l'existence de la Fédération Indépendante du Travail de la Nouvelle-Ecosse. Le chapitre 11 établit un salaire minimum pour les femmes travaillant dans les ateliers et manufactures et crée une Commission d'Enquête chargée d'une investigation des salaires et des conditions du travail de la main-d'œuvre féminine; le chapitre 13 interdit aux Bureaux de Placement d'exiger une rémunération de leurs services; le chapitre 42 modifie la Loi des Accidents du Travail, en accordant une indemnité en cas de mort par blessure accidentelle, pouvant s'élever jusqu'à \$100, pour le coût des funérailles et une pension mensuelle de \$30 à la veuve ou au veuf invalide. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 12 amende la Loi des Accidents du Travail de 1918, en accordant aux ouvriers blessés une indemnité proportionnée à la somme des gains perdus par le fait de la blessure; en cas de mort, \$100 pour les funérailles, plus une rente viagère à la veuve ou au veuf invalide de \$30 par mois, plus \$7.50 par mois pour chaque enfant, jusqu'à ce qu'il ait atteint sa majorité. Dans Québec, le chapitre 75 amende la Loi des Accidents du Travail à divers égards; d'abord, elle rend les municipalités responsables en cas d'accident, de la même manière que le serait un entrepreneur; ensuite, en réduisant l'indemnité accordée pour la perte de la partie des salaires qui excède \$1,000. Dans l'Ontario, le chapitre 42 modifie la Loi des Salaires, en rendant insaisissable pour dettes 70 pour cent des salaires,

le juge ayant toutefois la discrétion de réduire ce pourcentage, s'il le juge excessif; le chapitre 43 amende la Loi des Accidents du Travail, en portant à \$125 au maximum, les frais des funérailles et en élevant à 66 $\frac{2}{3}$  pour cent du salaire mensuel, le maximum de l'indemnité payable à la veuve ou au veuf invalide et à \$10 pour chaque enfant au-dessous de 16 ans; le chapitre 86 modifie la Loi des Edifices servant de manufactures, d'ateliers ou de bureaux, en réglementant l'usage des ascenseurs ou monte-charges, afin de prévenir les accidents; le chapitre 87 fixe le salaire minimum de la main-d'œuvre féminine et nomme une Commission chargée de faire une enquête, puis d'appliquer cette disposition; le chapitre 88 fixe les heures de travail des pompiers. Au Manitoba, le chapitre 57 modifie la Loi des Conditions Industrielles en facilitant les ententes entre patrons et ouvriers, soit individuellement, soit collectivement; le chapitre 159 attribue une indemnité aux ouvriers blessés pendant leur travail; une disposition importante de cette loi interdit aux patrons, sous des peines sévères, d'obliger leurs ouvriers à contribuer, sous une forme quelconque, à l'allègement de la charge ainsi imposée; en cas de mort, le maximum d'indemnité est de \$100, plus une pension mensuelle de \$30 au maximum, à la veuve ou au veuf invalide et de \$7.50 pour chaque enfant au-dessous de 16 ans; les enfants orphelins recevront \$15 chacun jusqu'à l'âge de 16 ans ou même de 18 ans, si la Commission juge à propos de leur faire poursuivre leurs études; aucune indemnité n'est due aux parents des victimes domiciliés dans les pays ennemis; l'indemnité en cas d'incapacité totale sera de 66 $\frac{2}{3}$  pour cent de la moyenne des gains, mais non inférieure à \$6 par semaine, sauf le cas où l'ouvrier gagnait moins de \$6 par semaine; en cas d'incapacité partielle, 66 $\frac{2}{3}$  pour cent de la différence entre les gains antérieurs et les gains postérieurs à l'accident; la Commission est autorisée à imposer et percevoir une taxe sur les patrons, destinée à constituer un fonds spécial des accidents; l'entrepreneur principal sera caution des sommes dues à ce titre par le sous-entrepreneur et le trésorier provincial sera le dépositaire des fonds; les maladies résultant de la nature du travail donnent droit aux ouvriers à une indemnité; en cas d'insolvabilité du patron, l'indemnité de l'ouvrier constitue une créance privilégiée. Dans la Saskatchewan, le chapitre 10 amende la Loi des Manufactures pour la faire concorder avec les règlements de la Commission des Salaires minima, au point de vue des heures de travail des femmes; elle accorde aux inspecteurs le droit de faire cesser le fonctionnement des ascenseurs défectueux ou bien conduits par des enfants de moins de 16 ans; le chapitre 56 transforme le Bureau du Travail et des Industries en un rouage distinct dirigé par un Commissaire, placé sous les ordres directs d'un ministre et étend ses attributions de manière à y faire figurer le développement industriel; le chapitre 78 étend la juridiction de la Commission des Salaires minima aux femmes et filles employées dans les restaurants et les hôtels et autorise cette Commission à fixer la proportion des apprentis que peut occuper une manufacture ou un atelier; le chapitre 82 déclare insaisissable le salaire d'un ouvrier ou employé, si ce n'est la partie de ce salaire excédant \$75. Dans l'Alberta, le chapitre 39 amende la Loi des Accidents du Travail, tout

spécialement en donnant à la Commission le pouvoir de visiter les chantiers, usines, manufactures, etc., de constater si les précautions nécessaires sont prises contre les accidents et les maladies et d'ordonner, dans ce but, l'installation des appareils de protection nécessaires; en cas d'accident mortel, la veuve ou bien le veuf invalide recevra \$30 par mois, plus \$7.50 pour chaque enfant au-dessous de 16 ans; si les enfants sont orphelins, ils recevront \$10 chacun, sans que la somme de \$60 puisse être dépassée; en cas de remariage, la pension de la veuve cesse et elle reçoit alors une somme forfaitaire de \$480. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 105 amende la Loi des Accidents du Travail en élevant les indemnités allouées.

**Voirie.**—Dans l'Île du Prince-Edouard, le chapitre 1 appelé Loi de la Voirie, de 1920, définit ce qu'est une route, délègue au Commissaire des Travaux Publics la direction et le contrôle de la construction et de l'entretien des routes, imposant une taxe de capitation de \$2.50 sur les hommes de 21 à 65 ans, sauf quelques exceptions, pour l'entretien des chemins publics et, de plus, une taxe spéciale de 75 cents sur chaque cheval de plus de trois ans et de \$1 à \$3 sur chaque chien; les agents voyers auront le droit de contraindre à la corvée de construction des routes, les chevaux et voitures appartenant aux hommes âgés de plus de 65 ans. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 20 traite de la construction et de l'élargissement des routes avec l'aide fédérale (c'est-à-dire sous la disposition de la Loi Fédérale de 1919, allouant à chaque province 40 pour cent de ses dépenses de voirie), et permet l'emprunt de \$350,000, affectés à la voirie. Dans Québec, le chapitre 7 amende la Loi des Bonnes Routes de 1912, en permettant au trésorier provincial de payer les dépenses encourues par le Ministre de la Voirie; le chapitre 5 permet la construction d'un pont pour compléter la route entre Montréal et Québec; le chapitre 28 amende le Statut concernant les chemins de colonisation, en obligeant les municipalités à considérer comme tels les chemins et les ponts construits par le gouvernement et à les entretenir de la même manière que les autres chemins. Dans Ontario, le chapitre 20 amende la Loi d'Amélioration des Routes, particulièrement en créant un fonds permanent à cet usage et en appropriant à cette fin, pendant cinq années, une somme de \$3,000,000 par année, outre les revenus déjà affectés à cet objet. Désormais, la Commission des Municipalités et des Chemins de Fer de l'Ontario est autorisée à trancher les différends s'élevant au sujet des voies publiques traversant les frontières municipales ou constituant ces frontières; une ville ou village pourra se mettre d'accord avec un comté pour l'amélioration des rues formant un anneau du réseau voyer du comté; le chapitre 21 oblige à l'enlèvement de toute obstruction sur les routes; le chapitre 22 amende la Loi de la Voirie d'Ontario, en autorisant le conseil d'un canton à nommer un agent voyer, la province devant supporter 40 p.c. de ses appointements pendant six ans; une somme de \$2,000,000 est affectée par la province à des prêts aux cantons, pour l'amélioration de la voirie; le chapitre 23 amende la Loi de la Voirie de la province, en réduisant de 30 à 20 pour cent le montant de la contribution des cités au coût des routes de leurs banlieues, la différence entre ces quotités étant

supportée par la province; le chapitre 25 modifie la Loi des Chemins de Colonisation en chargeant le ministère des Terres et des Forêts de l'administration de ces chemins, autrefois du ressort du ministère des Travaux Publics. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 32 amende la Loi de la Voirie en ce qui concerne la circulation des voyageurs sur les routes et chemins publics; cette loi classe les routes en grandes routes, routes secondaires et routes locales et dispose que la construction et l'entretien des premières seront supportés, à concurrence de 75 pour cent par la province et 25 pour cent par la municipalité; des secondes, 40 pour cent par la province et 60 pour cent par la municipalité, tandis que les troisièmes seront entièrement à la charge des municipalités. Le gouvernement provincial pourra exiger que les routes secondaires soient convenablement entretenues; enfin, cette loi autorise la province à conclure des arrangements avec le gouvernement fédéral en matière de subsides, pour l'amélioration de la voirie.

**Prohibition et tempérance.**—Dans l'Ontario, le chapitre 80 interdit le transport des liqueurs destinées à la vente ou à la consommation dans cette province, sauf avec un permis spécial. Au Manitoba, le chapitre 135 amende la Loi de la Tempérance, en donnant pouvoir à la province de charger certaines personnes de vendre les alcools nécessaires aux industries manufacturières, aux recherches scientifiques, ou bien les boissons spiritueuses destinées à servir de remède ou aux offices religieux. Un rapport de ces ventes doit être transmis mensuellement à l'inspecteur; nul ne peut avoir en sa possession des boissons alcooliques ailleurs que dans sa résidence; les quantités que peut prescrire un médecin sont limitées. En Colombie Britannique, le chap. 72 amende la Loi de la Prohibition en limitant la quantité d'alcool qu'un médecin peut prescrire et qu'un pharmacien peut vendre; le chapitre 93 ordonne que les électeurs devront se prononcer par voie de plébiscite entre la stricte application de la Loi de Prohibition et la vente des liqueurs sous le contrôle de la Province.

**Hygiène et santé publique.**—Dans la Nouvelle-Ecosse, le chapitre 66 amende la Loi de l'Hygiène Publique de 1918, en rendant chaque municipalité urbaine responsable des dépenses des cliniques sanitaires fonctionnant sur son territoire et en nommant un officier de santé; il autorise également les autorités sanitaires à entrer dans les écoles et à procéder à l'inspection médicale des enfants; il donne pouvoir à une Commission locale de se servir de toute maison inoccupée pour y loger les malades atteints de maladies contagieuses et dont l'isolation est nécessaire; il autorise également la province à prohiber la chasse dans le bassin fluvial qui alimente l'aqueduc d'une ville ou d'une cité. Dans Québec, le chapitre 56 amende la Loi de 1909 sur les maladies vénériennes en obligeant le Conseil Supérieur d'Hygiène à prendre des mesures de protection contre les maladies vénériennes et en l'autorisant à constituer un comité de trois membres ayant pour mission d'établir des dispensaires gratuits et des laboratoires aux fins de procéder par voie de propagande à l'éducation du public. Dans l'Ontario, le chapitre 81 modifie la Loi de l'Hygiène Publique, en protégeant les eaux contre la pollution et en prescrivant

des mesures hygiéniques dans les territoires dépourvus d'organisation municipale; le chapitre 82 amende la Loi des Maladies Vénériennes, en adoptant des dispositions nouvelles concernant les malades âgés de moins de 16 ans.

**Réforme du Service civil.**—Dans Québec, le chapitre 20 dispose que les fonctionnaires et employés du Trésor seront censés appartenir au service civil depuis la date de leur nomination dans le service extérieur. Dans Ontario, le chapitre 4 pourvoit à la création d'un fonds de retraite des employés du gouvernement, formé au moyen de retenues de  $2\frac{1}{2}$  à 5 pour cent sur les traitements et appointements des employés, et à une contribution équivalente par le gouvernement, ces fonds devant porter intérêt à 5 pour cent, composé annuellement; chaque fonctionnaire ou employé ayant servi pendant dix années sans interruption et qui atteint l'âge de 70 ans, ou bien qui est mis à la retraite pour une raison autre que sa mauvaise conduite, a droit à une pension de retraite sur la base suivante: on détermine la cinquantième partie de ses appointements annuels calculée sur la moyenne des appointements de ses trois dernières années, puis ce quotient est multiplié par le nombre de ses années de service, ce multiplicateur ne pouvant dépasser 30 et le montant de la pension étant limité, dans tous les cas, à \$2,000; les employés mariés sont tenus de s'assurer sur la vie pour \$5,000; la retraite est obligatoire à 70 ans et facultative à 65 ans; les employés atteignant la limite d'âge sans avoir complété 10 années de service reçoivent une indemnité forfaitaire équivalente à un dixième de leurs appointements annuels, multiplié par le nombre de leurs années de service; les employés ayant dépassé l'âge de la retraite lors de la mise en vigueur de la loi et ayant déjà servi dix ans ont droit à la moitié des appointements qu'ils recevaient au moment de leur mise à la retraite, sans pouvoir dépasser \$2,000. Au Manitoba, le chapitre 16 amende la Loi du Service civil, spécialement en fixant le minimum et le maximum des appointements, la classe inférieure recevant un minimum de \$720 et un maximum de \$960 et la classe la plus élevée un minimum de \$2,400 et un maximum de \$3,600. Dans la Saskatchewan, le chapitre 8 amende la Loi du Service civil dans l'un de ses détails, concernant le serment à prêter. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 13 modifie la Loi du Service civil, en donnant préséance à la Loi sur la Police et les Prisons sur la Loi du Service civil, au cas de conflit entre elles, lorsqu'il s'agit de nominations à faire dans la police provinciale. La limite d'âge d'un candidat est supprimée dans certains cas; cette loi crée une retraite en faveur des fonctionnaires provinciaux.

**Logement.**—Dans Québec, le chapitre 10 amende la loi traitant de la construction de logements ouvriers et de prêts aux municipalités, en adoptant des dispositions nouvelles concernant la construction de maisons d'habitation dans les cités, villes et villages, tout spécialement en donnant pouvoir aux conseils municipaux de vendre des immeubles dans certaines conditions. Au Manitoba, le chapitre 55 amende la loi des logements urbains, en autorisant la

province à se procurer \$1,000,000 qu'elle pourra prêter aux municipalités pour la construction de maisons. Dans la Saskatchewan, le chapitre 76 modifie la Loi des Logements urbains, en autorisant la province à emprunter du gouvernement fédéral une somme de \$1,800,000 qu'elle pourra prêter aux municipalités afin de construire des logements pour les ouvriers, avec préférence en faveur des ex-militaires.

**Taxe foncière.**—Dans la Saskatchewan, le chapitre 7 amende la Loi sur la Taxe des Terres incultes en juxtaposant au Commissaire chargé de l'application de cette taxe, un conseil consultatif composé de deux personnes, et permet aussi à ce Commissaire de déterminer la base de la valeur immobilière dans les municipalités rurales. Dans l'Alberta, le chapitre 23 amende la Loi de la Taxe sur les Terres incultes, en ce qui concerne les terres faisant retour au gouvernement, faute de paiement des taxes.

**Statistiques vitales.**—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 74 amende la Loi des Statistiques vitales de 1919, en autorisant le registraire divisionnaire à rédiger et à signer un certificat de décès, dans les cas de mort sans assistance médicale. Au Manitoba, le chapitre 148 amende la Loi des Statistiques vitales, en obligeant le registraire divisionnaire à transmettre au Ministre, le quinzième jour de chaque mois, les actes de naissances, de mariage et de décès du mois précédent. Dans la Saskatchewan, le chapitre 11, appelé Loi des Statistiques vitales de 1920, crée une organisation provinciale, sous la direction d'un Commissaire de la Santé publique, pour l'établissement de statistiques des naissances, mariages et décès; la province est divisée en districts d'enregistrement et les secrétaires des municipalités deviennent ipso facto registraires; ceux-ci devront, le 31 décembre de chaque année, faire connaître le nombre approximatif des habitants de leur municipalité; les ministres des différentes religions doivent tenir note des mariages qu'ils célèbrent et en donner avis au registraire; les médecins, sages-femmes ou infirmières doivent procéder de la même manière quant aux naissances; un cadavre ne peut être inhumé sans une permission du registraire, préalablement informé du décès.

**Sociétés coopératives.**—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 38 amende une loi de 1912 favorisant la création d'associations coopératives de production et de vente des fruits; dans Québec, le chapitre 25 amende la Loi sur les Associations Coopératives Agricoles de 1919, en fixant à \$20 chacune la valeur des actions des associations nouvelles, nul membre ne pouvant être détenteur de plus de 100 actions de \$10 ou bien 50 actions de \$20; il est interdit de se faire représenter par procuration aux assemblées. Dans Ontario, le chapitre 53 amende la Loi des Compagnies en ce qui concerne les pouvoirs du Secrétaire Provincial de contrôler les bilans des sociétés coopératives; le chapitre 54 a pour but de faciliter aux associations coopératives la vente de certains produits agricoles, en permettant à la province de consentir à ces associations un prêt de \$3,000 ou d'une somme égale à la moitié de leur actif, sans intérêt pendant deux ans, puis ensuite à 6 pour cent; le remboursement se fera moitié



après cinq ans et moitié après dix ans. Dans la Saskatchewan, le chapitre 58 modifie la Loi concernant la "Compagnie Coopérative des Elévateurs de la Saskatchewan, limitée", en donnant pouvoir à la province de prêter des fonds à cette compagnie pour la construction, la réparation ou l'agrandissement d'élevateurs de tête de ligne hors de la province; le chapitre 72 amende la Loi de 1917, incorporant la "Société des Beurreries de la Saskatchewan, Limitée", en conférant la personnalité civile à ses actionnaires, dans le but de construire, réparer, exploiter, etc., des beurreries, fromageries, entrepôts frigorifiques et magasins dans la Saskatchewan et d'acheter, vendre et entreposer certaines denrées périssables; le capital-actions de la compagnie sera de \$1,000,000 et susceptible d'être augmenté avec l'autorisation des autorités provinciales; il est divisé en 50,000 actions de un dollar et 47,500 actions de \$20, nul actionnaire ne pouvant posséder plus de \$5,000 d'actions, valeur au pair; la compagnie étendra ses opérations dans toute la province; la province est autorisée à consentir des prêts à la compagnie, à concurrence de 75 p.c. du coût d'une construction ou bien, si la construction est pour le bénéfice d'une colonie d'ex-militaires, de la totalité du coût. Dans l'Alberta, le chapitre 17 amende la loi régissant le crédit coopératif, en fixant le maximum du taux de l'intérêt sur un emprunt garanti par une société coopérative, un demi de un pour cent devant être versé à la société; la loi permet aussi une allocation aux sociétés coopératives pour faciliter leur création. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 19 a pour but de faciliter la reconnaissance des sociétés coopératives comme organisations d'intérêt public et régleme leurs opérations; les mineurs peuvent en être membres, mais non les diriger; il n'y a pas de limite au nombre d'actions que peut détenir un membre; enfin, cette loi donne la personnalité civile à certaines associations existantes.

**Compagnies.**—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 36 amende la Loi des Corporations locales, nationales et étrangères, de 1912, en permettant aux compagnies en possession d'une charte de se livrer à leurs opérations en dehors de la Nouvelle-Ecosse, en ordonnant l'enregistrement des compagnies et en définissant la nature des compagnies soumises à cette obligation, le fardeau de la preuve, à cet égard, reposant sur le défendeur. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 44 amende quelques minimes détails de la Loi des Compagnies du Nouveau-Brunswick. Dans Québec, le chapitre 72 autorise l'émission d'actions d'une valeur indéterminée, sauf lorsqu'il s'agit d'actions privilégiées; ces actions seront attribuées au prix fixé par le conseil de direction ou par lettres patentes; une compagnie ne pourra commencer ses opérations ou contracter des dettes avant que la partie de son capital indiquée dans les lettres patentes ait été entièrement versée; les compagnies déjà existantes peuvent obtenir une charte en vertu de cette loi; les corporations sans capital-actions peuvent, par décision de leur conseil de direction, pourvoir à la création d'un capital-actions, cette décision devant être confirmée par lettres patentes; les compagnies peuvent se fusionner;

les compagnies ne peuvent commencer leurs opérations avant que dix pour cent de leur capital autorisé ait été souscrit et payé; la charte devient sans valeur si la compagnie ne commence pas ses opérations dans les trois années de son obtention; la loi stipule qu'il n'existera pas de responsabilité individuelle; la responsabilité des actionnaires sera limitée au montant de leurs actions restées impayées; lorsqu'il s'agit d'actions privilégiées, un avis doit être donné au moment où les actions privilégiées achetées par la compagnie atteignent 10 pour cent du capital-actions; nulle préférence ou priorité en faveur des porteurs d'actions privilégiées ne peut affecter les droits des créanciers d'une compagnie; les dividendes ne peuvent être pris sur le capital, mais ils peuvent être prélevés sur le fonds de réserve; une compagnie ne peut avoir moins de trois directeurs; les actionnaires endettés sont privés du droit de vote aux assemblées. Dans l'Ontario, le chapitre 9 amende la Loi de la Taxe sur les Compagnies en définissant ce qu'est une compagnie d'assurance et en imposant une taxe sur les primes brutes; il impose également une taxe sur les champs de courses et les réunions hippiques. Au Manitoba, le chapitre 17 amende la Loi sur les Taxes des Compagnies, en y ajoutant certaines stipulations concernant les courtiers. Dans la Saskatchewan, le chapitre 21 amende la Loi des Compagnies de 1915, particulièrement en ce qui concerne les compagnies en commandite et les moyens qu'elles peuvent employer pour inviter le public à souscrire à leurs actions; le chapitre 22, appelé Loi sur les Compagnies de Prêts, régit l'incorporation et l'organisation de ces compagnies; en Colombie Britannique, le chapitre 14 modifie la Loi des Compagnies de 1911, en ce qui concerne les assemblées générales annuelles et aussi relativement à certaines compagnies minières.

**Hydro-électricité.**—En Nouvelle-Écosse, le chapitre 76 amende la Loi de l'Hydro-électricité, de 1919, en obligeant la Commission à faire un rapport annuel et en lui accordant certains pouvoirs généraux, spécialement celui d'acquérir par achat, par bail ou par expropriation, la houille, la tourbe, le gaz, le pétrole, les terrains, etc., nécessaires au développement de l'industrie hydro-électrique; lorsqu'une propriété ainsi expropriée n'est pas nécessaire, elle sera rétrocédée à l'exproprié; en cas de retard dans le paiement, l'indemnité d'expropriation portera intérêt, à moins que ce retard ne soit attribuable à l'exproprié lui-même; le chapitre 191 étend certains privilèges accordés à la Compagnie de Force Motrice Electrique Medway. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 53 traite de la génération et de la distribution de la force motrice; il autorise la province à nommer une Commission de trois membres (l'un d'eux pouvant être l'un des ministres) révocables au gré du gouvernement et qui recevront un traitement fixe; cette Commission est investie des pouvoirs habituels d'expropriation d'immeubles, de nomination de personnel, de réglementation, etc. L'application de cette loi peut être aidée par des prêts consentis par la province. Dans l'Ontario, le chapitre 18 amende la Loi de la Commission de la Force Motrice, en donnant à cette Commission certains pouvoirs nécessaires à l'application de cette loi; il supprime la nécessité de l'approbation de la province

dans le cas de certains contrats; il ordonne la construction et l'exploitation des réseaux de distribution dans les districts ruraux; le chapitre 57 amende la Loi des Tramways Hydro-électriques de 1916, particulièrement en ce qui concerne les règlements municipaux, substituant aux mots "la majorité des électeurs", ceux-ci "la majorité des votants"; il limite la responsabilité de la province quant aux obligations de la Commission et déclare que ces obligations constitueront une première hypothèque sur les propriétés du tramway. Au Manitoba, le chapitre 35 amende la Loi de la Transmission de l'énergie électrique, en étendant les pouvoirs attribués au Ministre, au point de vue du développement de l'électricité, dans les municipalités qui n'en prennent pas elles-mêmes l'initiative la Loi de l'Expropriation du Manitoba s'appliquera également dans ce cas.

**Affaires municipales.**—En Nouvelle-Ecosse, les chapitres 50-60 amendent les lois régissant les municipalités et l'incorporation des villes dans nombre de détails; l'une des dispositions nouvelles autorise les autorités d'une ville à traverser des terres incultes pour atteindre le rivage de la mer et se procurer des matériaux pour la construction ou la réparation des rues; les autorités municipales peuvent interdire aux enfants de moins de 15 ans de circuler dans les rues d'une ville après neuf heures du soir. Au Nouveau-Brunswick le chapitre 59 amende la Loi des Emissions municipales, en fixant la somme annuelle nécessaire à l'amortissement d'un emprunt remboursable en moins de 20 ans, lequel fonds d'amortissement ne dépassera pas annuellement un quarantième du capital dudit emprunt. Dans Québec, le chapitre 12 change le nom du comté d'Ottawa, qui devient "comté de Hull"; le chapitre 84 autorise les conseils municipaux à consentir des prêts pour aider aux travaux de drainage, (mais sans pouvoir encourir une dette supérieure à \$50,000); un cultivateur peut participer à ce prêt pour une somme variant entre \$50 et \$1,000. Dans l'Ontario, le chapitre 58 amende les lois municipales de 1918 et 1919, en fixant la date de la présentation et le jour du vote, dans les cités de plus de 200,000 habitants, la durée des fonctions de l'auditeur, les redevances de pesage et de mesurage et le chiffre des indemnités à verser aux conseillers municipaux dans les cités de moins de 100,000 habitants; le chiffre 67 amende la Loi du Drainage municipal, en ce qui concerne les droits et privilèges des utilités publiques. Au Manitoba, le chapitre 82 amende la Loi municipale en ce qui concerne les droits des pharmaciens à devenir membres d'un conseil municipal; quant aux droits du mari et de la femme de voter sur l'adoption d'un règlement s'ils possèdent un immeuble valant \$800 ou plus; enfin, en permettant aux conseils municipaux de faire des règlements pour aider les hôpitaux publics et en régularisant les patentes des voyageurs de commerce; les chapitres 85-89 amendent la Loi des Frontières municipales; le chapitre 92 amende la Loi des Commissaires municipaux et le chapitre 93 la Loi des Hôpitaux municipaux. Dans la Saskatchewan, le chapitre 31 modifie la Loi des Grains de Semence des municipalités, de 1917, en proclamant la validité d'une dette encourue en vertu

d'un règlement municipal approuvé par le Ministre; cette loi autorise l'avance de grains de semence à un locataire, même sans l'approbation de son propriétaire; le chapitre 32 autorise les municipalités à fournir des matériaux de clôture; le chapitre 33 autorise les municipalités à accorder des secours en nature aux cultivateurs dans la gêne, ainsi qu'aux marchands; le chapitre 34 pourvoit à des secours donnés par la province à certains districts; dans l'Alberta, le chapitre 28 amende et refond la loi régissant les conditions financières des municipalités; le chapitre 29 permet à la province de venir en aide aux indigents dans certains districts; le chapitre 30 amende la Loi du District municipal, en définissant la qualité du propriétaire, en étendant les pouvoirs conférés par cette loi, en accordant des secours aux indigents et aux malades, en stipulant le remboursement par les malades de ces dépenses et en établissant une équitable péréquation de l'impôt; le chapitre 31 accorde la garantie du gouvernement aux municipalités pour les secours qu'elles ont donnés, et fixe le mode de récupération des avances faites; le chapitre 27 amende la Loi des Hôpitaux municipaux; le chapitre 32 autorise les districts municipaux à emprunter de l'argent sous la garantie du gouvernement pour fournir des grains de semence aux colons; le chapitre 19 amende la Loi de l'Assistance municipale contre la grêle, fixant le chiffre de l'indemnité, en cas de perte totale, et stipulant qu'aucune indemnité ne pourra être inférieure à 5 p.c. de la valeur de la récolte. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 63 amende la Loi municipale en ce qui concerne les qualités requises pour être maire, échevin, préfet de comté, conseiller municipal et pour voter sur l'adoption ou le rejet des règlements entraînant une dépense d'argent; cet amendement porte également sur la disposition des fonds d'amortissement et sur les règlements touchant la taxe de 1920; le chapitre 64 amende la Loi d'Incorporation des municipalités; le chapitre 65 pourvoit à l'incorporation des municipalités de villages.

**Droits de succession.**—Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 16 amende la Loi des Droits de Succession en exemptant de taxe les successions ne dépassant pas \$5,000. Dans Ontario, le chapitre 8 amende la Loi sur les Droits de Succession, en plaçant le tarif sur une échelle mobile; lorsque l'héritage passe aux parents immédiats, le droit est de 1 p.c. sur une succession de \$25,000 à \$50,000; lorsque l'héritage est recueilli par des parents plus éloignés, le droit est payable à partir de \$10,000 et est de 5 p.c. jusqu'à \$25,000; si l'héritage est recueilli par des étrangers, le droit est payable à partir de \$5,000 et au taux de 7½ p.c.; ces taux s'élèvent avec la valeur de l'héritage. Au Manitoba, le chapitre 128 amende la Loi des Droits de Succession, en déterminant une échelle mobile, selon l'importance de l'héritage et selon que cet héritage est recueilli (1) par les parents immédiats, (2) par des parents plus éloignés, (3) par des étrangers; pour la première de ces catégories, les droits de succession ne sont dus qu'à partir de \$25,000 et au taux de 1 p.c.; pour la seconde catégorie, il n'existe aucune exemption et le taux est de 2 p.c. jusqu'à \$25,000; pour la troisième catégorie il n'y a pas non plus d'exemption et le

taux est de 9 p.c. jusqu'à \$25,000; ces taux s'élèvent en même temps que la valeur de l'héritage. Dans la Saskatchewan, le chapitre 13 amende la Loi des Droits de Succession, de 1917, en disposant qu'un héritage recueilli par un héritier direct sera exempt de tout droit jusqu'à \$10,000 et paiera  $\frac{1}{2}$  p.c. jusqu'à \$15,000; cette exemption est limitée à \$5,000 si les héritiers ne résident pas dans la province et le droit à payer est de 1 p.c.; les héritages recueillis par des non parents sont assujettis à un droit de 10 p.c., si ces héritiers résident dans la province, avec 1 p.c. en sus s'ils n'y résident pas; ces taux s'élèvent avec la valeur des héritages ou des legs.

**Instruction publique.**—Dans l'Île du Prince-Edouard, le chapitre 6 amende et refond les différentes lois scolaires antérieures; le rôle et les attributions de la Commission de l'Instruction Publique, du Directeur Général de l'Enseignement et des inspecteurs y sont définis; le traitement minimum des instituteurs détenteurs de diplômes de première, seconde et troisième classe est fixé respectivement à \$600, \$482 et \$375 et celui des institutrices des mêmes classes à \$512.50, \$425 et \$312.50, mais à la condition que la moyenne de fréquentation de leur classe soit au moins égale à 50 pour cent des enfants d'âge scolaire du district; outre leur traitement, les instituteurs et institutrices recevront du trésorier provincial 50 pour cent de la somme votée en leur faveur par le district, jusqu'à concurrence de \$50; la nouvelle loi régleme aussi la taxation en matière scolaire, l'inspection des élèves, les assemblées annuelles (3e mardi de juin), les qualités requises des syndics d'école et leurs attributions; tous les enfants de 5 à 16 ans inclusivement ont le droit absolu de s'asseoir sur les bancs de l'école et ceux de plus de 16 ans, seulement, s'il y a place pour eux; un diplôme d'enseignement ne peut être décerné avant l'âge de 17 ans; nul instituteur ou institutrice de moins de 21 ans ne peut enseigner dans le district scolaire de son domicile, sans le consentement du Directeur de l'Enseignement; la scolarité est rendue absolument obligatoire pour tous les enfants de 7 à 13 ans; les écoles seront neutres en matière religieuse. Dans la Nouvelle-Ecosse, le chapitre 20 modifie la Loi de 1900 relative à l'éducation des aveugles; l'Ecole des Aveugles d'Halifax recevra annuellement \$200 de la province et \$200 de la municipalité où réside tout aveugle élevé à cette école. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 33 amende la Loi Scolaire de 1903, au sujet de la péréquation de la taxe scolaire; le chapitre 34 augmente le minimum du traitement des instituteurs, qu'il porte à \$500, \$600 et \$700 selon que les propriétés foncières assujetties à la taxe dans ce district sont évaluées à moins de \$20,000, à moins de \$50,000 ou au delà de \$50,000; le comté devra fournir sa contribution aux écoles; le chapitre 35 détermine le nombre des inspecteurs d'écoles et fixe à \$2,000 leur traitement maximum, plus \$500 annuellement, pour leurs frais de voyage; le chapitre 62 autorise la nomination d'un directeur des travaux manuels. Dans Québec, le chapitre 8 autorise le paiement d'une somme de \$1,000,000 pour aider à la reconstruction des édifices de l'Université de Montréal; le chapitre 9 autorise la création de cinq bourses d'études, en faveur de jeunes gens qui seront envoyés à Paris; les chapitres 34, 35 et 36 modifient les dispositions

antérieures sur l'instruction publique, particulièrement en autorisant les commissaires d'école à confier le recensement des écoliers à des personnes autres que les secrétaires-trésoriers; le chapitre 37 fait certains changements au sujet des taxes scolaires; le chapitre 38 est une charte d'incorporation accordée à l'Université de Montréal, laquelle comprendra dix facultés et écoles; elle embrassera aussi (1) des écoles affiliées (écoles situées dans la province et acceptant comme s'ils leur étaient propres, les règlements, programmes d'études et d'examens de l'Université); (2) écoles associées (elles diffèrent des écoles affiliées, en ce qu'elles sont situées hors de la province) et (3) écoles annexées (où l'Université se borne à approuver le programme des études et les règles disciplinaires et se fait représenter aux examens); entre autres privilèges, l'Université est exemptée du paiement de droits de succession sur les dons et legs en sa faveur; les chapitres 39-42 modifient les lois relatives aux écoles techniques; un Directeur de l'Enseignement Technique, dont le traitement pourra s'élever à \$5,000, remplace l'Inspecteur général de l'Enseignement Technique. Dans Ontario, le chapitre 102 autorise la création d'écoles techniques provinciales dont le coût sera supporté par le gouvernement fédéral, le gouvernement provincial et par souscriptions; le chapitre 103 attribue \$6,000, à titre de bourses, en faveur d'écoliers que l'on enverra terminer leurs études en France; le chapitre 104 amende la loi traitant des écoles d'apprentissage. Au Manitoba, le chapitre 31 amende la Loi du ministère de l'Instruction Publique en constituant une commission arbitrale chargée de solutionner les différends susceptibles de s'élever entre instituteurs et syndics d'école. Dans la Saskatchewan, le chapitre 37 amende la Loi Scolaire, au regard de certains règlements; les grandes vacances dans les districts ruraux devront durer au minimum sept semaines; le chapitre 38 amende la loi de la taxe scolaire, en imposant des pénalités en cas de non paiement de cette taxe; le chapitre 39 modifie la Loi des Allocations aux écoles, en accordant certains crédits pour les goûters scolaires, à titre d'encouragement à l'enseignement de la science ménagère, et aussi pour une indemnité de logement en faveur des instituteurs; le chapitre 40 amende la Loi de la Scolarité Obligatoire en rendant plus sévères les peines imposées à ses violateurs et augmente quelque peu la série des cas d'exemption; le chapitre 41 crée trois bourses de \$1,200 chacune en faveur d'étudiants de la province qui seront envoyés à Paris; le chapitre 42 pourvoit à l'enseignement des travaux manuels du jour et du soir; le chapitre 43 attribue une allocation annuelle de \$240 pour aider à l'éducation des enfants des anciens militaires qui ont atteint au moins le degré VII, cette aide pouvant se continuer pendant une période de trois ans, mais devant cesser dès que son bénéficiaire entre dans une université. Dans l'Alberta, le chapitre 13 amende les lois et ordonnances scolaires antérieures; le défaut de fréquentation de l'école est puni de peines plus sévères. Dans la Colombie Britannique le chapitre 50 autorise la province à dépenser, par l'intermédiaire du ministère des Travaux Publics, certaines sommes en faveur de l'Université de la Colombie Britannique et permet la création d'un fonds de dotation de l'Université; le chapitre

82 amende la Loi des Ecoles Publiques et réorganise le ministère de l'Instruction Publique; jusqu'à maintenant, l'Instruction publique était dirigée par un Conseil composé des ministres et du Directeur de l'Enseignement; dorénavant, ce département se composera de (1) le Ministre de l'Instruction Publique, (2) son sous-ministre, (3) le Directeur de l'Enseignement, (4) le Conseil de l'Instruction Publique constitué par le Ministre et les autres membres du Conseil Exécutif; la nouvelle Loi pourvoit aussi au traitement dentaire des écoliers et crée des écoles maternelles; elle autorise les commissions scolaires à prendre les mesures nécessaires pour le transport à l'école des écoliers des districts ruraux; elle crée des "districts scolaires de communauté rurale", dans les cas où deux personnes ou un plus grand nombre (autres que les Indiens ou les campements militaires) vivent en tribu ou sous le régime du communisme; elle autorise l'établissement de collèges qui seraient affiliés à l'Université de la Colombie Britannique, elle amende aussi les dispositions relatives à la scolarité obligatoire en obligeant les enfants de 7 à 14 ans inclusivement, à fréquenter l'école chaque jour, au lieu de 6 mois précédemment; le chapitre 86 crée une école de garçons anormaux où les sociétés d'Aide à l'Enfance et les prisons enverront les enfants à leur charge.

**Lois diverses.**—Dans l'Île du Prince-Edouard, le chapitre 7 porte le traitement des ministres à \$2,000 et l'indemnité des membres de la Législature à \$500. Dans Québec, le chapitre 6 autorise un emprunt à concurrence de \$5,000,000, pour venir en aide à la colonisation; le chapitre 16 supprime l'obligation de déterminer à l'avance une date fixe pour la prorogation de la Législature; le chapitre 17 porte le traitement du premier ministre à \$12,000 et celui des ministres à \$6,000; les ministres peuvent temporairement déléguer leurs pouvoirs; le chapitre 21 définit l'organisation, les pouvoirs et les attributions de la Commission des Services d'utilités publiques de Québec; le chapitre 24 autorise la province à faire des concessions de terres, en échange de celles inondées par les bassins de captation; elle crée une Commission Géographique de Québec, et édicte certaines stipulations concernant le bois coupé sans permission; le chapitre 51 amende les statuts de 1909 quant à la préparation des listes du jury, leur révision et le paiement des jurés; le chapitre 57 amende les statuts de 1909 en ce qui concerne le travail des internés des maisons de correction et écoles d'apprentissage; dorénavant, chaque détenu sera crédité de la valeur de sa production, qui servira d'abord à son entretien, le surplus devant lui être remis à sa libération; le chapitre 61 accorde des soins médicaux aux indigents, aux frais de la municipalité de leur résidence. Le chapitre 63 dispose que les étudiants en droit qui ont servi dans les armées d'outre-mer peuvent être admis à la pratique, après un stage de deux années dans une étude, s'ils ont été admis à l'étude au plus tard en janvier 1920 et s'ils ont obtenu le diplôme de bachelier en droit ou celui de licencié; le chapitre 66 donne l'existence civile à la Corporation des Ingénieurs professionnels de Québec; le chapitre 79 donne à la Cour d'Appel une juridiction d'appel dans toute la province; la même loi définit les procès du ressort respectif de la Cour Supérieure et de la Cour de Circuit; le chapitre 81

a pour objet de punir le propriétaire ou l'occupant d'une maison qui est transformée en lupanar; le chapitre 118 constitue la charte de l'Association des Comptables; le chapitre 141 permet aux infirmières diplômées de la province de se constituer en association. Dans l'Ontario, le chapitre 2 amende la Loi des Elections, spécialement au point de vue de la préparation des listes d'électeurs; le chapitre 3 amende la Loi de l'Assemblée Législative, en accordant une indemnité supplémentaire, outre celle due à chaque député, aux chefs des groupes d'opposition; les fonctionnaires et employés du palais législatif voient leurs appointements augmentés; le chapitre 14 autorise le Ministre à suspendre l'interdiction de l'exportation du bois à pulpe; le chapitre 15 amende la Loi des Concessions de Terres aux Vétérans; lorsque la terre concédée à ces vétérans dans la première année du règne du roi Edouard a changé de propriétaire et a été conservée inculte dans un but de spéculation, elle est susceptible d'être confisquée et de faire retour à la Couronne si, un an après la requête qui lui en a été faite, son détenteur a négligé de la mettre en culture; la province est également autorisée à réglementer les obligations incombant aux propriétaires de ces terres; le chapitre 36 établit la procédure à suivre pour faire déclarer "en état d'absence légale" les gens disparus de la province; le chapitre 38 prolonge le moratorium résultant de la Loi de 1915, en faveur des débiteurs hypothécaires et fixe la fin de ce moratorium; le chapitre 48 déclare illégaux les arpentages et cadastrages qui ne sont pas l'œuvre d'un arpenteur officiel d'Ontario; cette loi détermine aussi les attributions des arpenteurs; le chapitre 51 régularise la pratique de la science vétérinaire; le chapitre 55 amende la Loi des Assurances d'Ontario et oblige chaque agent d'assurance à se pourvoir d'un certificat émanant du Directeur Général des assurances; le chapitre 69 ordonne la création de bibliothèques publiques et en réglemente le fonctionnement; le chapitre 85 réglemente l'achat du lait et de la crème. Au Manitoba, le chapitre 33 amende la Loi des Elections du Manitoba, tout spécialement en disposant que les députés de Winnipeg seront dorénavant élus selon le principe de la représentation proportionnelle, ce principe étant spécifié ainsi que la modalité des élections; le chapitre 38 réglemente la pratique de la profession d'ingénieur et régit l'organisation des sociétés d'ingénieurs; le chapitre 54 traite des patentes des hôtels et des restaurants; le chapitre 67 dispose qu'un député de l'une des circonscriptions électorales de Winnipeg peut devenir ministre, sans être soumis à une réélection; la même loi dispense le gouvernement d'ordonner une élection partielle dans Winnipeg jusqu'à ce qu'il y ait au moins deux sièges vacants; le chapitre 102 crée une organisation policière, connue sous le nom de Police Provinciale du Manitoba; le chapitre 109 modifie la Loi des Crédits ruraux, en autorisant la province à faire certaines avances sur son budget ordinaire et augmente la quotité des prêts; le chapitre 118 autorise la province à emprunter de l'argent aux particuliers, en vue d'encourager l'épargne et de procurer des fonds aux œuvres du crédit rural, etc.; le chapitre 124 permet aux conseils municipaux d'ordonner la fermeture des magasins le jeudi, entre midi et six heures du soir, pendant tout ou partie de



l'année; les chapitres 155 et 156 modifient la charte de Winnipeg, tout spécialement en accordant le droit de vote à la femme d'un électeur ou au mari d'une électrice, en divisant la cité en quartiers et en instituant la représentation proportionnelle. Dans la Saskatchewan, le chapitre 19 crée une force policière appelée Police Provinciale de la Saskatchewan et partage la province en régions de police; le chapitre 20 est une loi sur l'arbitrage; le chapitre 44 amende la Loi sur les Officiers ministériels et permet de déférer aux tribunaux ceux d'entre eux accusés de manquement aux règles professionnelles; le chapitre 59 établit des règlements à l'usage des théâtres, cinémas, salles de bal, etc.; le chapitre 60 modifie la Loi du Recouvrement des petites dettes; le chapitre 66 rend nécessaire la signature de la femme du vendeur qui aliène un homestead; le chapitre 81 permet de mettre sous la main de la justice les biens d'un débiteur qui se cache. Dans l'Alberta, le chapitre 11 modifie la loi relative à la dévolution successorale et donne au mari ou à la femme une quotité égale à celle de chaque enfant d'un défunt qui n'a pas laissé de dispositions testamentaires; le chapitre 21 amende la Loi des Médecins au sujet de l'enregistrement de leur diplôme. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 27 traite du cens électoral aux élections provinciales: il est refusé aux Chinois, aux Japonais, aux Hindous et aux Indiens; le chapitre 48 oblige les courtiers d'immeubles et leurs agents à se munir d'une patente.

### PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1920

**Première Assemblée de la Ligue des Nations.**—La première assemblée de la Ligue des Nations, à laquelle assistaient les délégués de 41 pays membres de la Ligue, eut lieu à Genève, Suisse, du 15 novembre au 18 décembre 1920. Le Canada y était représenté par le très honorable Sir Geo. E. Foster, Ministre du Commerce, le très honorable Ch. Joseph Doherty, Ministre de la Justice et l'honorable N. W. Rowell, C.R., président du Conseil Privé; Sir Geo. E. Foster devint l'un des vice-présidents de l'assemblée.

Créée en 1919, la Ligue commença son existence légale le 10 janvier 1920, date de la mise en vigueur du traité de Versailles. Le Conseil de la Ligue avait eu dix réunions antérieures et, de concert avec le secrétariat, avait jeté les bases de l'organisation générale et s'était livré à d'autres travaux de sa compétence. La tâche de l'assemblée consistait alors à compléter l'organisation de la Ligue, conformément aux principes parlementaires, à déterminer ses relations avec le Conseil, à fixer son budget, enfin, à examiner différentes questions intéressant la paix de l'univers.

La première séance fut présidée par M. Paul Hymans, délégué de la Belgique, qui était aussi président du Conseil; c'est à cette séance que les travaux de l'assemblée furent répartis entre les six comités suivants, dont les titres indiquent les attributions: (1) organisation générale; (2) organisation technique; (3) création d'une cour permanente de justice internationale; (4) secrétariat et budget; (5) examen des demandes d'admission de nouveaux membres; (6) réduction des armements, armes économiques et mandats.

Le vote pour la constitution du bureau amena l'élection de M. Guiseppe Motta, Suisse, comme président honoraire, de M. Paul Hymans, Belgique, comme président, et des six vice-présidents suivants, désignés par l'assemblée générale: vicomte Ishii, Japon; M. Karnebeek, Hollande; M. Puyerrédon, République Argentine (qui démissionna et fut remplacé par M. Blanco, Uruguay); M. Benes, Tchéco-Slovaquie; Sir Geo. E. Foster, Canada; M. Octavio, Brésil; les présidents des six comités devinrent ex-officio vice-présidents de l'assemblée: c'étaient M. A. J. Balfour, Grande-Bretagne; M. Tittoni, Italie; M. Bourgeois, France; M. Quinones de Léon, Espagne; M. Huneeus, Chili; M. Branting, Suède.

L'une des premières discussions à une session plénière amena l'adoption d'une résolution émettant le vœu que les débats et les minutes des comités soient communiqués à l'assemblée sans délai. Une autre résolution fut adoptée, requérant le Conseil de prendre les mesures nécessaires pour donner une plus grande publicité aux débats et aux décisions. Le différend existant entre la Pologne et la Lithuanie fut l'une des premières questions auxquelles fut appliquée cette dernière mesure.

Les recommandations des six comités adoptées par l'assemblée lesquelles, avec les débats sur l'adoption des résolutions qui y ont donné lieu, constituent la totalité des travaux de la première assemblée, sont résumées ci-après:

Premier Comité (Organisation générale, président, M. A. J. Balfour)—L'Assemblée fut définie comme le pouvoir souverain mais intermittent de la Ligue, le Conseil étant le pouvoir permanent et le Secrétariat général l'organe exécutif permanent. L'Assemblée qui doit se réunir une fois par an, le premier lundi de septembre, désignera le lieu de ses séances et choisira son président et ses vice-présidents; elle est seule compétente pour la vérification des pouvoirs des membres et préparera à son gré ses ordres du jour. Le Conseil remplit les fonctions de l'Assemblée lorsque celle-ci ne siège pas; il peut convoquer l'Assemblée, il approuve l'ordre du jour préparé par le secrétariat général, il présente ses rapports à l'Assemblée et peut intervenir aux débats de l'assemblée, par l'intermédiaire de l'un de ses membres, dans le but de fournir des explications. Le Secrétaire général doit recueillir les opinions des membres de la Ligue au sujet de la convocation des sessions extraordinaires de l'Assemblée et faire parvenir les convocations aux différents membres; il prépare l'ordre du jour, enregistre les noms des délégués et de leurs suppléants, présente son rapport à l'Assemblée et exécute les décisions prises, soit par l'Assemblée, soit par le Conseil. Les deux langues officielles de l'Assemblée sont le français et l'anglais; néanmoins, chaque membre peut publier des documents de la Ligue dans toute autre langue de son choix, mais à ses propres frais. Un comité général de l'Assemblée est constitué par le président et les vice-présidents. Le Conseil et l'Assemblée sont, l'un et l'autre, investis de pouvoirs et d'attributions particulières; ni l'un ni l'autre ne possède juridiction pour se prononcer sur une question expressément attribuée à l'autre par le Pacte, mais l'un et l'autre corps

peuvent examiner et discuter toutes questions de la compétence de la Ligue. Les représentants rendent leurs décisions au nom de leur Etat et en nulle autre qualité. Le Conseil, qui doit faire un rapport annuel de ses travaux à l'Assemblée, est composé des membres permanents indiqués dans le Pacte, savoir: les Etats-Unis, la Grande-Bretagne, la France, l'Italie et le Japon, plus quatre membres non permanents choisis de temps à autre par l'Assemblée, pour une période de deux ans, deux étant choisis chaque année. A titre d'expérience, la première Assemblée choisit deux membres européens, un américain et un asiatique, au vote secret, pour une période d'un an, savoir: un espagnol, un brésilien, un belge et un chinois. Le premier Comité refusa d'admettre les propositions d'amendement au Pacte, mais soumit les amendements proposés par les délégations scandinave, portugaise et autres à un comité du Conseil, afin qu'ils puissent être portés devant l'Assemblée à sa session de 1921. Le rejet de leur proposition d'amendement amena le retrait des délégués de la République Argentine.

Le second Comité (Organisation technique, président, M. Tittoni, Italie)—posa deux principes, (a) que les travaux intérieurs des différentes organisations devraient être indépendants, (b) que leurs relations avec les membres de la Ligue devraient être réglementées. Il proposa de constituer immédiatement trois rouages techniques: (1) une commission consultative, économique et financière; (2) une organisation pour les communications et le transit; (3) une organisation pour l'hygiène internationale. Il fut résolu de convoquer une conférence générale, économique et financière en 1921, ayant pour mission de constituer la Commission économique et financière et d'inviter les membres de la Ligue à envoyer des représentants à une conférence générale sur la liberté des communications et du transit, qui devrait se réunir d'abord à Barcelone, pour être plus tard convoquée par le Conseil de la Ligue. Il fut aussi recommandé que les fonctions judiciaires de la Ligue relatives au transit fussent attribuées à la Cour permanente de Justice internationale et que, jusqu'à ce que cette Cour soit prête à juger des différends, ils soient soumis à une cour d'arbitrage, composée d'un représentant du plaignant, un représentant du défendeur et un représentant de la Ligue des Nations. On recommanda aussi une organisation sanitaire internationale chargée de conseiller la Ligue des Nations, d'établir des relations plus étroites entre les fonctionnaires de la salubrité publique des différentes nations, d'organiser un échange plus rapide d'informations, de créer une commission prête à élaborer ou à reviser les ententes internationales pour le déclanchement de l'action administrative dans les questions d'hygiène, de protection des ouvriers contre la maladie ou les accidents. Cette organisation devrait se composer (1) d'un comité général, (2) d'un comité permanent, (3) d'un office d'hygiène international, ayant ses quartiers-généraux au siège de la Ligue. Le comité proposa aussi la création d'un organisme qui serait chargé de la protection des femmes et des enfants et du contrôle de la vente des drogues pernicieuses et, enfin, des comités ayant pour but d'encourager le labeur intellectuel,

de secourir les enfants victimes de la guerre et de diriger une campagne contre le typhus.

Troisième Comité (Création d'une Cour Permanente de Justice internationale, président, M. Bourgeois, France)—En février, le Conseil avait chargé un groupe de juriconsultes de rédiger le projet de constitution d'une cour internationale de justice. Ces juriconsultes se réunirent à la Haye et se mirent d'accord sur un texte, lequel, envoyé au Conseil, fut approuvé avec certaines modifications; leur projet fut alors soumis à l'Assemblée qui le renvoya au troisième comité, lequel nomma un sous-comité de dix légistes dont cinq avaient déjà siégé à la Haye. De tous ces travaux est sortie la conception d'une Cour Internationale Permanente, placée au-dessus des influences politiques. La Ligue des Nations créera ce tribunal et définira son rôle et ses attributions, après quoi il fonctionnera en toute indépendance. La nomination des magistrats de cette Cour sera laissée aux groupes nationaux du tribunal arbitral de La Haye déjà en existence, quatre candidats devant être présentés dans chaque groupe national. La cour aura à sa disposition l'aide de conseillers techniques spéciaux, qui siégeront avec les juges mais ne voteront pas. Le troisième comité n'apporta aucune modification au principe de juridiction adopté par le Conseil, c'est-à-dire le consentement mutuel des deux parties, mais laissa la voie ouverte à l'introduction de la juridiction obligatoire. Le statut constitutif de la cour devait être soumis par le Conseil aux membres de la Ligue des Nations pour être adopté par eux sous forme d'un protocole, soumis à la ratification. Aussitôt que ce protocole aura été ratifié par la majorité des membres, le statut de la Cour acquerra force et vigueur et la Cour sera appelée à se prononcer sur tous les différends susceptibles de s'élever entre les membres qui l'auront ratifié aussi bien qu'entre les autres états. Le protocole devait également rester ouvert à la signature des états mentionnés dans l'annexe au Pacte.

Le Quatrième Comité (Secrétariat et Budget, président, M. Quinones de Leon, Espagne), (1) sollicita le Conseil de nommer une commission d'experts, à l'effet de faire un rapport complet sur le Secrétariat; (2) il demanda que des travaux préparatoires fussent effectués en vue de déterminer une méthode équitable de partage entre les nations des charges financières. Une enquête faite dans les bureaux du Secrétariat et à l'Office du Travail firent connaître que le personnel du premier représentait 18 nationalités et celui du second 16. Il fut recommandé que les employés nommés soit par le Secrétaire Général, soit par le Directeur de l'Office international du Travail, soient engagés pour cinq ans au plus. Une liste des fonctionnaires et employés, indiquant leur nationalité, leurs appointements et indemnités, par catégories, doit être publiée annuellement et les informations concernant les places vacantes recevront la plus large publicité. Les deux budgets de 1920 et celui de l'exercice 1921, furent adoptés. Le bilan du premier exercice financier indique que les dépenses se sont élevées à £291,079 et les recettes à £179,028, dont £111,833 restant à encaisser; pour le second exercice

financier, le budget s'est élevé à 10,000,000 de francs or, et pour le troisième à 21,250,000 francs or.

Le Cinquième Comité (Admission des nouveaux états, président, M. Huneeus, Chili) recommanda l'admission de six nouveaux États comme membres de la Ligue: Autriche, Bulgarie, Costa Rica, Finlande, Luxembourg et Albanie. Quatre autres pays: Esthonie, Georgie, Lettonie et Lithuanie se virent refuser cette admission mais pourront participer à l'organisation technique sur le même pied que les membres. La demande de l'Arménie fut renvoyée, pour être examinée, à la session suivante et celles de l'Azerbaïdjan et de l'Ukraine furent rejetées.

Le Sixième Comité (Réduction des armements, armes économiques et mandats, président, M. Branting, Suède) se borna à présenter certaines suggestions sur la question des armements, dont l'une créant un Office International de contrôle du commerce des armes. Sur la question de la pression économique l'assemblée recommanda au Conseil la nomination d'une Commission Internationale du Blocus, composée de huit membres au plus et devant présenter un rapport au Conseil, ladite Commission ayant le pouvoir de s'entourer d'experts afin de s'éclairer; la moitié des membres de cette Commission devrait être prise parmi les États non représentés d'une manière permanente au Conseil. Comme mesure immédiate, le sixième Comité recommanda la rupture de toutes relations commerciales, postales et autres, avec les États récalcitrants. Sur la question des mandats, la recommandation suivante fut transmise au Conseil, savoir: (1) que les membres de la Commission des mandats ne puissent être changés sans l'assentiment de l'Assemblée; (2) qu'une femme au moins fasse partie de cette Commission; (3) que les mandataires soient requis de faire rapport à la Commission sur leur administration des territoires sur lesquels s'exerce leur mandat; (4) que les mandataires ne puissent faire usage de leur mandat pour accroître leurs forces militaires ou (5) exploiter les ressources naturelles des territoires qu'ils administrent, uniquement dans leur propre intérêt; (6) qu'une loi organique soit appliquée au territoire administré et soit soumise à la Ligue pour son approbation; (7) que les règlements à établir à l'avenir, à l'usage des territoires administrés, soient rendus publics avant d'être soumis au Conseil. (Pour se conformer aux quatre dernières recommandations le gouvernement britannique publiait, le premier février 1921, un règlement de cette nature).

L'Assemblée discuta ensuite le sort de l'Arménie et, par différentes motions, invita le Conseil à s'entendre avec les gouvernements, en vue de confier à une puissance la tâche d'arrêter les hostilités entre les Arméniens et les Kémalistes. Pour déférer à cette requête, le Conseil adressa des appels à plusieurs pays et des câblogrammes reçus des États-Unis, de l'Espagne et du Brésil ont annoncé l'intention de ces pays de s'entremettre pour ramener la paix en Arménie.

**Neuvième Congrès des Chambres de Commerce de l'Empire britannique.**—Le neuvième congrès des chambres de commerce de l'empire britannique eut lieu dans la Salle des Convocations

de l'Université de Toronto, du 18 au 23 septembre 1920, et réunit des délégués de toutes les parties de l'empire. L'objet de ce congrès, qui est triennal, et siège alternativement à Londres et dans l'une ou l'autre des possessions britanniques, est d'établir des directives pour le commerce impérial, sur les questions affectant directement ou indirectement la prospérité commerciale et industrielle de l'empire. Parmi les 55 résolutions adoptées pendant les cinq jours de sa durée, il fut notamment recommandé de prendre toutes les mesures nécessaires, afin que l'empire puisse se suffire à lui-même, soit pour sa défense, soit pour sa subsistance; d'aider et favoriser la culture du coton; de procéder à un inventaire commercial des ressources de l'empire en bois de construction, de manière à se passer des bois étrangers; l'établissement de câbles sous-marins reliant toutes les parties de l'empire et passant uniquement en territoire britannique, au moyen d'un subside fourni par la Grande-Bretagne, par les colonies autonomes et par les possessions britanniques; l'établissement de stations radio-télégraphiques à haute puissance dans tout l'empire; l'expression du désir des colonies autonomes de voir un tarif douanier préférentiel s'établir entre toutes les parties de l'empire; qu'une conférence impériale soit convoquée par le gouvernement de la métropole, pour la stabilisation du change à l'intérieur de l'empire; que les chambres de commerce soient invitées à recommander expressément à leurs membres de prendre à leur service, de préférence à tous autres, les anciens soldats de toutes les parties de l'empire; l'institution de certaines réformes dans les pratiques de la navigation; que les dominions britanniques et l'Inde devraient solliciter leur admission comme membres de la nouvelle Chambre de Commerce Internationale et demander à être représentés au Conseil d'administration; que les ports canadiens d'importance nationale soient agrandis et équipés aussitôt que possible, de la façon la plus moderne; que le gouvernement impérial et le gouvernement canadien obtiennent des assureurs maritimes que les taux d'assurance pour les ports canadiens soient les mêmes que pour New-York, de manière à favoriser le commerce impérial; que les chambres de commerce soient sollicitées d'adopter l'arbitrage commercial dans tout l'empire; que le système métrique des poids et mesures soit adopté dans l'empire britannique; que les services d'utilités publiques soient exploités de manière à éviter les déficits; enfin, qu'une Ligue des peuples de langue anglaise soit formée.

**Convention à Montréal de la Fédération Américaine du Travail.**—La quarantième convention annuelle de la Fédération Américaine du Travail, qui réunit 571 délégués, eut lieu à Montréal, du 7 au 19 juin 1920. Les travaux de la conférence s'ouvrirent par des allocutions de bienvenue par l'hon. G. D. Robertson, Ministre du Travail et l'hon. N. W. Rowell, président du Conseil Privé. On annonça que la Fédération réunissait 4,075,740 membres, que ses recettes pour le dernier exercice s'étaient élevées à \$1,121,746 et ses dépenses à \$917,766. Parmi les recommandations des comités qui furent adoptées, se trouvent des résolutions sur les sujets suivants: que la question du raccourcissement de la journée de travail soit

laissée aux unions locales, étant toutefois exprimé que la Fédération Américaine du Travail favorise le principe d'une journée plus courte, la semaine de 44 heures, avec la liberté de la demi-journée du samedi et même une semaine plus courte, lorsque par ce moyen on pourra donner du travail à un plus grand nombre d'ouvriers; approuvant la main-mise par le gouvernement sur les chemins de fer des Etats-Unis; reconnaissant la République Irlandaise et demandant que les forces militaires d'occupation soient retirées de l'Irlande; refusant de soutenir le gouvernement des Soviets en Russie, aussi longtemps qu'il restera basé sur une autorité autre que celle d'une assemblée nationale, constituée par les représentants élus du peuple russe, aussi longtemps qu'il continuera à susciter des révolutions chez les nations civilisées, aussi longtemps qu'il pratiquera la conscription du travail et qu'il entravera l'organisation et le fonctionnement des syndicats ouvriers, la liberté de la presse et la liberté de réunion; l'emploi par la Fédération d'experts scientifiques en matière d'industrie et de production; un octroi de fonds généreux par le Congrès des Etats-Unis pour défrayer les recherches techniques dans toutes les branches de la science intéressant le bien-être du peuple; l'établissement d'un service fédéral de bureaux de placement; pressant les organisations internationales d'amener leurs sections locales à s'affilier avec les Conseils des Métiers et du Travail et les fédérations d'États; approuvant le minimum de deux membres et le maximum de dix membres dans la représentation au Conseil des Métiers; l'établissement d'un statut bien défini pour les employés du gouvernement; l'établissement d'un office permanent au Ministère du Travail; plusieurs réformes éducatives, parmi lesquelles la création d'une Université Nationale du Travail et la protection des syndicats d'instituteurs, parfois brimés, à cause de leur association avec les syndicats ouvriers; l'opposition par la Fédération à toute relation internationale de nature à compromettre les droits de la classe ouvrière à maintenir ses traditions nationales; l'approbation de l'attitude du président Gompers en refusant de participer à la Conférence internationale du Travail qui eut lieu à Washington en 1919; l'approbation de l'action du Conseil Exécutif en ce qu'il s'est déclaré partisan du traité de paix et du Pacte de la Ligue des Nations; l'opposition au système des indemnités de vie chère diverses, favorisant plutôt l'augmentation des salaires.

**Conférence commerciale à Ottawa entre le gouvernement du Canada et les Antilles.**—Les différents gouvernements des Antilles ont envoyé des délégués à Ottawa, qui ont conféré avec le gouvernement canadien depuis le 31 mai jusqu'au 19 juin 1920. Toutes les Antilles anglaises étaient représentées; le gouvernement britannique était représenté par le lieutenant-colonel Amery, sous-secrétaire pour les Colonies; les représentants du Canada étaient le très hon. Geo. E. Foster, Ministre du Commerce, l'hon. C. C. Ballantyne, Ministre de la Marine, et l'hon. Martin Burrell, Ministre des Douanes. Sir Geo. E. Foster présidait.

L'objet de la conférence était d'étudier les moyens d'améliorer les relations commerciales entre le Canada et les Antilles. Les parties

à la conférence se mirent d'abord d'accord sur neuf articles relatifs au commerce, cinq relatifs à un service de bateaux à vapeur desservant le groupe oriental des Antilles, et deux autres relatifs à un service de même nature pour le groupe occidental. Par l'effet de la convention commerciale, les droits de douane sur toutes marchandises (à l'exception des narcotiques et des alcools) produites dans les Antilles, ne dépasseront pas 50 pour cent des taux imposés sur des produits similaires venant des pays étrangers; en échange, différents groupes antillais ont accordé certaines préférences aux marchandises importées du Canada. Le gouvernement canadien prit l'engagement de faire tous ses efforts pour créer un service de vapeurs transportant le courrier postal, les passagers et les marchandises entre le Canada et le groupe oriental dans un délai maximum de trois ans, les steamers devant jauger de cinq à six mille tonnes et être doués d'une vitesse de 12 nœuds; s'il est nécessaire de donner une subvention à ce service de navigation, les gouvernements du Canada et des six colonies antillaises du groupe oriental s'engagent à y contribuer. Jusqu'à ce que cette ligne de navigation soit établie, le Canada fera tous ses efforts pour maintenir, au moyen des lignes existantes, un service de quinzaine entre le Canada et le groupe oriental. Un service entre le Canada et le groupe occidental est également décidé. Cette convention devra rester en vigueur pendant au moins dix ans; elle se continuera ensuite jusqu'à ce qu'un préavis écrit, de douze mois, y mette fin. Les nouvelles mesures douanières concernant les Antilles ont été appliquées au Canada depuis le 10 mai 1921.

**Conférence de la Presse Impériale à Ottawa.**— Environ 150 délégués représentant les propriétaires et rédacteurs de journaux de toutes les parties de l'Empire se réunirent en conférence au Palais Législatif d'Ottawa, du 5 au 7 août 1920, sous la présidence du vicomte Burnham, président de l'Union de la Presse de l'Empire. On y discuta la publication des journaux, l'unité de l'Empire, son développement et le rôle joué par la presse à cet égard, l'amélioration des moyens de transmission des nouvelles, la réduction du tarif des câbles sous-marins, l'indépendance de la presse de tout contrôle gouvernemental et l'accroissement du volume des échanges de nouvelles entre les nations britanniques. La conférence émit le vœu d'un abaissement des tarifs postaux et se prononça en faveur de l'adaptation de la télégraphie sans fil et du téléphone sans fil à la transmission des nouvelles.

**Plébiscite sur la prohibition.**— Pendant l'année 1920 et les premiers mois de 1921, huit des neuf provinces canadiennes adoptèrent un régime définitif concernant la vente des boissons alcooliques, jusqu'alors provisoirement régie en vertu de la Loi sur les Mesures de Guerre. Le 10 juillet 1920, les électeurs du Nouveau-Brunswick se prononcèrent par une majorité d'environ deux contre un, en faveur de la prohibition totale. Le 20 octobre de la même année, les électeurs de la Colombie Britannique, à une grande majorité, rejetèrent le principe de la prohibition et se prononcèrent en faveur du système du contrôle et de la vente par l'État, en paquets



cachetés, de la bière et des boissons spiritueuses. D'autres plébiscites proposés le 25 octobre 1920 aux populations des provinces des prairies et de la Nouvelle-Ecosse, donnèrent d'importantes majorités aux partisans de la prohibition. Cet exemple fut suivi par Ontario qui se prononça également pour la prohibition par le plébiscite du 18 avril 1921. Le gouvernement de la province de Québec a établi le régime du contrôle gouvernemental de la vente des liqueurs depuis le premier mai 1921.

**Elections générales dans les provinces.**—Au cours de l'année 1920, des élections générales eurent lieu dans quatre provinces. Au Manitoba, l'élection générale du 29 juin ne donna la majorité à aucun des différents groupes; le gouvernement au pouvoir étant le groupe le plus fort, il resta aux affaires. Dans la Nouvelle-Ecosse, l'élection du 27 juillet maintint au pouvoir le gouvernement libéral, dirigé par le premier ministre Murray. Au Nouveau-Brunswick, l'élection du 9 octobre maintint au pouvoir le gouvernement libéral, quoique en réduisant sa majorité. Enfin, le premier décembre, dans la Colombie Britannique, le gouvernement libéral fut, lui aussi, maintenu au pouvoir quoique le nombre de ses partisans ait diminué. La principale caractéristique de ces quatre consultations populaires fut l'élection d'un nombre considérable de représentants du parti agraire et du parti ouvrier, ces deux partis grandissant aux côtés des deux anciens partis traditionnels.

**L'année financière et économique.**—Les premiers mois de 1920 furent pour le Canada une période d'optimisme illimité et de hausse générale. Les commerçants ayant vu s'évanouir leurs craintes d'une baisse ruineuse des prix, à la fin de la guerre, s'abandonnèrent à l'espoir de fructueuses opérations et de gains prodigieux, basant leur espoir sur le grand besoin qu'éprouvait l'univers de leurs marchandises et oubliant qu'un élément essentiel des affaires, c'est que le besoin doit être accompagné par les moyens de payer la marchandise convoitée. Les négociants canadiens, pleins de confiance en l'avenir, se bornèrent à constater que les cours étaient à la hausse et crurent qu'en augmentant leurs stocks autant qu'il était en leur pouvoir, ils réaliseraient de gros bénéfices sur leur chiffre d'affaires. En conséquence, le plus souvent, ils épuisèrent leurs ressources et leur crédit dans le but de récolter une fois de plus les merveilleux profits qu'avait fait tomber dans leur escarcelle l'élévation continuelle des cours pendant les quatre ou cinq années précédentes.

Toutefois, les économistes étaient presque tous d'accord pour proclamer que la situation était absolument instable, qu'il y avait inflation des cours et des salaires, que la rémunération reçue par différents contributeurs à l'œuvre de production était anormalement élevée, celle reçue par d'autres anormalement minime, et que cet état de chose ne pourrait pas durer longtemps. On avait prédit qu'un changement se produirait vers le premier mai et, en fait, cette prédiction se réalisa. Ainsi qu'on peut le voir par le diagramme de la page 551, les prix de gros au Canada atteignirent leur maximum ce mois-là et, d'une manière générale, les nombres-indices des prix de gros dans les autres principaux pays atteignirent leur zénith vers la

même époque. Le nombre-indice du Bureau du Travail des États-Unis atteignit son apogée en mai, tandis qu'au Royaume-Uni le nombre-indice de l'"Economist" était à son point culminant en mars et celui du "Statist" en avril. Pareillement, le nombre-indice français (Statistique Générale) et le nombre-indice italien (Bachi) atteignirent leur maximum en avril; le nombre-indice de la Banque du Japon toucha son point le plus haut en mars, le nombre-indice officiel de l'Inde en mai et celui de l'Australie en août. Cette liste pourrait être étendue, mais ce qui précède suffit à démontrer que la réaction qui se produisit dans la seconde moitié de 1920 était un phénomène mondial, dû à des causes également mondiales.

Une réaction dans les prix de gros, telle qu'on n'avait jamais vu la pareille, fit descendre le nombre-indice canadien de 356.6 en mai 1920, à 290.5 en décembre; elle eut de graves conséquences sur la situation économique du pays. Dès que le public s'aperçut que les prix étaient enfin à la baisse, les consommateurs s'abstinrent de tout achat qui n'était pas indispensable, dans l'espoir d'acheter plus tard à meilleur compte, et cette abstention accéléra la chute des cours. Ce déclin obligea les commerçants à vendre au prix coûtant et quelquefois même au-dessous; leur situation financière, qui reposait fréquemment sur le crédit, amena de nombreuses faillites dans l'automne et l'hiver de 1920, même dans des maisons de commerce anciennes et solidement établies, nonobstant le bon vouloir de leurs créanciers, qui vinrent souvent à leur secours et leur accordèrent des délais. Malgré tout, les faillites, qui se dénombrèrent par 50 en mai 1920, s'élevèrent à 169 en décembre de la même année et à 228 en janvier 1921.

Les banques, qui avaient dû rendre à leurs déposants environ \$125,000,000 de leurs épargnes, à l'occasion de l'emprunt de la victoire de novembre 1919, et qui n'avaient pas encore eu le temps de remplir leurs réservoirs, de manière à satisfaire aux grandes demandes d'avances qui leur étaient faites, se trouvèrent dans la nécessité de restreindre leurs prêts dans l'été et l'automne de 1920; cette situation se remarque d'abord dans une réduction de leurs prêts à vue au Canada, suivie d'une diminution de leurs prêts courants au Canada. Cette mesure inéluctable eut pour effet d'aggraver plus encore la situation commerciale.

La chute des prix entraîna nécessairement avec elle le chômage, déjà accentué par l'élévation des salaires accordée dans de nombreux métiers au printemps et dans l'été de 1920. Il était impossible de réduire immédiatement les salaires, mais les patrons qui les jugeaient onéreux se débarrassèrent d'un grand nombre d'ouvriers, tantôt mis à pied et tantôt renvoyés.

La réaction que nous venons d'esquisser eut sa répercussion dans le domaine des placements et de la spéculation. D'une manière générale, lorsque les prix sont à la hausse, le capitaliste est induit à acheter des valeurs dont le rendement ne peut que s'accroître. Par contre, lorsque survient la baisse, le même capitaliste place son argent dans les fonds d'État, qui sont alors plus rémunérateurs que les valeurs industrielles. Evidemment le capitaliste ne peut saisir immé-

diatement le changement de direction, si bien qu'il se produit une brève période de stagnation, mais il est évident qu'il fut prompt à suivre le mouvement; en effet, tandis qu'à la bourse de Montréal, les agents de change avaient acheté, en juillet 1920, 597,763 valeurs industrielles, en même temps que les achats de fonds d'Etat se limitaient à \$780,250, au mois de décembre, 269,560 valeurs industrielles seulement changeaient de main—chiffre qui ne fut même pas égalé pendant les premiers mois de 1921—mais les fonds d'Etat achetés représentèrent \$8,228,600.

Jusqu'à présent le mouvement économique de 1921 n'a été que la continuation de celui du dernier semestre de 1920, c'est-à-dire une période de réaction. Espérons que l'année 1922 verra le relèvement du crédit et le retour à la prospérité dont nous jouissions avant la guerre.

**Nécrologie.**—1920: 24 janv. Z. A. Lash, C.R., sous-ministre de la Justice, 1872-1876. 6 fév., Sir James A. Grant, M.D., député de la circonscription de Russell, Ont., 1865-1873, d'Ottawa, 1892-1896. 7 fév., Louis A. Lapointe, député, circonscription Montréal-St-Jacques, P.Q.; l'hon. Charles Langelier, juge des Sessions de la Paix, Québec (secrétaire provincial, 1891-1892). 8 fév., l'hon. Sir William Glenholme Falconbridge, juge en chef de la Cour du Banc du Roi d'Ontario. 14 fév., David Marshall, député de East Elgin. 28 avril, l'hon. A. G. Mackay, Commissaire des Terres de la Couronne, Ontario, 1904-1905 et ministre des Affaires Municipales, Alberta, 1918-1920. 2 mai, l'hon. Roderick H. Clive Pringle, de Cobourg, Ont., sénateur. 4 mai, le Major-Général Sir Donald Alex. MacDonald, C.M.G., O.S.I., quartier-maître général de la milice canadienne, 1904-1917. 7 juin, le Lieut.-col. Frederick Toller, contrôleur de la Monnaie, 1881-1910. 11 juillet, l'hon. Wm. Dennis, d'Halifax, sénateur. 19 août, James M. Douglas, de Tantallon, Sask., sénateur. 5 sept., la baronne Macdonald, d'Earnscliffe. 7 sept., l'hon. S. N. Parent, premier ministre de Québec. 19 sept., l'hon. Robert Beaven, premier ministre de la Colombie Britannique, 1882-1883. 8 oct. J. M. Courtney, C.M.G., O.S.I., sous-ministre des Finances, 1878-1906. 27 oct., l'hon. Benjamin Prince, de Sask., sénateur. 8 nov., l'hon. Lytton W. Shatford, de Vancouver, sénateur. 12 déc., l'hon. col. Edward Gawlor Prior, lieut.-gouverneur de la Colombie Britannique, 1919-1920. 1921: 2 janv., Sir Frank Baillie, K.B.E., autrefois directeur de la fabrique nationale d'aéroplanes de Toronto; William Fitzgerald, sous-ministre adjoint aux Finances et directeur général des Assurances, 1885-1914. 7 janv., le colonel H. F. McLeod, député de York-Sunbury; Oscar Gladu, député de Yamaska. 15 janv., W. G. Parmelee, sous-ministre du Commerce, 1893-1908. 25 janv., le très hon. A. L. Sifton, Secrétaire d'Etat. 2 fév., l'hon. Peter McSweeney, de Northumberland, N.-B., sénateur. 8 fév., l'hon. L. P. Pelletier, ministre des Postes, 1911-1914. 20 fév., Thos. G. Wallace, député de West York depuis 1908. 10 mars, l'hon. Adam B. Crosby, d'Halifax, sénateur. 9 avril, l'hon. Sydney A. Fisher, ministre de l'Agriculture, 1896-1911. 30 juillet, l'hon. Lieut.-col. James Domville, de Rothsay, N.-B., sénateur. 24 août, lieut.-général, l'hon. Sir Sam

Hughes, K.C.B., ministre de la Milice, 1911-1916. 28 août, l'hon. T. W. Patterson, lieut.-gouverneur de la Colombie Britannique, 1909-1914. 29 août, l'hon. Lionel Clarke, lieut.-gouverneur d'Ontario depuis nov. 1919. 30 août, Emmanuel B. Devlin, député de Wright, Qué. 12 sept., l'hon. Lawrence G. Power, d'Halifax, N.E., sénateur. 17 sept., l'hon. William C. Edwards, d'Ottawa, Ont., sénateur.

#### XIV.—EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA.

**Membres du Conseil Privé.—1920:** 13 juillet, Fleming B. McCurdy, député de Colchester, N.-E., Rupert W. Wigmore, député de St-John et Albert, N.-B., et Edgar K. Spinney, député de Yarmouth et Clare, N.-E. **1921:** 13 avril, William Smith, député d'Ontario Sud. 28 mai, William A. Charlton, député de Norfolk, Ont. 21 sept., 1921, Louis de Gonzague Belley, Québec, Qué., John B. Macaulay Baxter, St-John, N.-B., John W. Edwards, M.D., député de Frontenac, Ont., Louis P. Normand, M.D., de Trois-Rivières, Qué., Henry H. Stevens, député de Vancouver Centre, C.B., Rodolphe Monty, Montréal, Qué., John A. Stewart, député de Lanark, Ont., Edmund Bristol, député de Toronto Centre, Ont., Capt. Robert J. Manion, C.M., député de Fort William et Rainy River, Ont., James R. Wilson, député de Saskatoon, Sask., et Richard B. Bennett, Calgary, Alberta.

**Lieutenants-gouverneurs.—1920:** 16 décembre, l'hon. Robert C. Brett, Edmonton, Alberta, nommé lieutenant-gouverneur de l'Alberta (second terme). 24 décembre, Walter C. Nichol, Vancouver, C.B., nommé lieutenant-gouverneur de la Colombie Britannique en remplacement de l'hon. Edward G. Prior, décédé. **1921:** 17 février, l'hon. Henry W. Newlands, Regina, Sask., nommé lieutenant-gouverneur de la Saskatchewan. 10 sept., Henry Cockshutt, Brantford, Ont., nommé lieutenant-gouverneur d'Ontario, en remplacement de l'hon. Lionel H. Clarke, décédé.

**Nouveaux Sénateurs.**—L'année 1920 a vu les nominations suivantes à la dignité de sénateur:—**1920:** 10 janvier, Lorne Campbell Webster, Québec, Qué. **1921:** 17 février, John Anthony McDonald, Shédiac, N.-B., et le lieut.-col. John Stanfield, Truro, N.-E. 15 sept., William A. Griest, C.B., C.M.G., O.S.D., Edmonton, Alberta. 21 sept., John McCormick, Sydney Mines, N.-E. 22 sept., le très hon. Sir Geo. E. Foster, Ottawa, hon. J. D. Reid, Ottawa, hon. James A. Calder, Ottawa. 3 octobre, hon. Thos. W. Crothers, Ottawa et Robt. F. Green, Victoria, C.B.

**Nouveaux membres de la Chambre des Communes.**—En 1920 et jusqu'au 19 juillet 1921, les députés dont les noms suivent ont été élus à des élections partielles:—**1920:** 7 avril, Adolphe Stein, député du comté de Kamouraska, Qué. 19 avril, Fernand Rinfret, député de Montréal-Saint-Jacques, Qué. 4 oct., hon. Rupert W. Wigmore, député de la cité de St-John et des comtés de St-John et Albert, N.-B. 12 oct., l'hon. Fleming B. McCurdy, député de Colchester, N.-E. 4 déc., Sydney S. McDermand, député de East Elgin, Ont. **1921:** 22 fév., Geo. N. Gordon, député de Peterborough-ouest, Ont. 8 juin, Wilfrid E. Emile Boucher, député de Yamaska, Qué. 13 juin, Richard

B. Hanson, député de York-Sunbury, N.-B. 19 juillet, Robert Gardiner, député de Medicine Hat, Alberta.

**Ministres et autres membres du gouvernement.—1920:** 1er janv., l'hon. Charles J. Doherty, C.R., D.C.L., LL.D., et l'hon. Arthur L. Sifton, C.R., M.A., LL.B., D.C.L., nommés tous deux représentants du Canada à la Conférence de la Paix. 24 janv., l'hon. Hugh Guthrie, Ottawa, nommé Ministre de la Milice et de la Défense du Canada. 13 juillet, l'hon. Fleming B. McCurdy, Halifax, N.-E. devient Ministre des Travaux Publics et l'hon. Rupert W. Wigmore, St-John, N.-B., Ministre des Douanes et du Revenu de l'Intérieur. 21 août, l'hon. Pierre E. Blondin, Ministre des Postes, et Robert M. Coulter, sous-ministre des Postes, sont nommés délégués du gouvernement du Canada à la Convention Postale Universelle de Madrid, d'octobre 1920.

**Reconstitution du gouvernement.—Dixième ministère—10 juillet 1920:** le très hon. Arthur Meighen, Premier Ministre et ministre des Affaires Extérieures; l'hon. Charles Ballantyne, ministre de la Marine, des Pêcheries et du Service Naval; l'hon. Gideon D. Robertson, ministre du Travail; l'hon. Sir Henry L. Drayton, ministre des Finances; l'hon. Simon F. Tolmie, ministre de l'Agriculture; l'hon. Hugh Guthrie, ministre de la Milice et de la Défense; l'hon. Sir James Alexander Lougheed, ministre de l'Intérieur, directeur général des Affaires Indiennes et ministre des Mines. 13 juillet, l'hon. Fleming B. McCurdy, ministre des Travaux Publics. 21 sept. 1921, l'hon. Louis de Gonzague Belley, ministre des Postes; l'hon. John B. Macaulay Baxter, ministre des Douanes et de l'Accise; l'hon. John W. Edwards, ministre de l'Immigration et de la Colonisation; l'hon. Louis P. Normand, président du Conseil Privé; l'hon. Henry H. Stevens, ministre du Commerce; l'hon. Rodolphe Monty, secrétaire d'Etat; l'hon. John A. Stewart, ministre des Chemins de fer et Canaux; l'hon. Robert J. Manion, ministre du Rétablissement des Soldats; l'hon. Richard B. Bennett, ministre de la Justice. Ministres sans portefeuille: 10 juillet 1920: l'hon. Sir Edward Kemp. 13 juillet 1920, l'hon. Edgar K. Spinney. 21 sept. 1921: l'hon. James R. Wilson, l'hon. Edmund Bristol. 1er oct. 1921. Ne faisant pas partie du Cabinet: Guillaume A. Fauteux, solliciteur général. *NOTA:* Quelques ministres ayant conservé leur portefeuille, la date de leur entrée dans le cabinet est ici donnée. La durée du treizième parlement, à partir de la date du retour des brefs d'élection jusqu'à celle de sa dissolution, fut de 3 ans, 7 mois et 6 jours.

**Magistrature.—1920:** 1er janvier, Edouard F. Surveyer, de Montréal, Qué., nommé juge puîné de la Cour Supérieure de Québec, aux lieu et place de l'hon. juge Fortin, retraité. 26 janvier, John F. Orde, Ottawa, Ontario, nommé juge de la Cour Suprême d'Ontario et membre de la Chambre de la Haute Cour et, ex-officio, également membre de la Chambre des Appels de la dite Cour, aux lieu et place de l'hon. juge Britton, retraité. 22 avril, l'hon. Humphrey Mellish, juge puîné de la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse, nommé juge suppléant à la Chambre d'Amirauté de la Cour de l'Echiquier du Canada, pour le district d'amirauté de la Nouvelle-Ecosse. 26

juillet: l'hon. Edmund W. P. Guerin, l'hon. Erastus Edwin Howard, l'hon. Charles E. Dorion, l'hon. Victor Allard, l'hon. Joseph M. Tellier et l'hon. Edmund J. Flynn, juges puînés de la Cour Supérieure de Québec, nommés juges puînés de la Cour d'Appel de la dite province. 4 novembre: Charles D. White, Sherbrooke, Qué., et Philémon Cousineau, Montréal, Qué., nommés juges puînés de la Cour Supérieure de Québec. 1921: 3 mars: Louis A. J. Bernier et Adjutor Rivard, Québec, Qué., nommés juges puînés de la Cour d'Appel de Québec. L'hon. Albert Sévigny, Québec, Qué., et Pierre d'Auteuil, Murray Bay, Qué., nommés juges puînés de la Cour Supérieure de Québec. L'hon. Louis T. N. L. DuPlessis, juge puîné de la Cour Supérieure, avec juridiction sur les districts judiciaires de Chicoutimi, Saguenay et Roberval, Qué., devient titulaire du district judiciaire de Trois-Rivières, Qué. 14 mars: l'hon. F. A. Turgeon, Regina, Sask., nommé juge de la Cour d'Appel, aux lieu et place de l'hon. juge Newlands, retraité. 30 mai, l'hon. Aubin E. Arsenault, Charlottetown, I.P.-E., fait vice-chancelier de la Cour de Chancellerie et juge-suppléant à la Cour Suprême de l'Île du Prince-Edouard. 11 juin: Donald Maclean, Saskatoon, Sask., nommé juge de la Cour du Banc du Roi de Saskatoon, Sask. 13 juin: le très hon. Sir Louis Davies, C.C.M.G., juge en chef, le très hon. Sir Robert Borden, G.C.M.G., l'hon. Sir William R. Meredith, Juge en chef d'Ontario et l'hon. Jean B. G. Lamothe, Juge en chef de Québec, sont chargés, conformément au Statut de la Cour Permanente de Justice internationale, créée par l'article 14 du Pacte de la Ligue des Nations, d'établir au nom du Canada, une liste des personnes éligibles à la dite Cour selon les stipulations des articles 4 à 12 inclusivement du dit Statut: 15 sept.: l'hon. David L. Scott, juge de la Cour Suprême de l'Alberta, telle qu'établie jusqu'ici, devient juge en chef de la Cour Suprême de l'Alberta et président de la Chambre des Appels de la dite cour, avec le titre de juge en Chef de l'Alberta et, ex-officio, juge de la Chambre Civile de la dite Cour. l'Hon. Charles A. Stuart, l'hon. Nicholas Du Bois Dominic Beck, l'hon. James D. Hyndman, juges de la Cour Suprême de l'Alberta et membres de la Chambre des Appels de la dite cour et, ex-officio, juges de la Chambre Civile de la dite cour. Alfred H. Clarke, Calgary, Alberta C.R., nommé juge de la Cour Suprême de l'Alberta, membre de la Chambre des Appels de la dite Cour, avec le titre de Juge des Appels et, ex-officio, juge de la Chambre Civile de la dite Cour. L'hon. Horace Harvey, juge en chef de la Cour Suprême de l'Alberta, devient juge en chef de la Chambre Civile de la Cour Suprême de l'Alberta et, ex-officio, juge de la Cour des Appels de la dite cour. L'hon. William L. Walsh, l'hon. Maitland S. McCarthy, l'hon. William C. Simmons, l'hon. William C. Ives, juges de la Cour Suprême de l'Alberta, telle qu'établie jusqu'ici, seront juges de la Cour Suprême de l'Alberta et membres de la Chambre des Appels de la dite cour, et ex-officio, juges de la Chambre Civile de la dite Cour. Thomas M. Tweedie, Calgary, Alberta, nommé juge de la Cour Suprême de l'Alberta et membre de la Chambre des Appels de la dite cour et, ex-officio, juge de la Chambre Civile de la dite cour. Angus M.

MacDonald, de Lacombe, Alberta, nommé juge de la Cour de District, pour le district de Macleod, dans la dite province de l'Alberta.

**Commissions.**—1920: 23 février. Il a plu à Sa Majesté le Roi de nommer M. Charles A. Magrath, l'hon. Sir William Howard Hearst, C.C.M.G., et Absalome Powell, membres de la Commission Internationale des Eaux Limotrophes, avec pouvoir de statuer sur tous les incidents de frontière entre la Puissance du Canada et les Etats-Unis d'Amérique. 16 juillet: Eugene McG. Quirk, Sir William Stavert, K.B.E. et William P. Hutchison, Moncton, N.-B., télégraphiste, sont nommés Commissaires, aux fins de procéder à une investigation des causes et des circonstances de tous différends découlant du taux des salaires et des conditions du travail dans les houillères de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, de faire un rapport et d'y donner leur opinion sur les mesures susceptibles de solutionner amiablement ces différends et d'assurer la continuation de l'approvisionnement en houille des ports du Canada qui dépendent actuellement de ces charbonnages. 9 août: Oliver Mowat Biggar, C.R., Ottawa, Ont., est nommé Commissaire aux fins de faire une enquête sur les plaintes relatives à l'administration de l'établissement pénitentiaire de Kingston, Ont. 27 décembre: Son Honneur Colin George Snider, juge de la cour de comté de Wentworth, Ont., est nommé Commissaire, aux fins d'élucider les circonstances dans lesquelles certaines publications ont été livrées à Florence & Son, par la section de distribution de l'Imprimerie Nationale et de faire rapport. Le 10 janvier 1921 cette nomination a été confirmée et les pouvoirs du Commissaire étendus, de manière à lui permettre de s'enquérir de tous les détails relatifs au matériel et à l'équipement achetés pour l'Imprimerie Nationale depuis le premier janvier 1919 ou vendus à cette administration depuis la même date. 1921: 13 avril, l'hon. James D. Hyndman, juge de la Cour Suprême de l'Alberta, William D. Staples, Fort William, Ont., J. H. Haslam, Regina, Sask., et Lincoln Goldie, Guelph, Ont., nommés Commissaires, aux fins d'enquêter sur le commerce des grains au Canada et de faire rapport. 27 juin: l'hon. Louis E. Panneton, juge de la Cour Supérieure de Québec, est nommé Commissaire, aux fins de déterminer la somme actuellement due à The Park St. Charles Co. Ltd., à raison des terrains occupés par la Commission du Havre de Québec, lesquels terrains ont été évalués à \$60,000, par une sentence arbitrale, plus tard confirmée par la Cour Supérieure. 30 juin: Geoffrey Teignmouth Clarkson, Toronto, Ont., comptable officiel, est nommé Commissaire, afin de rechercher et signaler toutes irrégularités et fraudes d'une nature quelconque, ayant pu se produire dans le paiement au pair fait aux militaires de l'armée canadienne d'outre-mer, de traites, lettres de change, chèques, mandats-postaux, etc., exprimés en monnaie anglaise et représentant leurs soldes, allocations et pensions; l'investigation devant également s'étendre aux paiements faits à d'autres qu'aux ex-militaires et pensionnaires.

**Dignités et décorations impériales.**—1920: 13 octobre, l'hon. Arthur Meighen, nommé membre du Conseil Privé de Sa Majesté.

**Nomination de fonctionnaires.**—1920: 17 mars: Capt. N. F. Parkinson, Ottawa, Ont., directeur de la rééducation au ministère du Rétablissement des Soldats dans la Vie Civile est nommé sous-ministre du dit département, aux lieu et place de Gerald Robinson, démissionnaire, cette nomination prenant effet le 15 avril 1920. 1er juin: Thomas Mulvey, B.A., C.R., Sous-Secrétaire d'Etat et Registraire général-adjoint du Canada, est nommé Imprimeur du Roi et Contrôleur de la papeterie, aux lieu et place de Joseph de Labroquerie Taché, démissionnaire. Joseph de la Broquerie Taché est nommé bibliothécaire-conjoint du Parlement, aux lieu et place de Alfred Duclou DeCelles, retraité. 5 juillet, capitaine William White, Ottawa, Ont., secrétaire de la Commission de Commerce du Canada, est nommé Commissaire en chef de la dite Commission de Commerce. Frederick A. Acland, sous-ministre du Travail, est nommé Commissaire de la Commission de Commerce du Canada. Gerald A. P. Dillon, Ottawa, Ont., agent acheteur du ministère de la Justice est nommé Commissaire de la Commission de Commerce du Canada. 21 août: William L. Griffith, de Londres, Angleterre, est nommé secrétaire de l'Office du Haut Commissaire du Canada au Royaume-Uni, en confirmation de sa nomination à cette fonction le 4 mars 1903. 12 nov.: Robert S. Gourlay, Toronto, Ont., et John Laxton (17 novembre 1920) Commissaires du Havre de Toronto, sont confirmés dans ce poste pour une nouvelle période de trois ans, à partir du 22 octobre 1920. 1921: Frederick A. Acland, Ottawa, Ont., sous-ministre du Travail, est nommé Imprimeur du Roi et Contrôleur de la Papeterie, aux lieu et place de Thomas Mulvey, C.R., démissionnaire. 18 août: les personnes suivantes ont été nommées membres de la maison de Son Excellence le Gouverneur Général du Canada: O. H. C. Balfour, capitaine au régiment des Fusiliers Royaux, est nommé secrétaire du Gouverneur-Général. Arthur F. Sladen, C.M.G., C.O.V., est nommé secrétaire particulier. Le capitaine Edward A. Greene, M.C., des Hussards de Suffolk, est nommé contrôleur de la Maison. Le Major H. Willis O'Connor, O.S.D., du régiment de la Princesse Patricia; l'hon. Francis W. Erskine, capitaine des Gardes Ecosais, l'hon. W. G. H. Jolliffe, capitaine des Gardes Coldstream, sont nommés Aides-de-Camp. 7 sept.: William J. Black, Ottawa, Ont., est nommé sous-ministre de l'Immigration et de la Colonisation. 10 sept.: le Major George P. Vanier, O.S.D., C.M., Chevalier de la Légion d'honneur, du 22e Régiment, est nommé Aide-de-Camp de Son Excellence le Gouverneur Général.

**Jour d'actions de grâces.**—Lundi, 18 octobre 1920, 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 favorisé ce pays pendant l'année."



## INDEX.

	PAGE.		PAGE.
Abeilles (voir "Apiculture").	139	—Produits importés, 1918-21 (détail).....	390-392
Académies scolaires de Québec.....	478-479	—Produits importés par la Grande-Breta-	426-427
Accidents dans les chemins de fer.....	482	gne, 1915-19.....	755-757
Dans les tramways.....	482	Année financière et économique.....	325
—Du travail.....	733-735	Anthracite, importations, 1901-20.....	753
—Voir "Assurance".....		Antilles, conférence commerciale avec les.....	414-415
Acécise, tarif amendé.....	566	—Echanges commerciaux avec les.....	81
—Recettes, 1916-20.....	558	Apalaches, région des.....	284
—Dépenses.....	560	Apiculture.....	24
Acide acétique.....	566-567	Apprentissage des rééduqués.....	271
Actions de grâces (jour d').....	762	Aratoires, fabrication des instruments.....	532
Activités durant la guerre.....	3	Arbitrage des conflits du travail.....	238-240
—Autres.....	18	Arbres, arbustes et plants de pépinières.....	675
Administration.....	65	Architecture (Travaux Publics).....	95
—Coût.....	558-560	Argent, gisements.....	599, 600, 604
Affaires Indiennes.....	671-674, 724	—Monnaie d'.....	314-315
—Municipales.....	576-587, 741	—Production du Canada.....	321
Affiliation universitaire des collèges.....	162-164	—Production de la région de Cobalt.....	323-324
Affranchissement postal.....	728	—Production mondiale.....	89, 309-312
Agricole, établissements d'expérimentation.....	283-292	Argile.....	25
—Exploitations.....	220-221	Artificiels, membres.....	726
—Instruction, loi d'.....	50, 263	Assechement.....	747-752
—Législation fédérale.....	721	Assemblée de la Ligue des Nations.....	626-650
—Législation provinciale.....	729	—Assurances, statistiques des.....	645-647
—Main-d'œuvre et salaires.....	221-223	—Accidents.....	645-647
—Mercuriale.....	242-260	—Automobiles.....	645-647
—Production.....	193-214	—Bétail.....	645-647
—Produits, exportations de, 1911-20.....	349	—Bris des glaces.....	645-647
—Produits exportés par les Etats-Unis, 1915-19.....	430-451	—Cautonnement.....	645-647
—Produits, importations de, 1918-21.....	382-390	—Chaudières à vapeur.....	645-647
—Produits importés par la Grande-Bre-	426-430	—Cyclones.....	645-647
gne, 1915-19.....	492-493	—Explosions.....	645-647
—Produits transportés par les canaux.....	472-473	—Faussaires.....	645-647
Produits transportés par les chemins de fer.....	270-271	—Fuite de réservoirs.....	645-647
—Richesse du Canada.....	192-223	—Grêle.....	626, 629-637
Agriculture.....	560	—Incendie.....	645-647
—Budget.....	288-290	—Maladie.....	645-647
—Collèges d'.....	721-729	—Responsabilité des patrons.....	645-647
—Législation récente.....	732	—Transit intérieur.....	645-647
Aide à l'enfance.....	50	—Vol avec effraction.....	627, 639-645
—A l'enseignement technique.....	464, 475-476	—Vie, mutualité et sociétés de prévoyance.....	639
—Aux chemins de fer.....	53-57	—Taux de la mortalité.....	39
—Aux recherches scientifiques.....	485	—Sur la vie des soldats démobilisés.....	462
Alberta, automobilisme.....	225, 227	Auteurs, droits d'.....	482
—Bétail.....	573-577	Automobilisme, ses progrès.....	486
—Budget provincial.....	168-191	—Limites de vitesse.....	483-486
—Climat et météorologie.....	90-291	—Lois et règlements.....	486
—Etablissements agricoles.....	152, 153, 154-167	—Nombre d'automobiles au Canada.....	25
—Instruction publique, 134-137, 140, 144, 152, 153, 154-167.....	728-747	Avaries (voir "Naufrages").....	286
—Législation provinciale.....	313-314, 317, 321	Aveugles, rééducation des.....	193-214
—Production minière.....	717-718	—Cie de la, vente des terres.....	217
—Publications gouvernementales.....	2'0-212	Bancaire, le système.....	596-616
—Récoltes.....	96, 97	Banques, statistiques des.....	608, 611
—Superficie et population.....	565	—Actif.....	610
—Subsides fédéraux.....	61, 668	—Bilan annuel.....	598, 602
—Terres domaniales.....	566, 568	—Billets.....	613
Alcool, consommation.....	568	—Compensations.....	602
—Distillation.....	569	—Développement.....	603, 610
—Fabrication en régie.....	85	—Dépôts.....	603, 611
—Voir aussi "Prohibition" et "Tempé-	559	—Eacomptes et avances.....	609, 612
rance".....		—Passif.....	603, 613-615
Altitude des grands lacs.....	89, 317	—Réserves.....	614
Amendes, confiscations et saisies, 1916-20.....	231-232	—Réserves additionnelles.....	605-607
Amiante.....	272-276	—Succursales.....	293
—Billets.....	223-231	Baie d'Hudson, chemin de fer de la.....	662
—Développement.....	223-227	Cie de la, vente des terres.....	596-616
—Dépôts.....	227-231	Bancaire, le système.....	602-616
—Eacomptes et avances.....	349	Banques, statistiques des.....	608, 611
—Passif.....	352-353	—Actif.....	610
—Réserves.....	362-367	—Bilan annuel.....	598, 602
—Réserves additionnelles.....	430-451	—Billets.....	613
—Succursales.....	354-355	—Compensations.....	602
—Développement.....		—Développement.....	603, 610
—Dépôts.....		—Eacomptes et avances.....	603, 611
—Eacomptes et avances.....		—Passif.....	609, 612
—Passif.....		—Réserves.....	603, 613-615
—Réserves.....		—Réserves additionnelles.....	614
—Réserves additionnelles.....		—Succursales.....	605-607
—Succursales.....		Bardeaux fabriqués.....	293

	PAGE.		PAGE.
Basse-cour canadienne.....	231	—Rendement, moyenne décennale.....	215-217
Basses Terres Laurentiennes.....	82	—Stocks au Canada.....	264-270
Bassins hydrographiques.....	82-83	—Valeur.....	194
—De radoub (voir "Cales-sèches").		Chaînes de montagnes.....	79
Bateaux de pêche.....	299	Chambre des Communes, représentation et	
Bateaux vapeur, inspection.....	508-510	députation.....	651-654
—(Voir aussi "Marine Marchande" et		—Circonscriptions électorales.....	652-654
"Transports maritimes").		—Loi sur les élections fédérales.....	623
Bétail, cours.....	256-257	—Sessions.....	655-656
Bêtes à cornes (voir "Animaux domesti-		Champs de tir et camps.....	559
ques").		Chanvre, importations de.....	418
Betterave à sucre.....	263-264	Charbon, gisements.....	89
Beurre.....	234	—Exportations.....	325
Beurreries canadiennes.....	232-236	—Importations.....	325
Bien-être de l'enfance (léislation.).....	732	—Production, par provinces.....	317
Bière, consommation.....		—Quantité et valeur.....	309-312
—Droit d'accise.....		—(Voir aussi "Contrôle du Combustible").	
Billets de banques canadiennes.....	598, 602	Chartes d'incorporation.....	669
—Du Dominion.....		—Provinciales, législation.....	739
Blé, culture et production au Canada.....	193-212	Chaux, production.....	310-312
—Dans les provinces des prairies.....	217	Chemins de fer, statistique.....	462-479
—Mercuriale des marchés canadiens.....	243-246	—Accidents.....	478-479
—Mercuriale des marchés britanniques.....	253-255	—Aide gouvernementale.....	464, 476
—Moyenne décennale de son rendement.....	214-216	—Capitalisation.....	462, 467
—Production mondiale.....	276, 278	—Construction, coût.....	477
—Production et contrôle pendant la guerre.....	4-6	—De l'Etat.....	463
—Répartition de la récolte canadienne.....	267-269	—Exploitation, dépenses et recettes.....	468-474
—Stocks au Canada.....	264-266	—Législation.....	726
—(Voir aussi "Céréales" et "Grains").		—Marchandises transportées.....	472-473
Blé d'Inde (voir "Maïs").		—Matériel roulant.....	472
Bois, statistique forestière.....	293-298	—Personnel.....	475
—A pulpe, consommé au Canada.....	294-296	—Réseau.....	466
—A pulpe, exporté.....	297-298	—Subsides et subventions.....	475-476
—De charpente et de construction.....	293	—Voies.....	472
—Essences servant à la fabrication de la		—Voyageurs transportés.....	474
pulpe.....	295	—Terres.....	475, 662
—Exportations, 1868-1920.....	350	Cheptel canadien.....	223-231
—Exportations, 1918-1921.....	352-353	—(Voir aussi "Animaux domestiques").	
—Importations, 1918-1921.....	354-355	Chevaux, au Canada.....	223-231
—(Voir aussi "Pulpe," "Bardeaux" et		—Dans l'univers.....	273
"Lattes").		Chiffons, importations.....	418
Botanique, Division de la.....	284	Chimie, Division de la.....	285
Bouclier Canadien.....	78	Chinoise, immigration.....	127-128
Bourses universitaires.....	57	Chômage industriel.....	542
Bradstreet, statistique des faillites.....	621-623	Chronologie, histoire du Canada, 1497-1920.....	66-78
Brevets d'invention.....	461	Cigares, consommation et droit d'accise.....	567-568
—Recettes.....	559	Cigarettes, consommation et droit d'accise.....	567-568
Bronze, monnaie de, en circulation.....	600	Ciment, production au Canada.....	309-312
Budget du gouvernement fédéral.....	557-560	—De Portland, importations.....	324
—Des gouvernements provinciaux.....	571-577	Circonscriptions électorales, population.....	98-101
—De l'Instruction publique.....	147-152	Cités et villes, législation.....	737, 741
—Hédomadaire d'une famille.....	555-556	—Population.....	102-103
Bulgarie, ratification du traité de paix.....	727	—Naissances, mariages et décès.....	114-121
Bureau Fédéral de la Statistique.....	59-65	—Service hydro-électrique.....	590-597
Bureaux de placement.....	52, 540-542	—Statistiques financières.....	578-586
Cabinet, ministres du.....	657-659	Classement de la masse ouvrière.....	530
—Nouveaux ministres.....	759	Classification des fonctionnaires et em-	
Câbles télégraphiques sous-marins.....	511	ployés de l'Etat.....	722
Cabotage.....	505	Climat et météorologie.....	168-191
Cadastre (voir "Terres domaniales").		—Intempéries.....	184-191
Caisses d'épargne du Dominion.....	615-616	—Température.....	172-183
—D'épargnes postales.....	675-676	Cobalt, gisements.....	89
Cales-sèches du gouvernement fédéral.....	615-616	—Production d'argent.....	321
—Subventionnées.....	676	Collège Militaire Royal.....	688
Canal de Panama.....	490	Collège Naval Royal.....	690
—Son trafic.....	498-499	Collèges canadiens.....	162-167
Canaux canadiens, statistique des.....	489-497	—D'agriculture.....	287-291
—Batellerie.....	494-496	Colombie Britannique, automobilisme.....	485
—Coût, construction et élargissement.....	497	—Bétail.....	226, 227
—Dépenses et recettes.....	496	—Budget.....	573-577
—Trafic.....	489-496	—Climat.....	168-191
Caoutchouc et gutta-percha, importations.....	418	—Députation.....	651-654
Céréales, Division des.....	284	—Elections générales.....	755
—Comparaison entre 1919 et 1920.....	219	—Etablissements agricoles.....	291-292
—Culture et expériences.....	287-292	—Instruction publique.....	134-137, 141, 146, 152, 153-167
—Dans les provinces des prairies.....	195, 217	—Laes.....	88
—Expéditions.....	459-460	—Législation provinciale.....	728-747
—Inspection.....	455-459	—Montagnes.....	79-80
—Mercuriale au Canada.....	243-252	—Pêcheries.....	305
—Mercuriale, en Grande-Bretagne.....	253-255	—Production minérale.....	313-315, 317, 321-322
—Production au Canada.....	193	—Publications gouvernementales.....	718-720
—Production mondiale.....	276-281	—Récoltes.....	212-214
—Qualité.....	220	—Superficie et population.....	96, 97

	PAGE.		PAGE.
—Subsides fédéraux.....	565	Cudmore, S. A., auteur de la Reconstruc- tion au Canada.....	1-65
—Terres domaniales.....	666-668	Cuir et peaux, importations.....	418
Combustible, contrôle.....	16	Cuivre, gisements.....	90
Commerce, statistique.....	341-462	Cuivre rouge, production.....	309-312, 315
—Analyse des échanges.....	341	Cyclones, assurance contre les.....	645-647
—Budget.....	560		
—Douanes, droits perçus.....	345	Décès, taux de la mortalité.....	112-121
—Echanges avec les Antilles.....	414-415	—Nécrologie.....	757
—Echanges par groupes principaux.....	412-413	—Proportion, dans les assurances.....	659
—Extérieur.....	342	Décroissance de l'ivrognerie.....	699
—Exportations, 1868-1921.....	343, 346-351	Dégrévement des terres hypothéquées.....	32
—Exportations par catégories, 1918-21.....	352-353	Démobilisation, dépenses de.....	682-684
—Exportations, détaillées, 1918-21.....	356-381	—Indemnité de.....	41
—Exportations des Etats-Unis, 1915-19.....	431-451	—Mesures générales.....	21-44
—Importations.....	343	Démographique, mouvement.....	110-121
—Importations par catégories, 1918-21.....	354-355	—Denrées de première nécessité, leur coût.....	555-556
—Importations détaillées, 1918-21.....	382-412	Densité de la population.....	96-97
—Importations sous les différents tarifs.....	419	Dentaire, traitement des démobilisés.....	26
—Importations du Royaume-Uni.....	426-430	Dépenses budgétaires.....	590
—Législation fédérale.....	721	—D'une famille-type.....	555-556
—Législation provinciale.....	730	Déportations d'immigrants indésirables.....	125
—Marques de.....	462	Députés à la Chambre des Communes.....	650-651
—Mouvement des monnaies et lingots.....	344	Dessins industriels.....	462
—Total avec les principaux pays.....	419-422	Destination des immigrants.....	126-127
Commission des Hôpitaux Militaires.....	21	Détail, prix de.....	554-556
—Des Munitions.....	6	Détenus (voir "Criminalité").	
—Des chemins de fer.....	18	Dettes publiques du Canada.....	562-563
—Du Commerce de Guerre.....	19	—Consolidées.....	564
—D'Établissement des Soldats.....	30	Différends industriels.....	538-540
—Géologique.....	89-95	Dignités impériales.....	751
—Hydro-Électrique d'Ontario.....	587-589	Distillation, statistiques de la.....	568
Commissions diverses, création de.....	761	Districts électoraux, députation.....	652-654
—Des havres.....	677	—Population.....	98-101
—Scolaires, législation.....	743-745	Divorces, statistiques des.....	703
Compagnies, incorporation.....	669	Doherty, très honorable C. J. (Ligue des Nations).....	747
—Législation.....	739	Domaine public (voir "Terres domaniales")	
—D'assurance.....	626-650	Douanes, amendement au tarif.....	11
—De prêts et fiduciaires.....	616-618	—Droits perçus 1868-1920.....	345
Concessions des terres (voir "Terres do- maniales").		—Recettes, 1915-20.....	559
Conditions du travail.....	27, 527-542	Droits d'auteur.....	462
—Conférence commerciale avec les Antilles.....	753	Droits de succession, législation.....	742
—De la presse impériale.....	754	Dun, statistique des faillites.....	619-624
—Configuration géographique.....	78-88		
—Congrès des Métiers et du Travail.....	534	Eaux et hydrographie.....	82-88
Conseil Consultatif des Recherches scienti- fiques et industrielles.....	53	—Intérieures.....	86
—Privé, nouveaux membres.....	758	Eclairage électrique municipal.....	587-597
—Privé impérial.....	764	—Compagnies inspectées.....	569
Conservation des aliments.....	4	Ecoles, législation provinciale.....	743-745
—De la vie humaine.....	45	—(Voir "Instruction publique" et "Col- lèges").	
Constructions navales.....	8, 500, 507	Economique, géologie.....	89-95
—Constructions dans les cités.....	587	—L'année.....	765
Contribution volontaire de la population.....	19	Education (Voir "Instruction publique" et "Universités").	
Contributions indirectes (voir "Accise")...		Effectifs de l'armée canadienne.....	679
Contrôle des assurances.....	559	Elargissement des canaux, coût.....	497
—Du combustible.....	16	—De la sphère de la statistique.....	58
—Des vivres.....	15	Elections, législation fédérale.....	723
Convention de la Fédération Américaine du Travail.....	752	—Dans les provinces.....	755
Coopératives, législation.....	738	Électrique, énergie, production.....	570-571
Cordillères, montagnes.....	79-81	—(Voir "Éclairage" et "Tramways").	
Cornes, cuirs et peaux, importations.....	418	Élevage, division de l'.....	284
Coton brut, importations.....	418	—Des animaux à fourrure.....	231-232
Courrier postal, subventions.....	523-524	Élévateurs à grain.....	452-454
Cours du bétail.....	256-257	Emissions et conversions.....	560
—Des céréales (voir "Mercuriale").		Emprunts à bois.....	462
—De la farine et du son.....	255	Emprunte de guerre.....	9
—De la graine de trèfle.....	258	Enfance, bien-être de l', législation.....	732
Cours d'eau et leurs bassins.....	82-85	Enfants immigrants.....	125
Cours et tribunaux, dépenses.....	560	—Dépravés.....	694-695
Cours monétaire, législation.....	723	Enseignement technique.....	50, 132-133
Coût de la vie.....	548-556	—Supérieur.....	130-131
Crédits de guerre.....	680-682	Entrepôts frigorifiques.....	240-242
—De démobilisation.....	682-684	Escompte, change et primes.....	559, 560
Criminalité, statistique de la.....	691-702	Essences des bois à pulpe.....	295
—Classification des malfaiteurs.....	696-697	Établissement des soldats démobilisés.....	30-36
—Condamnations pour ivresse.....	699	—Législation provinciale.....	726
—Crimes, délits et contraventions.....	692-695	Établissements pénitentiaires.....	700-702
—Détenus, nombre, etc.....	700-702	—Budget.....	560
—Enfance coupable.....	694-695	Etat, caisses d'épargne.....	615-616
—Peine capitale.....	692	—Chemins de fer.....	463
Crise commerciale et industrielle.....	756	—Marine marchande.....	500

	PAGE.		PAGE.
--Rentes viagères.....	625-626	Graine de trèfle, cours.....	560
--Réseaux télégraphiques.....	511	Grains, statistiques des.....	452-460
--Terres.....	661	--Cours des.....	242-255
Etat civil de la population.....	107	--Élévateurs à.....	452-454
--Des détenus.....	702	--Expéditions de.....	450-460
Etats-Unis, commerce avec.....	344, 348-355, 415-416, 419, 421, 423-425	--Inspection des.....	455-459
--Leurs exportations de produits agricoles.....	430-451	--Loi des.....	452
Evaluation foncière, cités et villes.....	578-579	--Stocks de.....	264-270
Événements principaux de l'année 1920.....	747-758	--(Voir aussi "Céréales").....	
Examens du Service Civil.....	559	Graminées fourragères, graine.....	258
Excédent des naissances sur les décès.....	112-113	Grandes plaines.....	81
Expansion des attributions gouvernementales.....	14	Grands lacs.....	85
Expéditions de grain, par rail et par eau.....	459-460	Grêle, assurance contre la.....	645-647
Expérimentales, fermes et stations, fédérales.....	283-287	Grès, production.....	309-312
--Provinciales.....	287-292	Grèves.....	538-540
Exploitation coordonnée des chemins de fer.....	18	Guelph, Collège d'Agriculture.....	289
--Forestière.....	730	Guerre, dépenses de.....	680-682
Exploitations agricoles.....	220-221	--Emprunts de.....	9
Explorations géologiques.....	89-95	--Œuvres de.....	20
Exportations (voir "Commerce").....		--Pensions de.....	684-688
Extraits de la Gazette du Canada.....	758-762	--Taxation de.....	11
		--(Voir aussi "Démobilisation", Reconstruction et "Rétablissement").....	
Fabrication des munitions.....	6	Gutta-percha et caoutchouc, importations.....	418
Faillites, statistiques.....	618-624	Gypse, production.....	309-312
--Analyse.....	622		
--Leurs causes.....	621-622	Haricots, culture et production.....	193-213
--Leur répercussion.....	623	--Moyenne décennale de rendement.....	214-217
Falsification des aliments, crédit.....	560	Hauts fourneaux.....	318
Familles des militaires, rapatriement.....	43	Havres, Commissions des.....	677
Farine, cours.....	255	Heures de travail.....	545, 547, 753
Fédération Canadienne du Travail.....	534	Histoire chronologique du Canada.....	66-78
--Nationale des ouvriers catholiques.....	535	Homards, pêcheries.....	303-307
--Américaine du Travail, Convention.....	752	Homesteads, inscriptions et concessions.....	667-668
Féminin, travail.....	528	Hôpitaux de la Marine, budget.....	560
Fer et ses dérivés, exportations.....	352-353	Houille, gisements.....	89
--Importations.....	354-355	--(Voir aussi "Charbon" et "Lignite").....	
Fer, gisements.....	92	Hydro-électricité, législation.....	740
Fer en gueuse, production.....	317	Hydro-Electrique, Commission.....	587-589
--Hauts fourneaux.....	318	Hydrographie.....	82-88
--Fours électriques.....	318	Hydromagnésite.....	91
Fermes expérimentales fédérales.....	283-287	Hygiène, progrès de l'.....	45
--Provinciales.....	287-292	--Législation fédérale.....	46, 723
Fibre de lin.....	261	--Législation provinciale.....	47, 736
Fibres, textiles et tissus, exportations.....	352-353		
--Importations.....	354-355	Iles du Canada.....	88
Fiduciaires, compagnies.....	616-618	Ile du Prince-Edouard, automobilisme.....	483
Finances publiques, statistiques.....	557-618	--Bétail.....	224, 226
--Lois de.....	720	--Budget.....	573-575
Flueux et autres cours d'eau.....	82-85	--Climat et météorologie.....	168-191
Fluctuations du cours des denrées, prix de gros.....	548-553	--Députation.....	651-652
--Prix de détail.....	554-556	--Instruction publique.....	134-137, 138, 147, 153-167
Foin, culture et production.....	194-214	--Législation provinciale.....	728-747
--Moyenne décennale de rendement.....	214-217	--Pêcheries.....	305
Fonctionnaires, nomination de.....	762	--Publications gouvernementales.....	712
Fonds d'amortissement.....	560	--Récoltes.....	197-199
--Des marins.....	559	--Subsides fédéraux.....	565
Force motrice électrique.....	569-571	--Superficie et population.....	90-97
Forestière, législation.....	730	Immigration, statistiques.....	121-128
--Production.....	293-298	--Budget.....	560
Foster, Sir George, vice-président de la Ligue des Nations.....	747	--Chinoise.....	123, 127
Fourniture de membres artificiels.....	25	--Déportation et rejet des indésirables.....	125
Fours électriques.....	318	--Destination des immigrants.....	126-127
Fours, production et exportation.....	233, 235	--Juvenile.....	125
--D'Oka.....	288	--Orientale.....	128
Fromageries canadiennes.....	232-236	--Occupation des immigrants.....	128
Fruits, production.....	237-240	Importations (voir "Commerce").....	
Fruitiers, arbres et arbrisseaux.....	238-239	Impôts de guerre.....	11
		Incendie (voir "Assurance").....	
Garanties des obligations de chemins de fer.....	465	Incorporations de compagnies.....	669
Gaz naturel, puits.....	93	Indemnité de démobilisation.....	41
--Production.....	309-312	Indiens du Canada.....	671-674
--Inspection.....	559	--Bestiaux.....	674
Gazette du Canada, extraits de la.....	758-762	--Cultures et récoltes.....	673-674
--Du Travail.....	531	--Ecoles indiennes.....	673
Génie (Travaux Publics).....	675	--Législation.....	724
Géographie du Canada.....	76-83	--Population.....	671-672
Géologie économique.....	89-95	--Religion.....	672
Gisements minéraux.....	89-95	--Réserves indiennes.....	673
Gouverneurs généraux du Canada.....	654	--Sources de leurs revenus.....	674
		Indigents, secours aux démobilisés.....	28
		Industrie laitière.....	232-236
		--Manufacturière.....	320-341
		--Et commerce, budget.....	360

	PAGE.		PAGE.
Industries diverses, main-d'oeuvre.....	529-531	— Industrielle.....	329-341
—Salaires.....	543-548	— Industrielle, salaires typiques.....	544-548
Industriels, différends.....	538-540	Mais, culture et production.....	193-206
—Dessins.....	462	—Moyenne de rendement.....	214-217
Insulation.....	184-191	—Production mondiale.....	277-281
Inspection des bateaux à vapeur, coût.....	560	Malt, distillation et consommation.....	567-569
—Des denrées, coût.....	560	—Tarif d'accise.....	566
—Des grains.....	455-459	Manganèse.....	92
—De la lumière électrique.....	559	Manitoba, automobilisme.....	484, 486
Institut National de Recherches.....	57	—Bétail.....	225, 227
Instituteurs, traitement annuel.....	153	—Budget.....	573-577
Institutions scientifiques, budget.....	560	—Climat.....	168-191
Instruction agricole.....	50, 263	—Députation.....	651, 653-654
Instruction publique, exposé et statistiques.....	129-167	—Elections générales.....	755
—Académies scolaires de Québec.....	139	—Etablissements agricoles.....	289
—Budget des provinces.....	131, 147-152	—Instruction publique. 134-137, 140, 143,	149-150
—Caractères généraux.....	129		153-167
—Collèges.....	130, 162-167	—Lacs.....	87
—Collèges classiques catholiques.....	145	—Législation provinciale.....	728-747
—Ecoles normales et modèles.....	142-144	—Publications gouvernementales.....	716
—Ecoles primaires.....	134-141	—Récultes.....	195, 207-208
—Ecoles de travaux manuels.....	146	—Subsides fédéraux.....	565
—Enseignement supérieur.....	130	—Superficie et population.....	96-97
—Enseignement technique.....	50, 132-133	—Terres domaniales.....	661-668
—Législation scolaire.....	726	Manufactures, statistiques.....	326-341
—Progrès de l'.....	49	Mariages.....	112-121
—Universités.....	130, 154-161	Marine, ministère de la.....	510-511
Instruments aratoires.....	271	—Marchande de l'Etat.....	500
Intempéries.....	168-175, 184-191	—(Voir aussi "Constructions navales", "Service Naval" et "Transports maritimes").	
Intérêt de la dette publique.....	562	Marins, fonds des.....	559
—Sur placements.....	559	Masculin, travail.....	528
International, syndicalisme.....	534	Masse ouvrière classée par origines.....	530-531
Internationaux, syndicats.....	536-538	Massifs montagneux.....	79-81
Inventions, brevets.....	461	Matelots embarqués et débarqués.....	508
Investigations diverses.....	761	Matériaux pour la construction des routes.....	94
Irrigation, législation.....	726	Membres artificiels.....	25
Ivresse, condamnations pour.....	699	Membres du Conseil Privé.....	758
Ivrognerie, décroissance de l'.....	699	—Du nouveau Cabinet.....	759
Jeunes délinquants.....	695	—Nouveaux de la Chambre des Communes.....	758
Jour d'actions de grâces.....	762	Mercurie.....	93
Juges, tribunaux.....	759	Mercuriale des céréales.....	243-252
Justice et tribunaux, législation nouvelle.....	724	—Au Royaume-Uni.....	253-255
—Législation provinciale.....	745	Messageries, compagnies de.....	486-489
Juvénile, immigration.....	125	Mesurage du bois.....	559, 560
Kaolin.....	95, 309	Métaux non-ferrugineux, exportations.....	352-353
Lacs canadiens.....	86-88	—Importations.....	354-355
—Les grands.....	85	Météorologie.....	168-191
Laine brute, production.....	227, 228	Mica, gisements.....	93
—Importations.....	418	Milice et Défense, statistiques.....	678-689
Lait, frais et condensé.....	233, 236	Militaires démobilisés.....	21-44
Laitière, industrie.....	232-236	Minéraux, statistiques.....	326-327
Lattes, production et valeur.....	293	—Contenant du radium.....	94
Législation fédérale, 1920.....	720-728	—Divers.....	95
—Provinciale, 1920.....	728-747	—Non métalliques, exportations.....	352-353
—Agricole.....	721, 729	—Non métalliques, importations.....	354-355
—Anti-alcoolique.....	669, 736	Mines, législation.....	725
—Financière.....	720	—Ministère fédéral.....	308
—Forestière.....	730	—Ministères provinciaux.....	319
—Minière.....	725	Ministère du Rétablissement des Soldats.....	22
—Ouvrière.....	531, 725, 733	—De la Santé Publique.....	46
—Scolaire.....	51, 743	Ministères fédéraux.....	656-659
Libération conditionnelle.....	700-701	Ministres nouveaux.....	759
Lieutenants-gouverneurs des provinces.....	659-660	Molybdène.....	93
—Nouveaux.....	758	Monétaire, loi du cours.....	723
Lignite.....	54	Monnaie, Hôtel de la, pièces frappées.....	599
—Lin, fibre de.....	261	—D'argent et de bronze.....	600
—Graine de, culture et récolte.....	193-211	—En circulation.....	604
—Graine de, moyenne de rendement.....	214-217	Montagnes ou plateaux.....	79-81
—Graine de, dans les provinces des prairies.....	217	Mortalité, taux de la.....	112-121
—Graine de, mercuriale.....	248-252	—Dans les assurances sur la vie.....	639
—Graine de, stocks.....	264-267	Mort-nés.....	112
—(Voir aussi "Grains").		Moutons, nombre et valeur.....	224-227
Lock-outs.....	538-540	—De l'univers.....	276
Logement, législation.....	737	Mouvement démographique.....	110-121
Lois découlant de la guerre.....	728	Mulets.....	274
—Diverses, fédérales.....	727	Municipales, statistiques.....	576-587
—Diverses, provinciales.....	745	—Affaires, législation.....	741
Luzerne, culture et production.....	193-214	Munitions, fabrication des.....	6
Magistrature.....	759	Musée National.....	678
Magnésie, sulfate de.....	92	Mutualité.....	625
Main-d'oeuvre agricole, salaires et gages.....	221-223	Narcotiques, loi contre les.....	724

	PAGE.		PAGE.
Natalité, taux de la.....	112-121	— Climat.....	168-191
Nationale, fédération ouvrière.....	535	— Collège agricole.....	289
Nationalité des détenus.....	701-702	— Commission Hydro-Electrique.....	587-589
— Des immigrants.....	124	— Députation.....	650, 653
— Des naturalisés.....	670	— Instruction publique.....	134-137, 139, 143, 145, 148-149, 153-167
— Des nouveaux colons.....	667-668	— Lacs.....	87
Nations, Ligue des, première assemblée.....	747-751	— Législation provinciale.....	728-747
Naturalisation.....	669-670	— Pêcheries.....	305
— Législation.....	727	— Population.....	97, 99-101
Naufrages et avaries dans les eaux canadiennes.....	509	— Production agricole.....	204-206
Naval, Collège.....	690	— Production forestière.....	293
— Service.....	689-690	— Production minière.....	320-321
Navets, culture et production.....	193-212	— Publications gouvernementales.....	714
Navigation, statistiques.....	499-511	— Subsides fédéraux.....	565
— Bâtiments enregistrés au Canada.....	507	— Superficie.....	96
— Cabotage.....	505	— Terres publiques.....	664-665
— Entrées et sorties des ports.....	504	Opérations financières de guerre.....	8
— Inspection des navires.....	508	Or, monnaie frappée à Ottawa.....	599
— Législation récente.....	727	— Production au Canada.....	313-314
— Naufrages et avaries.....	509	— Production mondiale.....	323-324
— Navires construits au Canada et vendus à d'autres pays.....	507	— Réserve du Trésor.....	599-600
— Marine marchande de l'Etat.....	500	Organisation de la Ligue des Nations.....	748
— Mouvement de la.....	502-503	Organisations ouvrières (Voir "Syndicats ouvriers").....	
— Signaux maritimes.....	509	Orge, culture et production.....	193-213
— Vaisseaux océaniques dans les ports canadiens.....	500-502	— Mercuriale.....	248-255, 255
— (Voir aussi "Constructions navales" et "Transports maritimes").		— Moyenne du rendement.....	214-217
Nécrologie.....	757	— Stocks au Canada.....	264-267
Négoce, législation.....	730	Orientale, immigration.....	128
Négociations avec les Antilles.....	753	Orographie.....	81
Neige.....	176-183	Ouvrière, législation.....	531
Nickel.....	309-311, 316	Ouvriers agricoles.....	221-223
Nominations de fonctionnaires.....	762	— Des manufactures.....	329-341
— De commissaires.....	761	— De certaines industries.....	544-548
— De magistrats.....	759	— Leurs occupations.....	529-531
— De ministres.....	759	— Leur origine.....	530-531
— De sénateurs.....	758	— Leur utilisation en temps de guerre.....	17
Nouveau-Brunswick, automobilisme.....	483, 486	— Syndicats.....	532-538
— Bétail.....	224, 226	Paix avec la Bulgarie, ratification.....	727
— Budget.....	573-575	Panama, canal de.....	490
— Climat.....	168-191	— Son trafic.....	498-499
— Députation.....	650, 652	Papier, exportations.....	352-353
— Elections générales.....	755	— Importations.....	354-355
— Instruction publique.....	134-137, 138-139, 142, 147, 153-167	— Production.....	294-297
— Lacs.....	86	Parlement Canadien.....	651
— Législation provinciale.....	728-747	— Sessions.....	655-656
— Pêcheries.....	305	Parlementaire, représentation.....	650-654
— Population.....	97, 98	Pavillons des vaisseaux océaniques.....	502-503
— Production forestière.....	293	Pêcheries du Canada, statistiques.....	298-307
— Production minière.....	320	— Bateaux et agrès de pêche.....	299-300
— Publications gouvernementales.....	712	— Dépenses et recettes.....	559-560
— Récoltes.....	200-202	— Exportations et importations de poisson.....	306-307
— Subsides fédéraux.....	565	— Importance et valeur du poisson pêché.....	304-305
— Superficie.....	96	— Nomenclature des principaux poissons.....	301-304
Nouvelle-Ecosse, automobilisme.....	483, 486	— Personnel de l'industrie.....	300
— Bétail.....	224, 226	— Poisson d'eau douce.....	304
— Budget.....	573, 575	— Primes aux pêcheurs.....	298, 301
— Climat.....	168-191	— Production et valeur des pêcheries.....	301, 305, 306
— Députation.....	650-652	— Vente de poisson de mer à l'intérieur.....	300
— Elections générales.....	755	Pensions de guerre.....	36, 560, 685
— Instruction publique.....	134-137, 138, 142, 147, 153-167	— Aux familles des militaires décédés.....	685
— Lacs.....	86	— Aux marins et militaires invalides.....	686, 687
— Législation provinciale.....	728-747	— En cours.....	688
— Pêcheries.....	305	Perception des revenus.....	558
— Population.....	97, 98	Péridot.....	93
— Production forestière.....	293	Pertes de temps causées par les grèves.....	539
— Production minière.....	319	Pétrole, nappes.....	93
— Publications gouvernementales.....	712	— Production.....	309-312
— Récoltes.....	199-200	— Primes sur le.....	460-461
— Subsides fédéraux.....	565	Phares et service côtier.....	559, 560
— Superficie.....	96	Physiographie du Canada.....	78-88
Occupations de la population.....	527-531	Pierre, production.....	310-312
Oka, Institut agricole.....	288	Placement des soldats démobilisés.....	27
— Fromage.....	288	— Service de.....	540-542
— "One Big Union".....	535	Plaines, grandes.....	81
Ontario, automobilisme.....	454, 486	Plateaux montagneux.....	79-81
— Bétail.....	225, 226	Platine, gisements.....	93
— Budget.....	573-575	Plébiscite sur la prohibition.....	754
		Plomb, gisement.....	92
		— Production.....	309-311, 316
		— Primes sur le.....	460
		Pluie.....	172-183

	PAGE.		PAGE.
Poids et mesures	559, 560	Qualité des céréales	220
Pois, culture et production	193-213	Quarantaine	560
—Moyenne décennale de rendement	214-217	Québec, automobilisme	484, 486
Poisson (voir "Pêcheries")		—Bétail	224-226
Police fédérale	560	—Budget	573-575
Police Montée Canadienne, effectifs	691	—Climat	168-191
—Crédits	560	—Députation	650, 652
—Pensions	559	—Établissements agricoles	288
Pommes, production	237-240	—Instruction publique. 129, 134-137, 139, 145, 148,	153-167
Pommes de terre, culture et production	193-213	—Lacs	86-87
—Moyenne décennale de rendement	214-217	—Législation provinciale	728-747
—Production mondiale	277, 282	—Pêcheries	305
Pont de Québec	466	—Pont de	466
Population, statistiques	96-128	—Population	97, 98-99
—Augmentation de	96	—Production agricole	202-204
—Des cités et des villes	102-103	—Production forestière	293
—Des circonscriptions électorales	97-101	—Production minière	320
—Des provinces des prairies	108-110	—Publications gouvernementales	712-714
—Etat civil de la	107	—Représentation sénatoriale	651
—Mouvement de la	111, 112	—Subsides fédéraux	585
—Natalité et mortalité	112-121	—Superficie	96
—Proportion entre les sexes	104-107	—Terres publiques	604
—Rurale et urbaine	103-104		
Porcs, nombre et valeur	224-227	Racines fourragères, culture et production	193-213
Postes, statistiques	519-527	—Moyenne décennale de rendement	214-217
—Budget du ministère	522	Radiotélégraphique, service	514-516
—Bureaux de poste	520	—Navires canadiens équipés	514-515
—Courrier postal, subventions	523	—Stations du littoral	516
—Emission de bons de poste	526	—Travaux et coût	516
—Emission de mandats-poste	524-525	Radium, minéraux contenant du	94
—Emission de timbres-poste	526-527	Rapatriement des familles des militaires	43
—Recettes des bureaux de poste	520-522	Reboisement des forêts	56
—(Voir aussi "Caisnes d'épargne postales")		Recettes budgétaires	557-559
Postes radio-télégraphiques	516	—Casuelles	559
Préférence dans les emplois administratifs	42	—Des impôts et taxes de guerre	561
Presse impériale, conférence	754	Recherches scientifiques et industrielles	53-58
Prêts aux soldats colons	31-32	—Conseil Consultatif	53
—Aux rééduqués	29	—Institut National	57
—Aux universitaires démobilisés	29	Récoltes du Canada	192-214
—Compagnies de	616-618	—Mondiales	276-282
Primaire, enseignement (voir "Instruction publique")		—Moyenne décennale de rendement	214-217
Primes	460-461	Reconstitution du gouvernement	757
—Aux pêcheurs	298, 301	Reconstruction au Canada	1-65
—Sur le pétrole brut	460-461	Rééducation des aveugles	25
—Sur le plomb	460	—Des mutilés et des grands blessés	24
—Sur le zinc	460	Réforme du Service Civil	737
Primes, escompte et échange	559, 560	Régie, fabrication ou entreposage	569
Principaux événements de l'année 1920	747-758	Régime monétaire, législation	723
Prisons (voir "Établissements pénitentiaires")		Région des Apalaches	71
Prix des céréales (voir "Mercuriales")		—Des Cordillères	89
—De détail	554-556	Rejets d'immigrants	125
—De gros	548-553, 755-756	Religion des détenus	702
—Des denrées de première nécessité	555-556	—Des Indiens	672
—Des produits agricoles	258-260	Rendement des récoltes, moyenne décennale	214-217
—Fluctuations	549-553	Rentes viagères sur l'Etat	625-626
Production, statistiques	192-341	Répartition du travail	529
—Et conservation	4, 733	Représentation, Chambre des Communes	650-654
—Mondiale des céréales et des pommes de terre	276-282	—Sénat	651
—Mondiale de l'or et de l'argent	323-324	Rétablissement des soldats démobilisés	21-44
Produits chimiques, exportations	352-353	Retraites aux fonctionnaires provinciaux	13
—Importations	354-355	Revenu, impôt de guerre sur le	270-271
Progress de l'instruction publique	49	Richesse agricole du Canada	82-85
—De l'automobilisme	482	Rivières et fleuves	55
—Des téléphones	517	Rouille du blé	94
Prohibition et tempérance, législation	736	Routes, matériaux pour	735
—Plébiscites	754	—Législation	747
Provinces, budgets	571-577	Rowell, N. W. (Ligue des Nations)	103-104
—Députation	650-654	Saison agricole. 1919-20	192
—Établissements agricoles	287-292	Salaires	542-548
—Législation, 1920	728-747	—Dans les manufactures	329-339
—Publications	712-720	—Équitables	532
—Représentation sénatoriale	615	—De la main-d'œuvre agricole	221-223
—Subsides fédéraux	565	—Types dans certaines industries	544-548
—Superficie et population	96-101	—(Voir aussi "Ouvriers" et "Travail")	
—Terres publiques	661-668	Santé publique	45-49
Publications du gouvernement fédéral	706-712	—Législation	736
—Des gouvernements provinciaux	712-720	—Ministère de la	46
Pulpe de bois, fabrication	294, 296	—(Voir aussi "Hygiène")	
—Exportation	297	Sarrasin, culture et production	193-205
—Essences employées	295	—Moyenne décennale de rendement	212-214
—Procédés de fabrication	296	Saskatchewan, automobilisme	485, 486
Pyrite	94		

	PAGE.		PAGE.
—Rétail.....	225, 227	—Municipales.....	580-581
—Budget.....	573-576	Technique, enseignement.....	50, 132-133
—Climat.....	168-191	Techniques, écoles.....	134-135
—Députation.....	650, 654	Télégraphes, statistiques.....	511-516
—Établissements agricoles.....	290	—Division des.....	675
—Instruction publique.....	129, 134-137, 140, 144, 151, 153-167	—Opérations des compagnies.....	511-513
—Lacs.....	87-88	—Réseau.....	512-513
—Législation provinciale.....	728-747	—Stations radio-télégraphiques.....	514-515
—Population.....	97, 101	Téléphones, statistiques.....	516-519
—Production agricole.....	208-210	—Appareils en usage.....	516, 518
—Production forestière.....	293	—Bilan des compagnies.....	519
—Publications gouvernementales.....	717	—Compagnies.....	517
—Représentation sénatoriale.....	651	—Progrès accomplis.....	516-517
—Subsides fédéraux.....	565	—Réseau.....	518
—Superficie.....	96	Tempérance et prohibition.....	669
—Terres publiques.....	661-668	—Législation récente.....	736
Saumon.....	302-307	—Plébiscites.....	754
Scolarité, législation.....	51, 743	Température.....	168-191
Secours aux ex-militaires sans travail.....	27	Terre au soldat, la.....	30
Secrétairerie d'Etat.....	669-670	Terres domaniales, fédérales et provinciales.....	661-668
Seigle, culture et production.....	193-213	—Disposition.....	661-667
—Moyenne décennale du rendement.....	214-217	—Etendue cadastrée.....	662
—Production mondiale.....	264-266	—Homesteads.....	663, 668
—Stocks au Canada.....	264-266	Législation.....	725
Sel.....	94	—Offertes aux militaires démobilisés.....	30
Sénat canadien.....	651	—Octroyés aux chemins de fer.....	662
—Nouveaux sénateurs.....	758	—Recettes des concessions.....	668
Service Civil, législation.....	722, 737	Textiles et tissus, exportations.....	352-353
Service Naval.....	560, 689-690	—Importations.....	354-355
Service océanique et fluvial.....	560	Timbres judiciaires.....	559
—De placement.....	540-542	Traité de paix avec la Bulgarie, ratification.....	727
Sexe de la population.....	104-107	Traitement des instituteurs.....	153
Signaux maritimes de danger.....	509	—Dentaire des démobilisés.....	26
Sirènes.....	509	Tramways électriques, statistiques.....	479-482
Situation d'après-guerre.....	20	—Accidents.....	482
Sociétés coopératives, législation.....	738	—Bilan des compagnies.....	481-482
Soldat, la terre au.....	30, 726	—Matériel roulant.....	480
Sorgho, importations.....	418	—Personnel.....	479
Spiritueux, consommation.....	566, 568	—Réseaux.....	480
—Distillation.....	568	Transports et communications.....	462-527
—Tarif d'accese.....	566	—Maritimes.....	499-511
Statistique, Bureau Fédéral de la, création.....	59	—(Voir aussi "Navigation").	
—Organisation.....	60, 62	Travail, statistiques.....	527-548
—Travaux.....	60-65	—Accidents, législation.....	733-735
Statistiques, nécessité des.....	58	—Arbitrage des conflits.....	532
—Vitales, législation.....	738	—Budget.....	560
St-Laurent, fleuve.....	85	—Bureaux de placement.....	540-542
Subsides aux chemins de fer.....	475-476	—Chômage.....	542
—Aux provinces.....	560-565	—Classement de la masse ouvrière.....	530
Substances végétales, exportations.....	352-353	—Confédération Américaine du Travail.....	752
—Importations.....	354-355	—Congrès des Métiers et du Travail.....	534
Subventions aux lignes de navigation.....	523	—Différends industriels.....	538-540
—Aux cales-sèches.....	676	—Fédération Canadienne du Travail.....	534
—Aux entrepôts frigorifiques.....	241	—Fédération nationale des ouvriers catho- liques.....	535
Succession, droits de.....	742	—Féminin.....	528
Sucre brut, importations.....	418	—Gazette du.....	531
Sulfate de magnésie.....	92	—Grèves et lock-outs.....	538-539
Superficie du Canada.....	96-101	—Heures de.....	545, 547, 753
—Des provinces.....	96	—Législation ouvrière.....	531
—Des grands lacs.....	85	—Législation récente, fédérale.....	725
—Des autres lacs canadiens.....	86-88	—Législation récente, provinciale.....	733-735
—Emblavée en céréales.....	195-214	—Masculin.....	528
Sylviculture.....	56	—Ministère du, son rôle.....	531
Syndicats ouvriers.....	532-538	—Occupations de la population.....	527
—Internationaux.....	534, 536-538	—One Big Union.....	535
Tabac, culture et production.....	261-262	—Organisations ouvrières.....	532-538
—Consommation.....	566	—Perte de temps.....	539
—Importations à l'état brut.....	418	—Placement des démobilisés.....	27
—Tarif d'accese.....	566	—Répartition des travailleurs.....	529-531
Tarif douanier amendé.....	13	—Salaires équitables.....	532
—Des contributions indirectes.....	11, 562	—Salaires dans les manufactures.....	329-339
—Ad valorem, moyenne.....	413	—Salaires de la main-d'œuvre agricole.....	221-223
—Importations sous les différents tarifs.....	419	—Salaires-types dans certaines industries.....	544-548
Taux des droits de succession.....	742	—Syndicats ouvriers.....	532-538
—De l'impôt sur le revenu.....	13	—Syndicats internationaux.....	534, 536-538
—De la taxe sur les bénéfécies.....	12	Travaux publics, statistiques.....	675-677
—Du tarif douanier.....	13	—Architecture.....	675
—Moyen du tarif général.....	419	—Budget.....	676-677
Taxation de guerre.....	11-14	—Cales-sèches.....	675-676
—Législation.....	731	—Génie.....	675
Taxe foncière, législation.....	559	—Lignes télégraphiques de l'Etat.....	675
Taxes de guerre encaissées.....	561	Trèfle, culture et production.....	194-214



	PAGE.		PAGE.
—Graine de.....	560	—Fluctuations des cours.....	549-550
—Moyenne décennale du rendement.....	214-217	Villes, population des.....	102-103
Tungstène.....	95	Vin, consommation par tête.....	567
Universités canadiennes.....	154-161	Vinaigre, tarif d'accise.....	566
—Enseignement supérieur.....	130	Vitales, statistiques, législation.....	738
—Bourses universitaires.....	57	Voirie, législation.....	735
Uranium.....	94	Volailles.....	231
Urbaine, population.....	109-121	Yukon, territoire du, administration.....	560
Vaches laitières, nombre.....	226-227	—Automobilisme.....	486
—Valeur moyenne.....	228-229	—Production minière.....	313
Vaisseaux (voir "Constructions navales", "Marine marchande" et "Navigation").		—Publications.....	720
Vénéériennes, maladies, législation....	47-49, 736-737	—Représentation parlementaire.....	651
Vents.....	172-175, 184-191	Zoné montagneuse.....	79-81
Vie, coût de la.....	548-556	Zinc, production.....	309-311, 316
—Budget-type d'une famille.....	555-556	—Primes.....	460

