

ANNUAIRE
DU
CANADA
1919



CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

ANNUAIRE
DU
CANADA
1919

Publié par ordre du très Hon. Sir George E. Foster, G.C.M.G., M.P.,
Ministre du Commerce



OTTAWA
THOMAS MULVEY
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1920



**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 P. C. L. & BARNHART FORT GRIE, ONT.

Longitude 95° West from 90° Greenwich 85° 80° 75° 70° 65° 60°

TABLE DES MATIÈRES

Index rétrospectif.....	PAGE XII
L'Annuaire du Canada de 1919.....	XIV
Résumé statistique des progrès du Canada.....	XV-XVII
Index alphabétique.....	707

I. HISTOIRE DE LA GRANDE GUERRE, 1914-1918.

Par le général de brigade E. A. CRUIKSHANK, L.L.D., F.R.S.C., Directeur de la Section Historique de l'Etat-Major, au ministère de la Milice et de la Défense, Ottawa.....	1-71
---	------

APPENDICES.

I. Décorés de la Croix de Victoria (C.V.).....	72-73
II. Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne.....	74-79

II. HISTOIRE CHRONOLOGIQUE DU CANADA, 1497-1919.

80-91

III. PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

91-98

Configuration géographique.....	91-98
1. Bassins hydrographiques du Canada.....	92-93
2. Longueur des principaux fleuves du Canada et leurs tributaires.....	93-94
3. Superficie et altitude des grands lacs.....	95
4. Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces.....	96-98
La géologie économique au Canada en 1918. Par WYATT MALCOLM, Commission Géologique, Ottawa.....	98-108

IV. SUPERFICIE ET POPULATION.

1. Superficie en terre et en eau, du Canada, par provinces et territoires.....	108
2. Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1911.....	109
3. Superficie et population du Canada en 1911, par provinces et circonscriptions électorales, et population en 1901.....	110-114
4. Population des cités et des villes, ayant plus de 5,000 habitants en 1911, comparée avec 1871-81-91-1901.....	115-116
5. Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901 et en 1911.....	116
6. Population rurale et urbaine du Canada en 1901 et 1911, par provinces et augmentations (+) ou diminutions (-) dans la décennie.....	117
7. Population urbaine et rurale du Canada, par provinces et par sexes, en 1911.....	117
8. Population du Canada, par sexes, en 1901 et 1911.....	118-119
9. Proportion entre les sexes dans les divisions rurale et urbaine, 1911.....	119
10. Etat civil de la population du Canada, classifiée en célibataires, mariés, veufs, divorcés, séparés de corps, et autres, par provinces, recensement de 1911.....	119-120
11. Population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	121
12. Population des provinces des prairies, par sexes, à chaque recensement (depuis 1870 pour le Manitoba et 1901 pour la Saskatchewan et l'Alberta).....	122
13. Population des cités des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916.....	122

Mouvement Démographique.

14. Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1918.....	123-124
15. Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918.....	125-131

Immigration.

16. Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1919.....	132
17. Arrivés aux ports intérieurs et océanique du Canada, pendant les exercices 1913-1919.....	132
18. Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1919.....	133
19. Nombre, par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1919.....	134
20. Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1919.....	134
21. Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars 1919.....	134-135
22. Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1919.....	135
23. Immigration chinoise, 1886-1919.....	136
24. Immigration orientale, de 1901 à 1919.....	136
25. Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1919.....	137

V. INSTRUCTION PUBLIQUE.

Caractères généraux de l'Instruction Publique au Canada.....	137
L'Enseignement Supérieur au Canada.....	138
Statistique de l'Instruction Publique au Canada.....	139
1. Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1918.....	140-143
2. Ecoles normales et modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1918, en Saskatchewan et en Alberta, 1906-1918.....	144-146
3. Nombre de professeurs et d'élèves dans les écoles modèles, académies et collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1918.....	146-147
4. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles d'Ontario, 1901-1918.....	147
5. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-1918.....	148
6. Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles de la Saskatchewan, 1908-1918.....	148
7. Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les hautes écoles de la Colombie Britannique, 1901-1918.....	148

V. INSTRUCTION PUBLIQUE—Fin.

	PAGE.
8. Résumé général de toutes les écoles primaires et secondaires sous le contrôle administratif, 1918.....	149
9. Budget de l'Instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918.....	150-155
10. Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1917-1918.....	156
11. Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplômes.....	157-158
12. Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants dans les différentes facultés, 1918-1919.....	159-162
13. Universités canadiennes: statistiques financières, 1918-19.....	163-164
14. Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes.....	165-167
15. Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves, 1918-19.....	167-168
16. Collèges canadiens: statistiques financières, 1918.....	169-170

VI. CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

La température au Canada durant l'année 1918, selon les informations du service météorologique du Dominion, à Toronto.....	171-174
1. Températures de l'année 1918, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.....	175
2. Précipitations de l'année 1918 aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.....	176

VII. PRODUCTION.

Agriculture.

1. Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19.....	180-193
2. Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1919 et des périodes décennales 1909-18 et 1910-19.....	194-196
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 1917 à 1919.....	196
4. Superficie cultivée et valeur des récoltes du Canada, de 1914 à 1919.....	197
5. Comparaison des récoltes de 1918 et de 1919, tant en quantité qu'en valeur, (en milliers de dollars).....	198
6. Qualité des récoltes de grain, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1910-1919.....	199
7. Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1918 et 1919.....	200-202
8. Nombre d'animaux de ferme, de 1914 à 1919.....	202, 204
9. Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles, de 1914 à 1919.....	205
10. Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes évalués par les correspondants agricoles, en 1918 et 1919.....	206, 207
11. Evaluation de la valeur totale du cheptel canadien, par provinces, 1914-1919.....	207-208
12. Valeur moyenne par acre, des terres en exploitation du Canada, selon l'estimation des correspondants agricoles, en 1910 et de 1914 à 1919.....	209
13. Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles, de 1914 à 1919.....	210-211

Industrie laitière.

14. Production du beurre de fabrique, par quantités et valeur, en 1916, 1917 et 1918.....	212
15. Production du fromage de fabrique, par quantités et valeur, en 1916, 1917 et 1918.....	212-213
16. Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique, en 1900, 1907, 1910, 1915-1918.....	214
17. Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1919.....	214-215

Mercuriale agricole.

18. Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort-William, en 1918 et 1919.....	216
19. Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort-William, de 1914 à 1919.....	217-219
20. Cours hebdomadaires de l'avoine, à Winnipeg et à Fort-William, en 1918.....	220-221
21. Cours hebdomadaires de l'avoine, à Winnipeg et à Fort-William, en 1919.....	221-223
22. Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort-William, en 1918.....	223-224
23. Cours hebdomadaires de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort-William, en 1919.....	224-225
24. Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort-William, de 1914 à 1919.....	226-228
25. Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1919.....	229-230

Diverses autres statistiques agricoles.

26. Production et valeur de la fibre de lin dans Ontario en 1915-18.....	231
27. Culture et production du tabac au Canada en 1917-1919.....	232
28. Estimation de la production et de la valeur de la laine au Canada, 1915-19.....	232
29. Allocations faites aux gouvernements provinciaux, en vertu de la Loi d'Instruction Agricole, 1916-17-1919-20.....	233
30. Stocks de blé au Canada, fin mars 1916-1920.....	233
31. Stocks de blé au Canada, fin mars 1917-20.....	234
32. Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1919 et 1920.....	234
33. Valeur de la production agricole annuelle du Canada, 1915-19.....	235
34. Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1917 et 1918.....	237-240

Etablissements agricoles d'expérimentation.

	PAGE.
Fermes et stations expérimentales du Canada	241-245
35. Fermes et stations expérimentales du Canada en 1919.....	241
Stations expérimentales des Provinces.....	245-249

Forêts.

36. Quantité et valeur du bois de sciage et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, en 1917 et 1918.....	250
37. Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-18.....	252
38. Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1916-18.....	252
39. Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeur, 1916, 1917 et 1918.....	252
40. Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1918.....	253
41. Production du papier, par provinces, en 1917 et 1918.....	254
42. Exportations de pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1914-1919.....	254
43. Quantité et valeur du bois de pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux Etats-Unis, de 1904 à 1919.....	255

Pêcheries.

44. Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1917 et 1918.....	256-257
45. Personnel de l'industrie poissonnière en 1917 et 1918.....	257
46. Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1915-1918.....	258
47. Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1917 et 1918.....	258-260
48. Quantité et valeur du poisson d'eau douce, pêché et mis en vente au Canada durant les années 1917 et 1918.....	261
49. Importance et valeur commerciale des principaux poissons, de 1914-15 à 1918.....	261-262
50. Valeur totale des pêcheries, par provinces, de 1915 à 1918.....	262
51. Valeur totale des produits des pêcheries canadiennes, de 1870 à 1918.....	263
52. Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1919.....	263
53. Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1918 et 1919.....	263
54. Exportations des produits des pêcheries canadiennes en 1917 et 1918. Comparaison de leur volume et de leur valeur (en milliers de dollars).....	264

Minéraux.

55. Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant les années civiles 1917 et 1918.....	266-267
56. Fluctuation des principaux produits des mines, en 1918, comparé avec 1917.....	267
57. Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant l'année civile 1919.....	268
58. Fluctuation des principaux produits des mines en 1919, comparé à 1918.....	269
59. Production minière de 1918 comparée à celle de 1917, en milliers de dollars.....	269-270
60. Valeur de la production minière du Canada, 1886-1919.....	270
61. Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1917, 1918 et 1919.....	271
62. Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1919.....	271
63. Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1919.....	271-272
64. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1919.....	272
65. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1919.....	272
66. Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-19.....	273
67. Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1919.....	273
68. Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1909-1919.....	273
69. Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909 à 1919.....	275
70. Production du ciment au Canada, pendant les années 1902-1919.....	275
Hauts fourneaux du Canada en 1918.....	275
Fours électriques du Canada en 1918.....	276
Ministère des Mines des gouvernements provinciaux.....	276-279
71. Valeur de la production minière de Québec, 1900-18.....	277
72. Production d'argent de la région de Cobalt, Ontario, de 1904 à 1918.....	278
73. Valeur de la production minière de la Colombie Britannique, de 1852 à 1918.....	279
74. Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1916-1918.....	280
75. Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1917 et 1918.....	280-281
76. Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1919.....	282
77. Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1919.....	282
78. Exportations de houille produite au Canada, 1903-1919.....	283
79. Comparaison des exportations de produits miniers, durant les exercices terminés les 31 mars 1918 et 1919, en milliers de dollars.....	283

Manufactures.

80. Les manufactures du Canada, en 1915 et 1917. (Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre).....	287
81. Les manufactures du Canada, par provinces, en 1915 et 1917.....	287
82. Statistiques des manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.....	288
83. Statistiques des manufactures, en 1917.....	289-296
84. Etablissements et leur production, par groupes d'importance, en 1915 et 1917.....	297
85. Personnel des deux sexes, par provinces, en 1917.....	297

Manufactures—fin.

	PAGE.
86. Classification du personnel, selon ses gains hebdomadaires, en 1917.....	297
87. Classification de la main-d'œuvre, par groupes d'industries, et selon le salaire hebdomadaire, en 1920.....	298

Forces hydrauliques du Canada.

Par J. B. CHALLIES, I.C. (Tor.) M.E.I.C., Directeur du Service des Forces Hydrauliques, Ministère de l'Intérieur, Ottawa.....	298-301
88. Forces hydrauliques de l'Empire Britannique.....	299
89. Forces hydrauliques des pays étrangers.....	300
90. Forces hydrauliques du Canada, par provinces, 1919.....	301

VIII. COMMERCE.

1. Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1920.....	304
2. Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1918.....	305
3. Droits de douane perçus sur les importations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1918.....	306
4. Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1919.....	307
5. Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1920.....	308
6. Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1920.....	309
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 1919.....	310-312
8. Importations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1916 à 1919.....	313
9. Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1916 à 1919.....	314
10. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, par catégories, durant les exercices 1918 et 1919.....	315
11. Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, par catégories, durant les exercices 1918 et 1919.....	315
12. 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 1915-1918.....	316-341
13. Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918.....	340-375
14. Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919.....	376-382
15. Produits exportés, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pendant les quatre exercices 1915-1918.....	383
16. Exportations.—Tableau récapitulatif des produits du Canada qui peuvent être classés comme produits manufacturés, exportés au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays, au cours des quatre exercices 1915-1918.....	384
17. Valeur des articles qui peuvent être classés comme produits manufacturés, importés au cours des quatre exercices 1915-1918.....	385
18. Tableau récapitulatif des produits importés du Royaume-Uni, des Etats-Unis et autres pays, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pour les quatre exercices, 1915-1918.....	386
19. Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1917-1919.....	387
20. Importations imposables et en franchise, provenant de Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1917-1919.....	387
21. Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et autres Antilles, de 1901 à 1919.....	388
22. 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 1901-1919.....	388
23. 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 52 exercices 1868-1919.....	389
24. Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés le 31 mars 1918-1919.....	389-390
25. Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1918.....	391
26. 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 1916-1919.....	392-393
27. Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1919.....	393-394
28. Exportations des produits du Canada vers l'Empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1915-1919.....	395
29. 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 1915-1919.....	396
30. Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés le 31 mars 1917-1918.....	397
31. Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1914-1918.....	398-402
32. 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 1914-1918.....	403-420

Statistiques des Grains.

PAGE.

33. Nombre des élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récolte 1901-1919.....	421-423
34. Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1917-1919.....	424-426
35. Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars 1914-1919.....	426-427
36. Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort-William et de Port-Arthur, pour les saisons de navigation 1918 et 1919.....	428
37. 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 1918 et 1919.....	428

Primes.

38. Primes payées au Canada sur le plomb, de 1899 à 1918.....	29
39. Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1918.....	429

Brevets d'invention, Droits d'Auteur, Marques de Commerce, etc.

40. Nombre d'inventeurs canadiens brevetés par provinces, pendant les exercices 1910-1919.....	430
--	-----

IX. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Chemins de fer à vapeur.

1. Etendue du réseau des voies ferrées, 1835-1918.....	435
2. Répartition des voies ferrées, par provinces, 1911-1918.....	436
3. Capitaux absorbés par les chemins de fer, 1876-1918.....	436
4. Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1918.....	437
5. Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1918.....	437-439
6. Statistiques des chemins de fer, 1901-1918.....	440
7. Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne, 1909-1918.....	440
8. Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1916-1918.....	441
9. Aide accordée aux chemins de fer sous forme de garantie d'obligations, d'intérêts, etc., par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux, 1918.....	441
10. Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1918.....	441
11. Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1901-1918.....	442
12. Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1900 et 1901-1918 et avant la Confédération.....	442
13. Frais de construction des chemins de fer du gouvernement jusqu'au 31 mars 1918.....	443
14. Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1913-1918.....	443
15. Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1914 à 1918.....	444
16. Appointements et salaires payés aux employés des chemins de fer, de 1907 à 1918, et leur relation aux recettes brutes et aux dépenses d'exploitation.....	445
17. Appointements et salaires et nombre d'employés et ouvriers des chemins de fer, de 1911 à 1918.....	445
18. Nombre des voyageurs, employés et autres personnes tués ou blessés sur les chemins de fer à vapeur, 1888-1918.....	445
19. Nombre de personnes tuées ou blessées sur les chemins de fer, 1916-1918.....	446

Tramways électriques.

20. Statistiques des tramways électriques, 1901-1918.....	447
21. Réseaux et matériel des tramways électriques, 1916-1918.....	447
22. Capital nominal des tramways électriques, 1908-1918.....	448
23. Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1918.....	448-449
24. Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1918.....	450

Automobilisme.

25. Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1919.....	453
26. Maximum de la vitesse permise aux automobiles, par provinces.....	453

Compagnies de messageries.

27. Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1916-1919.....	455
28A. Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1915-1918.....	455-456
28B. Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1919.....	456
29. Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, 1916-1919.....	457
30A. Recettes des compagnies de messageries, 1915-1918.....	457
30B. Recettes des compagnies de messageries, 1919.....	458

Canaux.

31. Trafic des canaux, pendant la saison de navigation 1918.....	459-460
32. Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1913-1918.....	460
33. Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1918.....	460
34. Tonnage du trafic, par catégories de marchandises, 1917-1918.....	461
35. Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1917 et 1918.....	461-462
36. Trafic du canal canadien du Sault-Ste-Marie durant les saisons de navigation, de 1898 à 1918.....	462
37. Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation de 1911 à 1918.....	463-465
38. Dépenses et recettes totales, de 1868 à 1918, et avant la Confédération.....	465

Canaux—fin.

PAGE.

39. Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1918, et avant la Confédération.....	466
40. Trafic du Canal de Panama, d'août 1914 à juin 1918.....	467
41. Trafic du Canal de Panama, par pavillons, pour les exercices terminés les 30 juin des années 1916-1919.....	468

Transports maritimes.

42. Vaisseaux océaniques, à l'exception des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les années 1918 et 1919.....	469
43. Entrées et sorties de navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1918.....	470
44. Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1918.....	471-472
45. Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902-1919.....	472
46. Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, de 1906-1919.....	473
47. Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1914-1918.....	473-474
48. Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, 1914-1918.....	474
49. Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1919.....	475
50. Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1914-1917.....	475
51. Inspection des navires pendant l'exercice 1917-1918.....	476
52. Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908-1917.....	476
53. Naufrages et avaries au Canada pour les années terminées les 30 juin, 1870-1900 et 1901-1918.....	477
54. Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1908-1918.....	477
55. Revenus du Ministère de la Marine, 1914-1918.....	478
56. Dépenses du Ministère de la Marine, 1914-1918.....	478-479
57. Recettes et dépenses totales du Ministère de la Marine, 1868-1918.....	479

Télégraphes et téléphones.

58. Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1919.....	480-482
59. Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1919-20.....	482-483
60. Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radio-télégraphiques.....	484
61. Travaux accomplis par les postes radio-télégraphiques et coût de leur entretien en 1917-1918 et 1918-1919.....	484
62. Progrès des téléphones au Canada de 1916 à 1919.....	485
63. Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 30 juin 1918 et 1919, avec les totaux pour 1914-15-16-17.....	485
64. Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 30 juin 1918 et 1919, avec totaux 1914-15-16.....	486
65. Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1918 et 1919.....	486
66. Capital nominal, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 30 juin 1918 et 1919, avec totaux pour 1914, 1915, 1916 et 1917.....	487

Statistiques postales.

67. Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales entre 1890 et 1910 et pour chacune des années 1911-1919.....	487
68. Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal, 1917-1919.....	488-489
69. Emission de mandats-poste au Canada, 1901-1919.....	489
70. Mandats-poste, par provinces, 1915-1919.....	490
71. Nombre et valeur totale des bons de poste, 1914-1919.....	491
72. Emission de timbres-poste, etc., 1918-19.....	491-492

X. TRAVAIL.

1. Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1901-1918.....	494
2. Nombre de différends, d'établissements, de grévistes et temps perdu, 1901-1918.....	494
3. Différends classifiés par industries, 1901-1918.....	495
4. Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, en 1918.....	498
5. Fluctuations des cours des produits, par groupes, 1891-1918.....	499
6. Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1910, 1915-1919.....	500
7. Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), selon la moyenne des prix dans les villes, par chaque province du Canada, de 1910 à 1914 et en décembre 1914-1918.....	501
8. Placements réguliers et placements casuels effectués par l'intermédiaire des bureaux de placement du Canada, entre le 1er mars 1919 et le 3 janvier 1920.....	502

XI. FINANCES.

Budget fédéral.

1. Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1915-1919.....	504
2. Détail des recettes ordinaires annuelles, 1915-1919.....	505
3. Détail des dépenses ordinaires annuelles, 1915-1919.....	505-506
4. Recettes provenant de la taxe de guerre pendant les exercices terminés les 31 mars, 1915-19.....	506

Budget fédéral—fin.

PAGE.

5.	Recettes de la taxe de guerre perçues par le département du Revenu de l'Intérieur, par provinces, durant l'année terminée le 31 mars 1919.....	508
6.	Population et recettes et dépenses par capita, 1868-1909.....	508
7.	Dettes publiques du Canada au 31 mars des années 1915-1919.....	509
8.	Crédit du compte, dette publique du Canada au 31 mars, 1915-1919.....	509
9.	Débit du compte, dette publique du Canada au 31 mars, 1915-1919.....	510
10.	Dettes consolidées payable à Londres et au Canada au 31 mars 1919.....	511
11.	Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1914-1919.....	511
12.	Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1919.....	511

Revenu de l'Intérieur.

13.	Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1914-1919.....	513
14.	Statistiques de la distillation, exercices 1915-1919.....	514
15.	Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pour les exercices 1914-1919.....	514
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, de 1912 à 1919.....	514
17.	Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie, durant les exercices 1911-1919.....	515
18.	Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice soumises à la Loi de l'Inspection électrique, durant les exercices 1912-19.....	515
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 1915-1918.....	515-516

Budgets provinciaux.

20.	Budget annuel des gouvernements provinciaux, 1916-1918.....	517
21.	Résumé des recettes ordinaires des gouvernements provinciaux pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1916-17-18.....	518-519
22.	Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1916-17-18.....	518-521
23.	Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-électrique d'Ontario pendant les années civiles 1914-17.....	521-522
24.	Etat des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-électrique d'Ontario, pour les années 1914-17.....	523
25.	Bilan des municipalités desservies par la Commission Hydro-électrique d'Ontario, 1917.....	522-527
26.	Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1917, 1918 et 1919.....	528

Régime monétaire.

27.	Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie, à Ottawa, en 1917-19.....	53
28.	Pièces d'or frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, de 1908 à 1919.....	531
29.	Réserve d'or au Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1919.....	531
30.	Monnaie d'argent et de bronze au Canada, de 1901 à 1919.....	531
31.	Coupures des billets du Dominion en circulation, au 31 mars, 1914-1919.....	532
32.	Billets des banques en circulation, 1892-1919.....	532
33.	Billets du Dominion en circulation, au 30 juin 1890-1919.....	533
34.	Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1919.....	534
35.	Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1915, 1916, 1917 et 1918.....	536
36.	Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1918.....	537
37.	Actif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1919.....	538
38.	Passif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1919.....	539
39.	Bilan des banques à charte, de 1915 à 1919.....	540
40.	Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1915 à 1919.....	540
41.	Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1915 à 1919.....	540
42.	Actif des banques à charte du Canada pour les années 1916-1919.....	541
43.	Passif des banques à charte pour les années 1916-1919.....	542
44.	Opérations des bureaux de compensation interbancaires (clearing houses) de 1915 à 1919.....	543
45.	Etat mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1910-1919.....	543
46.	Réserves additionnelles des banques, et leur passif, de 1892 à 1919.....	544
47.	Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net.....	545
48.	Opérations des caisses d'épargne postales, 1915-1919.....	545
49.	Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1915-1919.....	545
50.	Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1915-1919.....	546

Compagnies de prêts et Compagnies fiduciaires.

51.	Bilan des compagnies de prêts, 1914-1918.....	546
52.	Bilan des compagnies fiduciaires, 1914-1918.....	547
53.	Placements de fonds en fiducie.....	547
	Le crédit rural au Canada.....	548-558

Faillites.

54.	Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1918 et 1919.....	559
55.	Faillites au Canada, par genres de commerces, 1917-1919.....	560

Faillites—fin.

PAGE.

56. Faillites au Canada, en 1919, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1918.....	561-562
57. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial, entre 1900 et 1919 (Bradstreet).....	563
58. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial, entre 1900 et 1919 (Dun.).....	564

Rentes viagères sur l'Etat.

59. Rentes viagères, de montants divers, constituées du 1er septembre 1908 au 31 mars 1919 et dont le capital est entièrement acquitté.....	565
60. Rentes viagères à terme, de montants divers, achetées à forfait, par versements annuels et par versements périodiques, du 1er septembre 1908 au 31 mars 1919.....	566
61. Evaluation au 31 mars 1919, des titres des rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908.....	566

Assurances.

62. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1918.....	569-571
63. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1918.....	572
64. Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1918.....	572
65. Primes encaissées et pertes payées par les compagnies d'assurance contre l'incendie, opérant tant au Canada qu'à l'étranger, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1878 à 1918.....	573
66. Montant des risques d'assurances contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1918.....	573
67. 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 1914-1918.....	574
68. 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, 1914-1918.....	575
69. 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, 1914-1918.....	576
70. Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1918, par les compagnies d'assurances contre l'incendie, canadiennes, britanniques, américaines et autres opérant au Canada, par provinces.....	577
71. Assurance sur la vie au Canada, 1914-1918.....	578-579
72. Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1915-1918.....	579
73. Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918.....	580
74. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918.....	581
75. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918.....	582-583
76. Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1913-1918.....	583
77. Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie 1913-1918.....	583
78. Assurances sur la vie par les mutualités, 1914-1918.....	584
79. Décès dus à la guerre parmi les assurés des compagnies du Canada et pertes encourues de ce chef, de 1914 à 1918.....	585
80. Assurances autres que vie et incendie, 1918.....	585
81. Bilan des compagnies canadiennes autres que vie et incendie, 1918.....	586
92. Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1918.....	586-587
83. Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1918.....	587
84. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1918.....	588
80. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1918.....	588-589
86. Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1918.....	590
87. Assurances contre l'incendie sur des propriétés situées au Canada, assumées par des compagnies, associations ou assureurs, n'ayant pas de charte canadienne. (Art. 129 de la Loi des assurances de 1917).....	590

XII. ADMINISTRATION.

Représentation parlementaire.

1. Députation à la Chambre des Communes, par districts, résultant de la Loi de la Députation de 1914.....	592-594
2. Gouverneurs-généraux du Canada, 1867-1919.....	595
3. Parlements fédéraux du Canada, 1867-1919.....	595-596
4. Ministères fédéraux, 1896-1919.....	596-599
5. Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1919.....	599-601
Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles au Canada.....	601-604

Terres domaniales.

	PAGE.
6. Répartition des terres cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1919.....	606
7. Ventes de terres par les compagnies de chemins de fer bénéficiaires d'octrois de terres domaniales, et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, durant les exercices 1917-1919.....	606
8. Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1914-1919.....	610
9. Recettes provenant des concessions de terre à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1915-1919.....	611

Secrétairerie d'Etat.

10. Nombre de naturalisations au Canada, par principales nationalités, pendant les années 1908-1917.....	612
11. Nombre de naturalisations au Canada, effectuées sous l'empire de la loi de 1914, par principales nationalités, durant les années 1915-1918.....	613

Affaires indiennes.

12. Population indienne du Canada, par provinces, 1911-1917.....	614
13. Répartition de la population indienne par âge et sexe, avec naissances et décès, par provinces, 1917.....	614
14. Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1917.....	615
15. Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1918.....	615
16. Superficie et valeur des terres dites "réserves indiennes" en 1918.....	615
17. Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1918.....	616
18. Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1918.....	616
19. Sources et importance du revenu des Indiens, 1918.....	617

Travaux publics.

20. Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral.....	618
21. Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches de 1910.....	618
22. Budget du ministère des Travaux publics, 1915-1919.....	619
Commission des Havres, 619.	619
Musée National, 620.	620

Défense publique.

23. Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1914-1918.....	621-622
24. Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1918.....	623-624
25. Echelles des pensions annuelles accordées aux familles des militaires des armées canadiennes de terre et de mer, mise en vigueur le 1er septembre 1919.....	625
26. Echelles des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, mise en vigueur le 1er septembre 1919.....	626-627
27. Pensions en cours au 31 mars 1919 et leur montant annuel.....	628
28. Effectifs et détachements de la Police montée du Nord-Ouest, au 30 septembre 1918.....	630

Criminalité et Etablissements Pénitentiaires.

29. Accusations, condamnations et acquittements, en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1916, 1917 et 1918.....	631
30. Crimes et délits, par catégories, en 1917 et 1918.....	632
31. Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1912 à 1918.....	632-633
32. Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1918, avec totaux et moyenne annuelle pour les périodes 1885-1918.....	634
33. Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1913 à 1918.....	635
34. Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1912 à 1918.....	635
35. Condamnations par catégories de délits, de 1912 à 1918.....	636-637
36. Condamnations pour ivresse pendant les cinq ans 1914-1918.....	638
37. Détenus dans les différents établissements pénitentiaires, 1917-1918.....	638
38. Mouvement des détenus, 1914-1919.....	639
39. Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1914-1919.....	639
40. Âge des détenus, 1914-1919.....	640
41. Classification des détenus, 1914-1919.....	640-641

Divorces.

42. Statistiques du divorce, 1868-1919.....	641-642
Organisation de la Statistique du Canada.....	643-645

Lois et publications gouvernementales.

Principales lois du Parlement, appliquées par les ministères du gouvernement fédéral du Canada.....	645-647
Liste des principales publications des ministères du gouvernement fédéral du Canada.....	647-656
Publications des gouvernements provinciaux.....	656-664

XIII. LÉGISLATION ET PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1919.

	PAGE.
Législation fédérale, 1919.....	664-673
Législation provinciale, 1919.....	673-687
Principaux événements de l'année 1919.....	688-702
Visite du Prince de Galles, 688; Autres visiteurs distingués, 688; Le Canada aux conférences de la paix, 688; Anniversaire de l'Armistice de 1918: 689; Elections générales dans les provinces, 690; La cherté de la vie, 690; Effervescence ouvrière, 691; Conférence interprovinciale du travail dans l'ouest, 691; La grève de Winnipeg, 691; Commission royale des relations industrielles, 692; Conférence industrielle nationale, 693; Congrès des métiers et du travail, 693; Conférence internationale du travail de Washington, 694; Rétablissement des soldats dans la vie civile, 694; Etablissement sur le sol des militaires démobilisés, 695; Indemnités pour services de guerre, 696; Conférence nationale sur l'instruction publique, 697; Conférence nationale des œuvres féminines, 697; Apostolat social au Canada, 698; Conférence interprovinciale sur les forces hydrauliques, 700; Contrôle de la vente du blé, 700; Cessation du contrôle des aliments et du combustible, 700; Reconstruction des édifices du Parlement à Ottawa, 700; Feu Sir Wilfrid Laurier, 701; Nécrologie, 701.	

XIV. EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA.

Membres du Conseil Privé, 702; Lieutenants-Gouverneurs, 702; Nouveaux sénateurs, 703; Nouveaux membres de la Chambre des Communes, 703; Ministres et autres membres du gouvernement, 703; Magistrature, 703; Commissions, 703; Dignités et décorations impériales, 704; Médaille du Service Impérial, 704; Nominations de fonctionnaires, 704; Jours d'actions de grâces, 705.

GRAVURES ET DIAGRAMMES.

Carte du Canada.....	<i>Frontispice.</i>	
Débarquement de la Première Division Canadienne à St-Nazaire, France, en 1915. (Reproduction du tableau de EDGAR BUNDY, A.R.A.). <i>Faisant face à la page.....</i>		1
Deuxième bataille d'Ypres, 1915. (Reproduction du tableau de R. JACK, A.R.A.). <i>Faisant face à la page.....</i>		16
Prise de la falaise de Vimy, 1917. (Reproduction du tableau de R. JACK, A.R.A.). <i>Faisant face à la page.....</i>		16
Cartes des fronts est, ouest, italien, balkanique de Palestine et de Mésopotamie. <i>Faisant face à la page.....</i>		18
Retour aux lignes canadiennes des survivants de l'escadron de Fort Garry..... <i>Faisant face à la page.....</i>		33
La guerre aérienne. (Reproduction du tableau de C. R. Nevinson). <i>Faisant face à la page.....</i>		45
Entrée des troupes canadiennes à Mons, à la fin de la guerre. <i>Faisant face à la page.....</i>		58
Diagrammes de la fabrication du papier; consommation du bois de pulpe, par provinces, 1917-18; production de pulpe, par provinces, 1917-18; production de papier, par provinces, 1917-18.....		251
Fluctuation des prix de gros au Canada, 1913-1918. (Diagramme en couleurs). (MÉTÉOROLOGIE)		295
Fluctuation des prix de gros au Canada en 1918.....		496
Fluctuations des prix de gros au Canada, 1890-1918.....		497
Diagramme de l'organisation du Bureau Fédéral de la Statistique.....		644

INDEX RÉTROSPECTIF.

ARTICLES SPÉCIAUX PARUS DANS L'ANNUAIRE DU CANADA, 1913-1918.

	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 3 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 196 ^e 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, F.R.S.C., Directeur du service météorologique du Canada, Toronto.....	1914	131-136
Ressources naturelles du Canada. Par M. WATSON GRIFFIN, ministre du Commerce, Ottawa. Orné de 10 illustrations.....	1916-17	1-67

Articles spéciaux parus dans l'Annuaire du Canada—fin.

	ANNUAIRE.	PAGE.
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
Le climat du Canada depuis la Confédération. Par sir FREDERICK STUART, Directeur du service météorologique du Dominion, Toronto.....	1918	160-164
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

TABLEAUX DE L'ANNUAIRE DU CANADA DE 1918.

Superficie et population.

10. Population mâle du Canada, de 18 à 45 ans, classifiée selon son origine, par âge et par provinces, d'après le recensement de 1911.....	104-106
11. Pourcentage par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique ou étrangère, au 1er juin 1911.....	107
12. Répartition par provinces de la population mâle de 18 à 45 ans, de naissance canadienne, britannique ou étrangère, au 1er juin 1911.....	107

Recensement de la population des provinces des prairies, de 1916.

16. Population urbaine et rurale des provinces des prairies, 1901-1916.....	110
17. Origines de la population des provinces des prairies, née au Canada, aux Etats-Unis ou ailleurs, en 1916.....	111
18. Population masculine et féminine des provinces des prairies, groupée par périodes d'âges, 1916.....	112
19. Etat civil de la population des provinces des prairies, en 1911 et 1916.....	113
20. Proportion du nombre d'hommes, par rapport à celui des femmes, célibataires, mariés, veufs ou divorcés, groupés par âges, en 1911 et 1916.....	114
21. Lieu de naissance de la population des provinces des prairies, en 1911 et 1916.....	115
22. Population des provinces des prairies, âgée de 10 ans et plus, ne pouvant pas parler l'anglais, en 1916.....	116
23. Illettrés, par sexe, dans la population âgée de 10 ans et plus, en 1916.....	116
24. Citoyenneté des individus nés en pays étrangers et habitant les provinces des prairies, en 1916.....	117
25. Nombre et pourcentage des hommes naturalisés, avec indication de leur lieu de naissance, en 1916.....	117

Production.

Recensement agricole des provinces des prairies, de 1916.

13. Superficie des provinces et superficie des exploitations agricoles, en 1911 et 1916.....	201
14. Nombre d'exploitations agricoles, par provinces, en 1911 et 1916.....	201
15. Classification des exploitations agricoles selon leur étendue et le titre de leur occupant, en 1916.....	201-202
16. Autres classifications des exploitations agricoles, en 1911 et 1916.....	202-203
17. Animaux de ferme, par provinces et par espèces, en 1916.....	203
18. Animaux de ferme.—Comparaison de leur nombre en 1911 et en 1916.....	204
19. Nombre des animaux de race pure dans les provinces des prairies, en 1911 et en 1916.....	205-207
20. Production fruitière des provinces des prairies en 1915.....	207
21. Valeur des exploitations agricoles, par provinces, en 1911 et 1916.....	208
22. Valeur de tous produits agricoles, par provinces, en 1910 et 1915.....	208-209

Statistique mondiale des animaux domestiques.

42. Nombre d'animaux de ferme dans les principaux pays du monde, en 1907 et 1916.....	236-240
---	---------

Finances.

21. Statistiques générales des cités et des villes, 1917.....	509-510
22. Evaluation de la propriété foncière dans les cités et les villes, en 1917.....	510-512
23. Budgets des cités et des villes, en 1917.....	513-514

N.B.—Voir liste similaire dans les éditions précédentes de l'Annuaire, 1914, p. xii; 1915, pp. 699-701; 1916-17, pp. 728-30; 1918, pp. 688-9.

L'ANNUAIRE DU CANADA DE 1919.

La nouveauté la plus remarquable de l'Annuaire de 1918 est une histoire illustrée de la grande guerre, 1914-1918, suivie d'une énumération des récompenses, dignités et décorations, décernées aux membres de l'armée canadienne.

Comme conséquence de la réorganisation des statistiques du Canada à laquelle procède le Bureau Fédéral de la Statistique, des améliorations ont été apportées à certaines parties de l'ouvrage, notamment celles concernant l'instruction publique, (chapitre V); le commerce, (chapitre VIII); les transports et communications (chapitre IX) et les finances, (chapitre XI). Dans ce dernier chapitre, le budget des provinces a subi un remaniement complet; la nouvelle classification permettra, désormais, d'établir des comparaisons exactes de province à province et d'une année à l'autre.

Dans toutes ses parties, cet ouvrage contient les dernières informations qu'il a été possible de se procurer jusqu'au moment de l'impression de l'édition anglaise et presque tous les tableaux contiennent les chiffres de 1919. Les articles et les tableaux qui ne nécessitaient ni changements ni mise à jour n'ont pas été répétés; on en trouvera la nomenclature à l'index rétrospectif, page xiii.

Le volume a été rédigé par M. ERNEST H. GODFREY, F.S.S., avec le concours de M. S. A. CUDMORE, B.A. (Oxon.). De nombreux fonctionnaires du gouvernement fédéral et des différents gouvernements provinciaux, spécialement M. R. E. GOSNELL, du département des Informations Publiques, nous ont fourni une documentation précieuse pour la préparation du chapitre intitulé: Législation et principaux événements; qu'ils veuillent bien accepter nos remerciements. La compilation des tableaux a été faite par MM. JAMES SKEAD et JOSEPH WILKINS; M. R. E. WATTS a dessiné les diagrammes. La traduction française est l'œuvre de M. S. DURANTEL, traducteur en chef.

R. H. COATS,
Statisticien du Dominion.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,
OTTAWA, 30 juin 1920.

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.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Population approximative...	7,725,000	7,928,000	8,140,000	8,361,000	8,593,000	8,835,000
Immigration..... nomb.	384,878	144,789	48,537	75,374	79,074	57,702
Agriculture—						
Blé..... acres	10,293,000	15,109,415	15,369,709	14,755,850	17,353,902	19,125,968
Avoine..... "	10,061,500	11,555,681	10,996,487	13,313,400	14,790,336	14,952,114
Orge..... "	1,495,600	1,718,432	1,802,996	2,392,200	3,153,711	2,645,509
Mais..... "	256,000	253,300	173,000	234,339	250,325	264,607
Pommes de terre..... "	475,000	485,777	472,992	656,598	735,192	813,767
Foin et trèfle..... "	7,997,000	7,776,995	7,821,257	8,225,034	10,544,625	10,595,383
Blé..... boiss.	161,280,000	393,542,600	262,781,000	233,742,850	189,075,350	193,280,400
Avoine..... "	313,078,000	464,954,400	410,211,000	403,009,800	426,312,500	394,387,000
Orge..... "	36,201,000	54,017,100	42,770,000	55,057,750	77,287,240	56,389,400
Mais..... "	13,924,000	14,368,000	6,282,000	7,762,700	14,214,200	16,940,500
Pommes de terre..... "	85,672,000	60,353,000	63,297,000	79,892,000	104,364,200	125,574,900
Foin et trèfle..... tonnes	10,259,000	10,612,000	14,527,000	13,684,700	14,772,300	16,348,000
Blé..... \$	196,418,000	356,816,900	344,096,400	453,038,600	381,677,700	364,857,000
Avoine..... \$	151,811,000	171,009,100	210,957,500	277,065,300	331,357,400	317,097,000
Orge..... \$	21,557,000	27,985,800	35,024,000	59,654,400	77,378,670	77,462,700
Mais..... \$	9,808,000	10,243,000	6,747,000	14,307,200	14,214,200	22,080,000
Pommes de terre..... \$	41,598,000	36,459,800	50,982,300	80,804,300	102,235,300	118,894,200
Foin et trèfle..... \$	145,999,000	152,531,600	168,547,900	141,376,700	241,277,300	338,713,200
Récoltes—						
Superficie sous culture..... acres	33,436,675	39,140,460	38,930,333	42,602,288	51,427,190	53,049,640
Valeur totale..... \$	638,586,300	825,370,600	886,494,900	1,144,636,450	1,367,909,970	1,452,437,500
Bétail—						
Chevaux..... nomb.	2,947,738	2,996,099	3,258,342	3,412,749	3,609,257	3,667,369
Vaches laitières..... "	2,673,286	2,666,846	2,833,433	3,202,283	3,538,600	3,548,437
Autres bovidés..... "	3,363,531	3,399,155	3,760,718	4,718,657	6,507,267	6,536,574
Moutons..... "	2,058,045	2,038,662	2,022,941	2,369,358	3,052,748	3,421,958
Porcs..... "	3,434,261	3,111,900	3,474,840	3,619,382	4,289,682	4,040,070
Chevaux..... \$	371,430,363	373,381,000	418,684,300	429,123,000	459,155,000	435,070,000
Vaches laitières..... \$	153,632,737	163,919,000	198,896,300	274,081,000	307,244,000	327,814,000
Autres bovidés..... \$	143,498,156	152,461,000	204,476,900	270,595,000	398,814,000	381,007,000
Moutons..... \$	14,550,710	16,226,000	20,927,200	35,576,000	48,802,000	50,402,000
Porcs..... \$	42,418,325	43,653,000	60,701,000	92,886,000	112,751,000	102,309,000
Valeur totale..... \$	725,530,191	749,640,000	903,685,700	1,102,271,000	1,326,766,000	1,296,602,000
Laiterie—						
Fromage de fabrique. liv.	—	183,887,837	192,968,597	194,904,336	174,878,313	167,734,982
Beurre de fabrique..... \$	—	83,991,453	82,564,130	87,526,939	93,298,348	101,554,131
Fromage de fabrique..... \$	—	27,097,176	35,512,622	41,180,623	39,456,532	44,805,794
Beurre de fabrique..... \$	—	24,385,052	26,966,355	34,274,218	41,859,152	55,182,422
Produits laitiers divers. \$	—	—	—	18,424,485	26,025,162	33,665,277
Valeur totale, produits laitiers..... \$	—	—	—	93,869,326	107,340,850	133,653,493
Pêcheries—						
Valeur totale..... \$	33,207,748	31,264,631	35,860,708	39,308,378 ²	60,363,502 ³	—
Minéraux—						
Or..... onces	773,178	918,056	930,492	738,831	710,526	767,167
Argent..... \$	28,449,821	26,625,960	25,459,741	22,221,274	21,284,607	15,675,134
Cuivre..... liv.	75,735,960	100,785,150	117,150,028	109,227,332	118,415,829	74,124,653
Plomb..... "	36,337,765	46,316,450	41,497,615	32,576,281	43,846,260	43,895,888
Nickel..... "	45,517,937	68,308,657	82,958,564	84,330,280	92,076,034	44,542,953
Fer en gueuse..... tonnes	783,164	913,775	1,169,257	1,170,480	1,194,000	38,457
Houille..... \$	13,637,529	13,267,023	14,483,395	14,046,759	14,979,213	13,586,300
Ciment..... brls	7,172,480	5,681,032	5,369,560	4,768,488	3,591,481	4,991,340
Or..... \$	15,983,007	18,977,901	19,234,976	15,272,992	14,687,875	15,858,749
Argent..... \$	15,593,631	13,228,842	16,717,121	18,091,895	20,597,540	17,418,522
Cuivre..... \$	10,301,606	17,410,635	31,867,150	29,687,989	29,163,458	14,041,549
Plomb..... \$	1,627,568	2,593,721	3,532,692	3,628,020	4,055,779	3,057,788
Nickel..... \$	13,655,381	20,492,597	29,035,498	33,732,112	36,830,414	17,817,181
Fer en gueuse..... \$	10,002,856	11,374,199	16,750,898	25,025,960	33,000,000	899,406
Houille..... \$	33,471,801	32,111,182	38,817,481	43,199,831	55,762,671	54,051,720
Ciment..... \$	9,187,924	6,977,024	6,547,728	7,724,246	7,076,503	9,783,393
Valeur totale..... \$	128,863,075	137,920,759	177,201,534	189,646,821	210,204,970	173,075,913

¹Les chiffres de 1919 sont sujets à révision.²Exercice financier 1916-17.³Année civile 1917.⁴Année civile 1918.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

Éléments.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Manufactures¹—						
Employés..... nombre	—	514,883	680,238	692,067	680,238	—
Capital..... \$	—	1,994,103,272	3,070,105,730	2,786,649,727	3,070,105,730	—
Appointements et salaires \$	—	289,764,503	628,659,603	553,305,675	628,659,605	—
Produits..... \$	—	1,407,137,140	3,451,584,040	3,015,577,940	3,451,584,040	—
Commerce—						
Exportations ² \$	431,588,439	409,418,836	741,610,638	1,151,375,768	1,540,027,788	1,216,443,806
Importations ³ \$	618,457,144	455,446,312	507,817,159	845,356,306	962,543,746	916,429,335
Total..... \$	1,050,945,583	864,865,148	1,249,427,797	1,996,732,074	2,502,571,534	2,132,873,141
Monnaies et lingots—						
Exportations..... \$	23,560,704	29,366,368	103,572,432	196,547,048	3,491,403	—
Importations..... \$	15,235,305	131,992,992	34,260,202	28,081,120	12,279,173	—
Total..... \$	38,796,009	161,359,360	137,832,334	224,628,178	15,770,576	—
Exportations, prod. domest.						
Blé..... boiss.	120,426,579	71,913,385	157,745,469	189,643,846	150,392,037	41,808,897
Farine de blé..... brls.	4,832,183	4,952,337	6,400,214	7,425,723	9,931,148	9,205,439
Avoine..... boiss.	34,996,664	17,768,166	26,816,322	66,368,832	54,877,832	17,879,783
Foin..... tonnes	191,515	131,875	255,407	198,914	440,368	492,208
Bacon..... livres	23,859,754	76,801,419	144,918,867	207,213,267	199,957,475	120,622,092
Beurre..... "	1,228,753	2,724,913	3,441,183	7,990,435	4,926,154	13,659,157
Fromage..... "	144,478,340	137,601,661	168,961,583	180,733,426	169,530,753	152,207,037
Blé..... \$	117,719,217	74,293,548	172,896,445	244,394,586	366,341,565	96,985,056
Farine de blé..... \$	20,581,079	24,610,946	35,767,044	47,473,474	95,896,492	99,931,659
Avoine..... \$	13,379,849	8,961,126	14,637,849	33,918,479	37,644,293	15,193,527
Foin..... \$	1,787,050	2,232,558	5,849,428	4,219,091	5,073,814	7,666,491
Bacon..... \$	3,763,195	11,811,825	25,710,767	43,011,439	57,995,116	39,046,058
Beurre..... \$	309,046	639,625	1,018,769	2,491,992	2,000,467	6,140,864
Fromage..... \$	18,868,785	19,213,501	26,690,500	36,721,136	36,602,504	35,223,983
Pêcheries..... \$	20,623,560	19,687,068	22,377,977	24,889,253	32,602,151	37,137,072
Produits forestiers..... \$	42,792,137	42,650,683	51,271,400	55,907,209	51,899,704	70,551,901
Manufactures..... \$	57,443,452	85,539,501	242,034,998	477,399,676	636,602,516	555,429,130
Minéraux..... \$	59,039,054	51,740,989	66,589,861	85,616,907	73,760,502	77,514,508
Or ⁴ \$	13,326,755	15,406,510	16,870,394	19,671,026	13,688,700	9,202,033
Argent ⁵ once	36,758,276	25,355,305	27,794,566	23,844,261	21,960,827	19,758,478
Cuivre..... livres	83,250,198	62,999,718	111,046,300	126,489,800	77,534,900	65,612,400
Nickel..... livres	50,580,536	45,412,017	70,443,000	82,620,400	83,049,900	79,164,400
Houille..... tonnes	1,498,820	1,512,487	1,971,124	1,899,185	1,902,010	1,826,639
Argent..... \$	20,971,538	13,516,390	14,298,351	15,870,803	18,428,571	19,519,642
Cuivre..... \$	9,489,729	6,552,005	14,670,073	22,744,825	10,710,705	8,684,191
Nickel..... \$	5,374,738	5,063,656	7,714,769	8,925,554	9,029,535	11,170,359
Houille..... \$	3,703,765	4,466,258	6,032,765	6,817,034	8,684,038	10,169,722
Import. pour consommation—						
Produits agricoles..... \$	53,544,539	52,449,384	54,018,369	69,768,892	91,932,169	—
Animaux et leurs produits \$	29,880,211	27,873,971	37,555,794	54,929,204	53,026,776	—
Pêcheries..... \$	2,331,772	1,856,298	1,591,073	2,476,279	2,923,626	—
Produits des forêts..... \$	16,789,413	9,613,891	5,240,154	6,902,193	9,751,171	—
Manufactures..... \$	417,555,537	286,214,321	305,474,649	468,502,848	531,745,562	—
Minéraux..... \$	71,694,173	54,171,002	48,022,694	69,740,069	112,212,829	—
Divers ⁶ \$	41,896,804	155,260,437	90,174,628	201,117,941	160,951,523	—
Chemins de fer—						
Milles en exploitation nom.	30,795	35,748	37,434	38,604	38,879	38,896
Capital..... \$	1,808,820,761	1,875,810,888	1,893,125,774	1,985,119,991	1,999,880,494	2,009,909,510
Voyagers transportés... no.	46,702,280	46,322,035	49,027,671	53,749,680	50,737,294	78,371,716
Marchandises..... tonnes	101,393,989	87,204,838	109,659,088	121,916,272	127,543,687	116,699,572
Recettes..... \$	243,083,559	199,843,072	261,888,654	310,771,479	330,220,150	382,976,901
Dépenses..... \$	178,975,259	147,731,099	180,542,259	222,890,637	273,955,436	341,866,509
Tramways⁷—						
Milles en exploitation nom.	1,561	1,590	1,674	1,744	1,616	1,696
Capital..... \$	147,595,342	150,344,002	154,895,584	161,234,739	167,253,093	171,894,556
Voyagers transportés... no.	614,709,819	562,302,373	580,094,167	629,441,997	487,365,456	686,124,263
Marchandises..... tonnes	1,845,923	1,433,602	1,936,674	2,333,539	2,497,530	2,474,892
Recettes..... \$	29,691,007	26,922,900	27,416,285	30,237,664	24,299,890	35,696,532
Dépenses..... \$	19,107,818	18,131,842	18,099,906	20,098,634	17,535,975	26,839,070

¹Tous 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. ²Exportations de produits domestiques uniquement. ³Pour la consommation au pays. ⁴Les chiffres de 1919 ne se rapportent qu'aux exportations d'or aux pays étrangers. ⁵Cuivre, affiné, contenu dans le minerai, en saumon, régule, etc. ⁶Y compris monnaies et lingots. ⁷Les tramways de Montréal ne figurent pas dans les statistiques de 1918.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

Eléments.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Canaux—						
Voyageurs transp. nomb.	287,326	250,836	263,648	244,919	212,143	—
Marchandises tonnes	37,023,237	15,198,833	23,583,491	22,238,935	18,883,619	—
Transports maritimes—						
A l'entrée tonnes	14,982,393	13,132,944	12,616,927	14,789,781	15,789,160	11,694,613
A la sortie..... " "	14,586,003	12,269,642	12,210,723	14,477,293	17,006,967	13,566,780
Total..... " "	29,568,486	25,402,586	24,827,650	29,267,074	32,787,127	25,261,393
Télégraphes de l'Etat, milles de lignes.....	9,933	10,488	10,699	10,924	10,950	11,428
Télégraphes, autres, milles de lignes.....	35,128	36,484	38,552	39,196	39,438	7,771
Postes—						
Mandats-poste émis..... \$	109,500,6 0	89,957,906	94,469,871	119,695,535	142,959,168	142,375,809
Encaissements..... \$	12,956,216	13,046,650	18,858,410	20,902,384	21,34 394	21,602,713
Déboursés..... \$	12,822,058	15,961,197	16,009,139	16,300,579	18,046,558	19,273,584
Budget—						
Recettes..... \$	163,174,395	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953	312,946,747
Dépenses..... \$	127,384,471	135,523,207	130,350,727	148,599,343	178,284,313	232,731,283
Dettes publiques..... \$	544,391,369	700,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899	2,676,635,725
Actif à en déduire..... \$	208,394,519	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836	1,102,104,692
Dettes nettes..... \$	335,996,850	449,376,083	615,156,171	879,186,298	1,191,884,063	1,574,531,032
Banques autorisées—						
Capital versé..... \$	114,759,807	113,982,741	113,175,353	111,637,755	110,618,504	115,004,960
Actif..... \$	1,555,676,935	1,596,424,643	1,839,286,709	2,111,559,555	2,432,331,418	2,754,568,118
Passif (à l'exclusion du capital et des réserves)..... \$	1,309,944,006	1,353,629,123	1,596,905,337	1,866,228,236	2,184,359,820	2,495,582,568
Dépôts ¹ \$	1,144,210,363	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,203,020	1,909,895,780	2,189,428,885
Banques d'épargne—						
Dépôts aux bureaux de poste..... \$	41,591,287	39,995,406	40,008,418	42,582,479	41,283,479	41,654,920
Du Gouvernement..... \$	13,976,317	14,006,157	13,520,009	13 633,610	12,177,283	11,402,098
Spéciales..... \$	39,110,439	38,817,474	40,405,037	44,139,978	42,000,543	46,799,877
Compagnies de prêts—						
Actif..... \$	70,588,091	71,992,636	70,872,297	69,676,223	69,995,036	—
Passif..... \$	70,588,091	71,992,666	70,872,297	69,679,193	69,995,224	—
Dépôts..... \$	8,104,072	9,193,194	8,987,720	8,934,825	7,802,539	—
Compagnies fiduciaires—						
Actif..... \$	10,749,640	7,306,350	7,826,943	7,656,292	8,836,137	—
Passif..... \$	10,743,400	7,306,350	7,826,943	7,656,292	8,836,137	—
Assur.-incendie (Dominion)—						
Montant des assurances..... \$	3,456,019,009	3,531,620,802	3,720,058,236	3,986,197,514	4,523,514,841	—
Revenus de l'année..... \$	27,493,158	26,474,833	27,783,852	31,246,536	35,954,408	—
Assur.-incendie (Provinces)—						
Montant des assurances..... \$	—	—	849,915,678	831,299,821	1,000,541,101	—
Revenus de l'année..... \$	—	—	3,902,504	4,081,815	4,185,851	—
Assurance-vie (Dominion)—						
Montant des assurances..... \$	1,242,160,478	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563	1,785,061,273	—
Revenus de l'année..... \$	41,094,095	45,106,678	48,033,105	54,843,609	61,641,047	—
Assurance-vie (Provinces)—						
Montant des assur. inces..... \$	—	—	348,097,220	415,870,273	239,126,190	—
Revenus de l'année..... \$	—	—	5,311,003	7,397,193	4,821,839	—

¹Y compris les dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.

NOTES.

Dans le résumé qui précède, les statistiques de l'immigration, des pêcheries (1914-17), 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 (1917-18), 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. 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.



Heliotype Co., Ltd., Ottawa

Edgar Bundy, A.R.A., pinxt.

DEBARQUEMENT DU PREMIER CONTINGENT CANADIEN
A ST. NAZAIRE, FRANCE, 1915

Annuaire du Canada, 1919

I.—HISTOIRE DE LA GRANDE GUERRE, 1914-1918.

Par le général de brigade E. A. CRUIKSHANK, L.L.D., F.R.S.C., Directeur de la Section Historique de l'Etat-Major, au Ministère de la Milice et de la Défense, Ottawa.

TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE.		PAGE.
ORIGINE DE LA GUERRE.....	1	EFFETS ÉCONOMIQUES DE LA GUERRE, 1916...	27
OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1914	3	OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1917...	28
OPÉRATIONS SUR LE FRONT ORIENTAL, 1914...	8	LE FRONT ITALIEN, 1917.....	33
OPÉRATIONS NAVALES ET DANS LES COLONIES, 1914.....	9	OPÉRATIONS SUR LES FRONTS RUSSE ET ROUMAIN, 1917.....	34
OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1915	11	FRONTS SERBE ET GREC, 1917.....	36
OPÉRATIONS SUR LE FRONT ORIENTAL, 1915..	12	LA GUERRE EN MÉSOPOTAMIE ET EN ASIE, 1917	36
LE FRONT ITALIEN, 1915.....	13	LA GUERRE EN AFRIQUE-ORIENTALE ALLEMANDE, 1917.....	37
CONQUÊTE DE LA SERBIE, 1915.....	13	OPÉRATIONS NAVALES, 1917.....	37
CAMPAGNE DES DARDANELLES, 1915.....	14	ENTRÉE DES ÉTATS-UNIS DANS LA GUERRE, 1917.....	37
OPÉRATIONS EN EGYPTE ET EN MÉSOPOTAMIE, 1915.....	14	PARTICIPATION DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER ET DES COLONIES, 1917.....	38
CONQUÊTE DE L'AFRIQUE ALLEMANDE DU SUD-OUEST, 1915.....	15	EFFETS ÉCONOMIQUES DE LA GUERRE, 1917...	39
OPÉRATIONS NAVALES, 1915.....	15	OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1918.	40
PARTICIPATION À LA GUERRE DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER ET DES COLONIES, 1915.....	16	OPÉRATIONS SUR LE FRONT ITALIEN, 1918.....	58
RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE LA GUERRE, 1915	16	OPÉRATIONS SUR LE FRONT BALKANIQUE, 1918	59
OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1916	17	LA GUERRE EN ASIE, 1918.....	59
OPÉRATIONS SUR LE FRONT ITALIEN, 1916.....	20	ÉVÉNEMENTS SUR LE FRONT ORIENTAL, 1918	61
OPÉRATIONS SUR LE FRONT RUSSE, 1916.....	21	LA GUERRE SUR MER, 1918.....	62
LA GUERRE AU CAUCASE ET EN MÉSOPOTAMIE, 1916.....	23	PARTICIPATION À LA GUERRE DES ÉTATS-UNIS ET DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER, 1918.....	65
LA GUERRE EN AFRIQUE, 1916.....	33	CONDITIONS DE PAIX IMPOSÉES PAR LES ALLIÉS, 1919.....	67
OPÉRATIONS NAVALES, 1916.....	24	CE QU'A COÛTÉ LA GUERRE 1914-1918.....	70
PARTICIPATION DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER ET DES COLONIES, 1916....	26		

ORIGINE DE LA GUERRE.



A nouvelle de l'assassinat de l'héritier du trône d'Autriche et de sa femme, dans les rues de Serajevo, capitale de la province de la Bosnie, le 28 juin 1914, frappa le monde de stupeur, comme un coup de tonnerre dans un ciel serein. A Vienne et dans d'autres villes d'Autriche, la population se livra à des démonstrations d'indignation et d'hostilité envers la Serbie. La presse gouvernementale autrichienne et allemande adopta immédiatement la théorie que ce meurtre était le résultat d'un complot tramé en ce dernier pays, nonobstant les déclarations de l'assassin qu'il avait seul prémédité son acte. Trois semaines d'un silence sinistre suivirent. Le 23 juillet, l'Autriche signifia à la Serbie un ultimatum, dont celle-ci ne pouvait accepter la totalité des termes sans renoncer à son indépendance; cet ultimatum comportait une sommation péremptoire d'acceptation totale dans les quarante-huit heures. Avant l'expiration de ce délai, la Serbie, agissant avec l'approbation de la Russie, fit connaître son acceptation de toutes les demandes de l'Autriche, sauf deux, qu'elle offrit de soumettre à l'arbitrage du tribunal international de La Haye.

Le 28 juillet, à midi, l'Autriche déclara la guerre à la Serbie par un télégramme ouvert et, dès la nuit suivante, les batteries autrichiennes de la rive gauche du Danube et les canonnières embossées sur ce fleuve commencèrent le bombardement de Belgrade, capitale de la Serbie; l'invasion de ce pays commença immédiatement.

Pendant ce temps, sir Edward Grey, ministre des Affaires Étrangères du gouvernement britannique, faisait d'énergiques efforts pour le maintien de la paix. Il proposa la réunion à Londres d'une conférence européenne. La France et l'Italie acceptèrent sans délai. Le gouvernement allemand répondit le 27 juillet qu'il accepterait la médiation "en principe", se réservant le droit de soutenir l'Autriche si elle était attaquée. Le 30 juillet la Russie ordonna une mobilisation générale de son armée. Le 31 juillet, à minuit, l'ambassadeur d'Allemagne à St. Pétersbourg (maintenant Petrograd), présenta un ultimatum de son gouvernement requérant la Russie de commencer sa démobilisation dans les douze heures suivantes, c'est-à-dire avant le lendemain à midi. Aussitôt que cette heure eut sonné, les gouvernements allemand et autrichien ordonnèrent une mobilisation générale de leurs armées et de leurs marines, et le même jour, à sept heures du soir, la Russie fut informée qu'un état de guerre existait entre elle et l'Allemagne. Le même jour, le Président de la République Française signait un décret ordonnant la mobilisation générale, après avoir été informé que l'Allemagne avait signifié un ultimatum à la Russie et qu'elle commençait à mobiliser, manifestant ainsi l'intention de la France de rester fidèle à son alliance. Sir Edward Grey avait auparavant donné instruction à ses ambassadeurs à Berlin et à Paris de demander si, dans le cas d'une guerre, la neutralité de la Belgique serait respectée par l'Allemagne et par la France. Le gouvernement français répondit promptement dans l'affirmative, ajoutant toutefois que si cette neutralité était violée par une autre puissance, la France pourrait se trouver obligée de changer de tactique, pour sa propre défense. Le 2 août, le gouvernement allemand invita la Belgique à adopter une attitude de neutralité amicale, et de permettre le passage des troupes allemandes à travers son territoire pour faciliter l'invasion de la France, lui accordant un délai de douze heures pour faire connaître sa réponse. Dans la nuit du premier août les troupes allemandes avaient envahi le Luxembourg; dès le lendemain, elles occupèrent la totalité du duché et entrèrent en territoire français, près de Longwy. Le 3 août la France était informée par l'Allemagne qu'un état de guerre existait entre ces deux pays. Le lendemain, le gouvernement britannique envoya un ultimatum à l'Allemagne exigeant d'elle le respect de la neutralité de la Belgique, que le chancelier allemand avait déjà manifesté l'intention de violer. Avant la remise de cet ultimatum, des troupes allemandes étaient entrées en territoire belge en armes, et dès le lendemain, elles s'efforcèrent de s'emparer par surprise de la grande ville industrielle de Liège. Ayant méconnu la force et la valeur de la garnison, elles s'élancèrent en masses profondes et furent repoussées avec de lourdes pertes. En conséquence, le 5 août, le gouvernement britannique déclara l'existence de l'état de guerre entre la Grande-Bretagne et l'Allemagne, comme ayant commencé la veille à onze heures du soir. Il est à remarquer que tous les belligérants s'abstinrent soigneusement de toute déclaration de guerre formelle. L'Italie annonça son intention de demeurer neutre, pour la raison que la guerre entreprise par l'Autriche avait un caractère agressif.

Depuis de nombreuses années, les classes gouvernantes de l'Allemagne avaient été entretenues dans la croyance qu'une lutte gigantesque entre les grandes puissances de l'Europe était inévitable et qu'elle devait amener "la domination mondiale de l'Allemagne ou sa chute". La nation allemande s'était diligemment préparée à cette guerre, en prenant toutes les mesures que permettaient les ressources du pays pour augmenter ses forces militaires et navales. Par exemple, le canal de Kiel avait été approfondi et constituait pour la marine allemande un abri sûr, avec des débouchés tout à la fois dans la mer Baltique et dans la mer du Nord. Avec raison on avait comparé le canal de Kiel à "un terrier de renard ayant deux entrées". Une loi avait pourvu à une énorme augmentation de l'armée, mais elle n'avait pas encore été entièrement appliquée, et les préparatifs de guerre offensive n'étaient pas tout à fait complétés. Les stratèges allemands avaient étudié avec le plus grand soin tous les plans possibles d'invasion de la France, considérée comme leur plus redoutable adversaire. Il y avait trois routes possibles pour cette invasion; la plus courte, conduisant directement d'Allemagne en France, était barrée par une chaîne de grandes forteresses, à l'exception de l'étroite trouée de Mirecourt, entre Toul et Epinal. Les deux autres passaient par le Luxembourg et la Belgique, tous deux pays neutres. En fait, ces trois routes furent utilisées. L'invasion devait prendre la forme d'un formidable raz de marée sur le front le plus large, et devait conduire à l'enveloppement et à la destruction de l'armée française; on aurait dicté les conditions de paix dans la capitale. Les Allemands avaient la certitude de réussir en déployant une extrême rapidité de marche et une impitoyable énergie dans leurs opérations, combinées avec une supériorité numérique considérable. Ils ne croyaient pas que l'armée russe puisse effectuer sa mobilisation en moins de six semaines, en raison de la grande étendue de ce pays, de l'insuffisance de ses chemins de fer et de l'incapacité présumée de son gouvernement. La période de mobilisation de la France devait durer deux jours de plus que celle de l'Allemagne; il semblait donc possible aux agresseurs d'écraser d'abord l'armée française, et d'avoir tout le temps nécessaire pour se retourner ensuite contre les Russes. L'attitude que prendrait la Grande-Bretagne était une question de vitale importance pour les belligérants. Le chancelier allemand déclara nettement qu'il ne pouvait croire que la Grande-Bretagne risquât l'existence de son empire pour "un chiffon de papier", ainsi qu'il qualifia dédaigneusement le traité qui consacrait la neutralité de la Belgique. Si la Grande-Bretagne demeurait neutre, la supériorité des flottes allemande et autrichienne était telle qu'elle devait leur assurer la suprématie sur les mers. Les Français craignaient que l'Angleterre ne différât son action et que les secours qu'elle pourrait envoyer n'arrivassent trop tard. La déclaration du 5 août fut faite avec une telle promptitude, qu'elle devait supprimer toutes leurs appréhensions à cet égard.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1914.

Le 6 août, les Allemands mirent en position leurs obusiers lourds et, dans la même journée, à l'étonnement des militaires des autres

nations, chassèrent les Belges de deux des principaux forts de Liège. Néanmoins, la résistance des Belges fut opiniâtre et retarda sensiblement l'avance des Allemands, leur faisant perdre un temps précieux pour eux. Quelques-uns des forts tinrent pendant plusieurs jours, pendant lesquels il fut impossible aux Allemands de se servir des voies ferrées traversant la ville, pour le transport de leurs troupes et leur ravitaillement. Ce délai permit aux armées française et britannique de se porter sur la frontière franco-belge.

Essayant une diversion favorable à l'armée belge, la première armée française opéra une incursion en Alsace. Partie de Belfort, elle passa la frontière, occupa Altkirch le 7 août et s'empara le lendemain de la grande cité industrielle de Mulhouse. Mais, dès le 9, attaquée dans deux directions, elle dut se replier. Ayant reçu d'importants renforts, elle renouvela sa tentative. Sa marche fut entravée par de sérieux combats mais, le 19 août, elle reprit Mulhouse, faisant de nombreux prisonniers et s'emparant de plusieurs batteries allemandes d'artillerie de campagne. La totalité de la Haute Alsace était apparemment évacuée par les Allemands et les Français s'avançaient vers le Rhin.

La mobilisation allemande s'était terminée le 14 août et, le 19 du même mois, l'armée belge, battue à Louvain, était rejetée sur Anvers. Le 20 août, les Allemands occupèrent Bruxelles et imposèrent à cette ville une énorme contribution de guerre. Leur armée, forte de plus d'un million d'hommes, s'avancit rapidement au-devant des forces alliées, qui se concentraient près de la frontière franco-belge. Les Français avaient terminé leur mobilisation le 17 août; le même jour, on annonçait le débarquement en France d'une petite armée britannique, composée de cinq divisions d'infanterie et de cinq brigades de cavalerie. Rien n'avait transpiré du mouvement de ces troupes, commencé sept jours auparavant dans un profond secret. La masse de l'armée française avait, d'abord, occupé une position défensive le long de la frontière franco-allemande, depuis Belfort jusqu'à Mézières, près de la frontière belge, à environ soixante-quinze milles au sud-est de Bruxelles. Cette position s'était récemment étendue vers l'ouest par le mouvement des armées française et britannique; elle était jalonnée par Mons, Namur et Charleroi, l'armée britannique occupant l'extrême gauche, près de Mons. Une autre armée française devait prolonger la gauche anglaise jusqu'à Lille. On comptait que les forts entourant Namur, occupés par une forte garnison, barreraient le passage aux Allemands pendant assez longtemps. Le bombardement de ces forts par les obusiers lourds commença le matin du 22 août. Ils furent complètement anéantis et se rendirent dans l'après-midi du 24. La chute de cette place forte exposait le flanc gauche de l'armée alliée à une manœuvre d'enveloppement, que les Allemands entreprirent incontinent.

La deuxième armée française avait forcé les passages des montagnes des Vosges et avait pénétré en Lorraine. Les avantages qu'elle avait remportés dans plusieurs engagements secondaires l'enhardirent à attaquer, sans moyens suffisants, une position fortement préparée, à Morhange. Elle fut repoussée, subissant de lourdes pertes en hommes et en canons; poursuivie au delà de la

frontière, elle vint s'établir au sud de Lunéville, et les Allemands occupèrent cette ville. Cet échec détermina la retraite de la première armée, qui dut évacuer l'Alsace; une forte partie des effectifs qui la composaient furent immédiatement envoyés par chemin de fer à l'extrême gauche de la ligne alliée, pour former partie de la sixième armée française qui se constituait près d'Amiens. Presque toute l'armée allemande de première ligne, c'est-à-dire vingt et un corps d'armée sur vingt-cinq, se trouvait alors concentrée et prête à commencer ses opérations en France. Ses chefs se proposaient de porter un coup prompt et formidable aux armées alliées, qu'ils espéraient ensuite envelopper par un double mouvement de flanc, répétant ainsi, avec des résultats plus considérables, la manœuvre de Sedan. Le 23 août fut une mauvaise journée pour les Alliés. Une armée française fut battue à Charleroi et une autre à Virton, en avant de Nancy. La sixième armée française ne réussit pas à se porter sur la gauche de l'armée britannique, qui ne conservait ses positions près de Mons qu'avec de grandes difficultés et de lourdes pertes; celle-ci fut, en conséquence, obligée de battre en retraite pour éviter d'être débordée sur ses deux flancs. Lille ouvrit ses portes et la gauche de l'armée alliée commença un mouvement général de conversion sur Paris, avec Verdun comme pivot. Le 24 août, comme un flot impétueux, les uhlans se répandirent dans le nord de la France; ils occupèrent Valenciennes, Denain et de nombreuses autres villes. La première armée allemande, commandée par le général von Kluck, s'avancait à marches forcées, essayant de déborder l'armée du maréchal French en retraite et de la rejeter sur Maubeuge. Le but évident de cette marche vers l'ouest était de tourner les escarpements successifs qui forment les défenses naturelles de Paris vers l'est et d'envelopper les armées alliées. De rudes combats furent livrés à Landrecies le 25 août et le lendemain au Cateau. Les pertes furent sérieuses des deux côtés, mais l'armée britannique dut abandonner de nombreux canons pour alléger sa retraite. Ce jour-là, on s'était battu sur un front de cent milles. Un violent assaut livré par les Allemands sur les hauteurs protégeant Nancy, fut repoussé avec de grandes pertes. Mézières fut abandonné par les Français. La gauche des forces alliées était repoussée sur toute la ligne. Le 27 août, la vieille forteresse frontière de Longwy se rendit, après un bombardement de plusieurs jours. Maubeuge fut investi. Les Allemands s'avancèrent vers la forêt de l'Argonne. Le cabinet français fut réorganisé et renforcé; le général Gallieni fut nommé gouverneur de Paris; le gouvernement français se préparait à quitter la capitale pour se rendre à Bordeaux.

De nombreuses armées russes avaient pénétré en Prusse Orientale et en Galicie, où elles avaient remporté d'importantes victoires. Les habitants, épouvantés, fuyaient devant elles. Trois corps d'armée allemands furent promptement envoyés sur le front russe par chemin de fer. Les opérations militaires des Allemands en France étaient poussées avec une furieuse énergie et une rapidité extraordinaire, sans égard aux pertes subies ni à l'épuisement des troupes, dans l'espoir d'obtenir une victoire décisive, pour se retourner ensuite contre leur ennemi oriental. Les hommes fatigués étaient rudement poussés en avant, et on leur répétait cette maxime militaire "la sueur épargne le

sang." Comme leur mobilisation était plus complète que celle des alliés, ils possédaient encore une grande supériorité de nombre sur le théâtre décisif de la guerre, à l'ouest de Verdun. L'armée britannique était de nouveau débordée et repoussée de Cambrai le 26 août et de St-Quentin le 28. Le 29, elle reçut l'ordre de se retirer sur une position au delà de la Marne, entre Compiègne et Soissons. Amiens et Reims furent abandonnés à l'ennemi. La cinquième armée française, opérant sur la droite anglaise, se porta rudement à l'offensive à Guise avec quelque succès, mais à gauche son attaque échoua et la ligne de la Somme dut être abandonnée. Pendant ce temps, la sixième armée française se formait en toute hâte à la hauteur de la gauche anglaise, mais devait se retirer vers Paris. Les ponts de la Marne et des autres rivières furent partout détruits pendant la retraite. Le 3 septembre le gouvernement français allait siéger à Bordeaux. Sur l'avis du général Joffre, sir John French se retira derrière la Seine, les Allemands ayant traversé la Marne. Il leur était maintenant impossible de déborder la gauche alliée, qui se trouvait alors solidement appuyée sur le camp retranché de Paris, qu'occupait un demi-million d'hommes. Leur tentative d'enveloppement avait par conséquent échoué. Leurs pertes avaient été très grandes, non seulement sur les champs de bataille, mais pendant leur marche, en raison de la hâte fiévreuse de leurs mouvements. Leur première armée, qui s'était dirigée directement sur Paris, obliqua franchement à gauche et marcha dans la direction de l'est, présentant ainsi son flanc droit aux coups de ses adversaires. La ligne de communication allemande s'étendait sur plus de 200 milles, à travers la Belgique, et en beaucoup d'endroits les voies ferrées étaient coupées et les ponts détruits. Dans cette situation aventureuse, le grand état-major allemand décida de prélever sur ses troupes un autre corps d'armée et de l'envoyer à l'est pour protéger la Prusse Orientale et renforcer l'armée autrichienne, qui venait de subir une sanglante défaite en Galicie. Après le départ de ces troupes, la balance du nombre penchait en faveur des Alliés.

Le cinq septembre les représentants de la Grande-Bretagne, de la France et de la Russie signèrent un pacte par lequel chacune de ces puissances s'engageait à ne pas conclure de paix séparée et à ne discuter aucunes conditions de paix sans le consentement des deux autres. Le général Joffre lança un ordre du jour ordonnant une offensive générale pour le lendemain matin. Dans la soirée, la garnison de Verdun dans une sortie s'empara d'un train conduisant une grande quantité de provisions à l'armée du Kronprinz allemand. La bataille de la Marne commença le 6 septembre à l'aube et dura sept jours. La droite des alliés s'appuyait sur Verdun, leur gauche sur Paris. Le front de bandière couvrait plus de 150 milles et l'on estime à deux millions et demi le nombre des soldats qui se faisaient face. Dès le premier jour, vers midi, von Kluck s'aperçut du danger de sa position et commença une retraite précipitée, en couvrant le mouvement de ses colonnes par de fortes arrières-gardes. Ce recul découvrit le flanc des armées se trouvant à sa gauche, lesquelles furent à leur tour contraintes de se retirer. Le 7, la citadelle de Maubeuge se rendit, avec sa garnison de 40,000 hommes, après avoir enduré un furieux

bombardement pendant douze jours; ses assiégeants allèrent grossir les rangs des autres armées allemandes. Après avoir retraversé la Marne, les Allemands firent tête et combattirent désespérément pour conserver leurs positions. Le 11 septembre, l'armée du Kronprinz lança une attaque générale sur la position française du Grand Couronné de Nancy, qui échoua lamentablement. Toutefois, le lendemain les Allemands réussirent à s'emparer des forts de Troyon et du Camp des Romains sur la Meuse; ils traversèrent cette rivière à St-Mihiel. La droite des armées allemandes se retira au delà de l'Aisne, évacuant Amiens, Reims, Châlons-sur-Marne, etc., et laissant aux mains des vainqueurs de nombreux prisonniers et une grande quantité de canons. Parmi les causes principales qui ont contribué à la défaite allemande, on peut mettre au premier rang l'épuisement de leurs troupes, la désorganisation de leurs transports et le retrait au moment critique de neuf corps d'armée envoyés sur le front oriental. Les Allemands avaient préparé une forte position défensive sur le plateau qui domine l'Aisne, la droite de cette position s'appuyant aux collines boisées près de Noyon, et ils avaient détruit les ponts de cette rivière. Quatre lignes de chemin de fer venant de la Belgique assuraient leurs communications, tandis qu'une cinquième voie ferrée, allant de l'est à l'ouest et reliant les quatre autres, circulait derrière leur front. Tout d'abord leurs opérations furent purement défensives; plus tard, elles furent suivies de quelques contre-attaques. Les Alliés, sans perdre de temps, prolongèrent leur ligne vers leur gauche, dans l'espoir de tourner la position allemande et d'intercepter ses communications. A ce mouvement les Allemands en opposèrent un autre, établirent de nouvelles positions en potence, face à l'ouest, et prolongèrent leur front vers le nord, si bien qu'à la fin de la troisième semaine des combats sur l'Aisne les lignes occupées par les deux armées atteignaient La Bassée, à moins de dix milles de la frontière belge.

Anvers, le nouveau siège du gouvernement belge, était assiégé par les Allemands. Le bombardement commença le 28 septembre et les forts de l'enceinte furent bientôt réduits au silence; un corps considérable de troupes britanniques, soldats et marins, s'était porté au secours de la garnison, mais le 5 octobre la situation étant devenue désespérée, on commença l'évacuation de la ville, dont les Allemands prirent possession quatre jours plus tard.

Une nombreuse cavalerie, soutenue par deux armées allemandes nouvellement organisées, s'avança sur les routes conduisant à Dunkerque et à Calais. Lille et les villes manufacturières qui l'entourent, furent bientôt occupées sans résistance. L'armée britannique avait reçu des renforts d'Angleterre et, de plus, un fort contingent venant de l'Inde qui avait débarqué à Marseille; elle quitta la position qu'elle occupait sur l'Aisne et s'établit sur un nouveau secteur allant de La Bassée à Ypres. Des troupes françaises et belges continuaient le front sans interruption jusqu'à la mer du Nord, à Dixmude. Au milieu d'octobre, les Allemands commencèrent une grande attaque près d'Ypres, faisant des efforts désespérés pour atteindre Calais et Dunkerque. Cette furieuse bataille dura presque sans interruption jusqu'au 5 novembre, date à laquelle les Allemands confessaient

tacitement leur échec. Restant sur la défensive, les Alliés avaient perdu 100,000 hommes; les pertes des Allemands étaient indubitablement beaucoup plus grandes. Lorsqu'elle se termina, quatre millions d'hommes se faisaient face, enterrés dans des lignes de retranchement parallèles s'étendant depuis la mer du Nord jusqu'à la frontière suisse, soit environ 350 milles à vol d'oiseau; mais en réalité les sinuosités du front lui donnaient une longueur de plus de 500 milles. Jusqu'à la fin de l'année, ces positions restèrent à peu près stationnaires, les gains ou les pertes de terrain, de part et d'autre, étant insignifiants.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT ORIENTAL, 1914.

Le 16 août, les Russes se mirent en marche contre la Prusse Orientale et la Galicie; deux armées nombreuses avaient pour objectif le territoire prussien. L'une d'elles, l'armée du Niémen, battit un corps allemand dans une action d'arrière-garde, à Gumbinnen, et menaça la grande forteresse de Königsberg. L'autre, appelée armée de la Vistule, s'avança dans la région des lacs Mazuriens et occupa Allenstein. Le 22 août, le général Paul von Hindenbourg reçut le commandement des armées allemandes sur ce front. Par ses habiles dispositions, un usage judicieux des voies ferrées et autres moyens de transport, et en mettant à profit les avantages du terrain, il réussit à cerner l'armée de la Vistule, qu'il détruisit presque entièrement, près de Tannenberg, les 30 et 31 août. Ayant reçu d'importants renforts qui arrivaient du front occidental, il se retourna rapidement contre l'armée du Niémen et la rejeta au delà de la frontière en lui faisant subir de fortes pertes; ensuite il envahit et ravagea la plus grande partie de la province de Suwalki. Les Russes prirent position derrière le Niémen, que Hindenbourg ne put traverser. Subséquemment, l'armée allemande fut battue dans une série d'actions livrées près d'Augustowo, du 28 septembre au 3 octobre, et fut forcée de se retirer en Prusse Orientale. Ayant reçu de nouveaux renforts de l'ouest, les Allemands reprirent l'offensive et s'emparèrent de la grande cité industrielle de Lodz. Il se portèrent ensuite sur Varsovie, mais furent arrêtés dans leur marche avant d'avoir pu atteindre cette ville.

Les Russes furent plus heureux dans leur invasion de la Galicie. Après quelques succès de peu d'importance, ils remportèrent une très grande victoire sur une armée autrichienne, près de Lemberg, le 2 septembre. Ils repoussèrent les Autrichiens au delà de la rivière San, prirent Jaroslav et assiégèrent la grande forteresse de Przemysl; ils s'avancèrent ensuite sur Cracovie. Les Allemands étant venus en grand nombre au secours des Autrichiens, les Russes se retirèrent sur la ligne de la Vistule pour protéger Varsovie. Ils y furent attaqués, mais réussirent à conserver leur terrain; la bataille dura depuis six jours lorsqu'une cavalerie nombreuse enveloppa l'aile droite allemande et obligea Hindenbourg à une longue et coûteuse retraite. Au commencement de décembre, les Russes recommencèrent le siège de Przemysl et s'avancèrent de nouveau vers Cracovie.

Les armées autrichiennes qui étaient entrées en Serbie avaient été repoussées avec de grandes pertes; une armée serbe avait envahi la Bosnie et assiégé Serajevo. En novembre, l'armée autrichienne ayant reçu du renfort, chassa les Serbes et les poursuivit jusque dans leur propre pays. Belgrade fut bombardée et mise en ruines. Le 5 décembre, l'armée serbe vainquit les envahisseurs et réoccupa Belgrade le 14.

Le Monténégro avait déclaré la guerre à l'Autriche le 7 août et aidé les Serbes dans leur invasion de la Bosnie. Le 31 octobre, les relations diplomatiques entre la Turquie et les Alliés furent rompues, une flotte turco-allemande ayant bombardé le littoral russe de la mer Noire. La Grande-Bretagne déclara la guerre à la Turquie et annexa l'île de Chypre le 5 novembre; la France déclara la guerre à la Turquie le lendemain. Le 25 novembre le Sultan proclama la guerre sainte contre les Alliés. Les flottes alliées bombardèrent les forts des Dardanelles. Les Turcs envahirent le Caucase et franchirent la frontière russe, mais furent presque immédiatement rejetés dans leur territoire. Des troupes de l'Inde débarquèrent au fond du golfe Persique et occupèrent le port de Basra le 21 novembre; elles battirent les Turcs à Kurna, sur le Tigre, le 8 décembre, et les troupes victorieuses occupèrent la plus riche partie du Delta.

OPÉRATIONS NAVALES ET DANS LES COLONIES, 1914.

L'entrée de la Grande-Bretagne dans la guerre avait donné aux Alliés la maîtrise des mers. Elle rendit facile la conquête des colonies allemandes et interdit aux réservistes allemands et autrichiens d'outremer le retour dans leur pays. Lors de la déclaration de guerre, la moitié environ de la marine marchande allemande se trouvait en mer ou dans les ports étrangers. La suppression du commerce de l'Allemagne et le blocus étroit de ses ports devaient, espérait-on, accomplir sa ruine. Toutefois, sa flotte commandait encore la Baltique, lui permettant de faire un commerce prospère avec les états scandinaves, et même avec le monde extérieur, par l'intermédiaire des ports scandinaves. La tâche principale de la grande flotte britannique réunie dans la mer du Nord était d'empêcher les escadres allemandes, ou des vaisseaux ennemis isolés, d'atteindre l'Atlantique et de tenir la mer sans se heurter immédiatement à une force britannique supérieure. La première rencontre sérieuse eut lieu dans la Baie d'Héligoland, le 28 août; trois croiseurs et deux contre-torpilleurs allemands furent coulés.

A deux reprises, des escadres légères allemandes firent des incursions sur la côte anglaise. Le 3 novembre, paraissant en vue de Yarmouth, elles causèrent quelques dommages et, le 16 décembre, elles bombardèrent les ports de Scarborough, Hartlepool et Whitby, tuant et blessant de nombreux habitants. Les quelques croiseurs allemands qui sillonnaient encore les mers infligèrent d'assez lourdes pertes à la marine marchande de la Grande-Bretagne et de ses alliés. Le Karlsruhe, le Emden et le Königsberg se signalèrent dans ce rôle. Finalement, le Emden fut détruit par le croiseur australien Sydney, aux îles Cocos, le 9 novembre; quant au Königsberg il

fut embouteillé dans la rivière Rufiji, en Afrique-Orientale allemande, où il fut subséquemment détruit. Le 3 novembre, une petite escadre britannique composée de trois croiseurs rencontra une escadre allemande très supérieure en force en vue du havre de Coronel, sur la côte chilienne. L'amiral allemand von Spee, s'aidant habilement des conditions atmosphériques, réussit à couler le *Monmouth* et le *Good Hope*; le troisième vaisseau anglais parvint à s'échapper. Lorsque l'Amirauté eut connaissance de cet événement, elle équipa secrètement une autre escadre de force supérieure qu'elle envoya, sous le commandement de l'amiral Sturdee, à la recherche des vainqueurs. Le 5 décembre au matin, la même escadre allemande, composée de cinq vaisseaux, fut signalée en vue des îles Falkland et, bientôt après, quatre de ses unités étaient coulées, après une valeureuse résistance.

Plusieurs croiseurs et contre-torpilleurs britanniques furent coulés par des sous-marins et, le 27 octobre, l'*Audacious*, un nouveau super-dreadnought, heurta une mine et sombra en vue de la côte septentrionale de l'Irlande. La marine marchande allemande fut rapidement balayée de la surface des mers, ses navires étant pris ou se réfugiant dans les ports neutres. Les colonies allemandes d'outre-mer furent vigoureusement attaquées. La colonie de Samoa fut prise le 29 août par une expédition partie de la Nouvelle-Zélande; le 12 septembre, les Australiens s'emparèrent de l'Archipel de Bismarck, et à la fin du même mois, ils occupaient la Terre du Roi Guillaume et l'île de Yap, dans le groupe des Carolines. Les troupes coloniales de l'Afrique-Sud anglaise envahirent l'Afrique allemande du sud-ouest. Le Japon déclara la guerre à l'Allemagne le 23 août. En septembre, une armée japonaise, aidée par une petite force britannique, assiégea la forteresse de Tsing-Tao, qui se rendit le 7 novembre. Les Japonais occupèrent aussi les îles Marshall le 6 octobre. Dans l'Afrique-Sud une insurrection fomentée par les généraux de Wet et Beyers fut peu après supprimée par les forces coloniales. Au Canada, un noyau d'armée fut rapidement constitué en août 1914, au camp d'entraînement de Valcartier, près de Québec, où ces troupes séjournèrent le temps nécessaire à la réunion des navires qui devaient les transporter et des vaisseaux de guerre qui devaient les escorter; le 14 octobre, cette force, composée d'environ 32,000 hommes, arrivait à Plymouth. Des contingents de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande furent transportés en Egypte. Un nombre considérable de territoriaux britanniques furent envoyés dans l'Inde, rendant disponibles des troupes britanniques et hindoues qui furent envoyées en France. Le dix-neuvième corps de l'armée française, stationné en Algérie, traversa la Méditerranée sans accidents; un grand nombre de troupes indigènes, recrutées dans les possessions françaises de l'Afrique et de l'Asie, furent envoyées en France. Ces mouvements de troupes n'auraient pas été possibles sans l'absolu contrôle des mers.

A la fin de l'année, l'Allemagne avait complètement échoué dans son projet initial de destruction des armées françaises et britanniques, aussi bien que dans sa tentative désespérée d'atteindre les ports de la Manche. Elle avait, cependant, occupé et dévasté la

Belgique et restait en possession d'un dixième du territoire de la France, contenant ses plus importantes mines de fer et de charbon et quelques-uns de ses plus riches centres industriels. L'Autriche avait vu ses armées écrasées par les Russes et par les Serbes; elle avait perdu la Galicie.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1915.

En janvier, les Alliés firent trois efforts déterminés pour percer les lignes allemandes, en Alsace, en Champagne et à Souchez, au nord d'Arras. Les Français traversèrent l'Aisne près de Soissons et prirent pied sur la rive nord de cette rivière. Dans la nuit, une crue subite emporta la plupart de leurs ponts, isolant ainsi les troupes de la rive nord. Elles furent attaquées le 13 par des forces grandement supérieures et obligées de repasser l'Aisne après avoir subi des pertes très graves. Dans la matinée du 13 mars, l'armée britannique lança une offensive formidable à Neuve-Chapelle, à 10 milles à l'ouest de Lille. Les tranchées allemandes ayant été démolies par un feu d'artillerie bien dirigé furent ensuite enlevées par l'infanterie, sans beaucoup de difficulté. Les troupes assaillantes poussèrent leur avance jusqu'à la seconde ligne, où elles furent obligées de s'arrêter, à cause de leur désorganisation. Faute de munitions, l'artillerie ne put continuer son feu de barrage et les renforts attendus ne se montrèrent pas. Cependant, la position conquise fut conservée et les contre-attaques des Allemands repoussées avec pertes. On a dit justement que Neuve-Chapelle était une victoire "arrêtée à mi-chemin faute de support et de coordination". Le 14 mars, les Allemands commencèrent un terrible bombardement des lignes britanniques à St-Eloi. Peu de temps après, ils explosèrent une immense mine qui emporta une partie des tranchées britanniques, puis ils prirent d'assaut l'emplacement de ces tranchées. Le lendemain une contre-attaque rendit aux Anglais la plus grande partie du terrain perdu. Le 17 avril, à la cote 60, à 3 milles au sud-est d'Ypres, les Anglais firent à leur tour exploser une mine, et prirent d'assaut les tranchées allemandes. Les cinq jours qui suivirent furent occupés par de furieux combats. Dans la soirée du 22, les Allemands produisirent un grand volume de gaz asphyxiants qu'un vent favorable emporta dans les tranchées françaises au nord d'Ypres. Les troupes africaines qui occupaient ce secteur, surprises et frappées de panique, lâchèrent pied, ce qui amena la destruction presque totale d'une division. Les Allemands se précipitèrent dans cette trouée et commencèrent à traverser le canal. En même temps, ils répétaient leur émission de gaz contre la troisième brigade d'infanterie canadienne, à la droite des Français. A cet endroit, la direction du vent n'était pas aussi propice; les Canadiens tinrent fermement leurs positions et repoussèrent cette attaque; renouvelée dans l'après-midi du lendemain contre la deuxième brigade canadienne, elle n'eut pas plus de succès. Ces attaques à l'aide des gaz se continuèrent, d'une façon intermittente, jusqu'au milieu de mai. En moins de deux semaines, les troupes alliées reçurent des masques à gaz et des respirateurs; les Allemands perdaient ainsi l'avantage temporaire qu'ils avaient acquis. Ils avaient contraint les Alliés à raccourcir

leurs lignes autour d'Ypres, mais n'avaient pas réussi à prendre cette ville et avaient été rejetés au delà du canal.

Le mois d'avril fut également marqué par une tentative de la part des Français d'expulser les Allemands de la position qu'ils occupaient à l'ouest de la Meuse, à St-Mihiel. Ils firent quelques progrès sur les flancs du saillant allemand, mais échouèrent devant la position principale; leurs pertes furent lourdes. Pour soulager l'armée britannique et aider les opérations militaires des Russes, le général Foch commença une grande offensive au nord d'Arras, le 10 mai, sur un front de vingt milles. La première ligne des tranchées allemandes fut écrasée par une grêle terrible d'obus et aisément emportée. Mais les Allemands avaient préparé des lignes de défense parallèles et réussirent à s'y maintenir, nonobstant les attaques dont elles furent l'objet au cours des trois mois suivants. Les Anglais attaquèrent La Bassée et gagnèrent quelque terrain, mais l'opération échoua faute de munitions d'artillerie. Le 30 juillet, les Allemands reprirent quelques tranchées qu'ils avaient perdues près de Hooge, en faisant usage pour la première fois de projecteurs de flammes.

Le premier septembre les Alliés commencèrent un bombardement prolongé qui dura vingt-cinq jours, prélude d'une attaque sur un large front. Les Anglais attaquèrent près de La Bassée et pénétrèrent les lignes allemandes jusqu'à une profondeur de deux milles; à la droite des troupes britanniques, les Français gagnèrent également du terrain. En Champagne, l'armée française perça les lignes allemandes sur un front de 15 milles et s'empara d'environ 30,000 prisonniers, mais ne parvint pas à franchir la troisième ligne de défenses. Les Allemands firent revenir en toute hâte des troupes prélevées sur le front russe et se livrèrent, au cours des mois d'octobre et novembre, à plusieurs contre-attaques, qui leur furent très coûteuses et ne leur rendirent qu'une minime partie du terrain perdu. Pendant le reste de l'année, les opérations sur ce front n'eurent que peu d'importance.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT ORIENTAL, 1915.

Au commencement de l'année, Varsovie était encore le principal objectif des Allemands. Leurs attaques contre les positions russes en janvier et février, dans l'ouest de la Pologne, furent généralement infructueuses. Une nombreuse armée réunie en Prusse Orientale commença sa marche le 7 juillet et chassa les forces russes au delà du Niémen. En même temps une formidable offensive austro-allemande se déclanchait dans les Carpathes, dans le but de secourir Przemysl. Cette armée de secours fut battue dans une grande bataille, près de Halicz, le 11 mars; le 22 mars Przemysl se rendit et sa garnison de 120,000 hommes était prisonnière de guerre. La bataille se continua dans les Carpathes jusqu'au milieu d'avril, époque à laquelle les routes devinrent impraticables par suite des pluies continuelles. Plus tard, les Allemands reprirent l'offensive par une brillante attaque dirigée par le feld-maréchal von Mackensen. Le 2 mai, après une terrible préparation d'artillerie, les Allemands réussirent à pénétrer les positions russes à Gorlice et obligèrent

leurs adversaires à se retirer sur la rivière San. Attaqués de nouveau dans cette position, les Russes furent contraints de se retirer, après une bataille qui dura deux jours, et Przemyśl fut repris. Une autre bataille fut livrée pour la possession de Lemberg, dont les Autrichiens s'emparèrent le 22 juin. Au milieu de juillet une offensive gigantesque se déclancha tout le long du front oriental. Les Allemands forcèrent le passage de la Vistule et marchèrent sur Varsovie. Libau fut pris le premier août, Ivangorod tomba le 4 août et Varsovie fut occupé le 5. Les armées russes furent poursuivies avec une grande énergie, mais réussirent à effectuer leur retraite sans subir une défaite décisive. Les autres forteresses de leur frontière furent successivement prises ou évacuées, et le restant de leurs troupes se retira derrière la rivière Dvina, où elles se rallièrent et reçurent d'importants renforts. En septembre, elles reprirent l'offensive et obtinrent un succès considérable au sud des marais du Pripet. Pendant toute cette période, les Allemands purent concentrer de grandes masses de troupes sur presque tous les points du théâtre de la guerre, grâce à leur magnifique réseau de chemins de fer militaires. Par ce moyen, des armées entières furent transportées rapidement, soit d'un front à un autre soit d'une aile à l'aile opposée.

LE FRONT ITALIEN, 1915.

L'Italie déclara la guerre à l'Autriche le 23 mai 1915. Le lendemain les troupes italiennes envahirent le territoire autrichien tout le long de leur frontière commune.

Les villes de Trente et de Trieste étaient leurs principaux objectifs. La marine italienne se chargea du blocus des ports austro-hongrois. Les positions autrichiennes étant naturellement très fortes et leurs fortifications soigneusement préparées, la marche des Italiens fut lente, pénible et coûteuse. Le 25 juillet ils prirent pied sur le plateau du Carso, sur la route de Trieste, mais le feu écrasant de l'artillerie autrichienne les obligea bientôt de l'abandonner. Cette année se termina sans aucun autre grand mouvement de troupes. Les obstacles naturels que présentait ce pays montagneux étaient presque insurmontables; pour les franchir il fallait d'immenses travaux et toutes les ressources et l'habileté des ingénieurs. En maints endroits des batteries construites à une hauteur de neuf ou dix mille pieds au-dessus du niveau de la mer tiraient sur des buts au-dessus des nuages. Une grande provision d'eau était aussi nécessaire qu'une accumulation de munitions.

CONQUÊTE DE LA SERBIE, 1915.

A la fin de septembre 1915, une puissante armée allemande, sous le commandement de von Mackensen, fut concentrée sur la frontière nord de la Serbie. Une semaine plus tard, les Bulgares entraient en guerre comme alliés des puissances centrales. Le 6 octobre les armées austro-allemandes traversèrent la frontière en grande force. Leur marche était très lente mais irrésistible. L'armée serbe dut se retirer partout devant l'envahisseur, qui bientôt occupa la totalité de ce malheureux pays. Au commencement de décembre, les débris

de l'armée serbe cherchèrent leur salut dans les montagnes du Monténégro et de l'Albanie, où un grand nombre de soldats périrent de maladies et de privations. Des troupes françaises et britanniques avaient occupé le port grec de Salonique le 5 octobre et s'étaient avancées au nord, le long de la voie ferrée, jusqu'au sud de la Serbie où elles occupèrent une position retranchée, mais fort étendue. Elles y furent attaquées par les Bulgares le 6 décembre et obligées de se retirer à Salonique, après neuf jours de rudes combats.

CAMPAGNE DES DARDANELLES, 1915.

Après avoir étroitement bloqué l'entrée de ce détroit pendant quelques mois, une puissante flotte anglo-française se prépara à une attaque navale en février 1915. Les défenses des côtes avaient été considérablement renforcées, et une armée nombreuse était rassemblée pour leur protection, sous la direction d'officiers allemands. Le bombardement commença le 19 février et se continua, avec quelques intervalles, jusqu'au soir du 2 mars. Plusieurs des forts avaient été réduits au silence et grandement endommagés. Le 20 mars l'attaque fut renouvelée. Trois cuirassés de l'escadre alliée furent coulés dans cette journée, soit par les mines, soit par le feu de l'artillerie. Ce fut un sérieux revers.

Une petite armée sous le commandement de Sir Ian Hamilton avait été organisée pour prendre ces défenses à revers; elle se composait d'un corps d'armée de troupes britanniques, d'un corps d'armée de troupes australiennes et néo-zélandaises et d'un corps d'armée de troupes françaises, le tout formant 120,000 hommes. Une armée turque beaucoup plus nombreuse, contenant un nombre considérable d'officiers et de soldats allemands, était réunie pour s'opposer à cette invasion. Le débarquement fut effectué le 25 avril, non sans de sérieuses pertes. Les effectifs débarqués prirent pied sur la péninsule, mais, nonobstant des efforts soutenus et répétés, ils ne purent s'emparer des hauteurs dominant leur position. On se résolut alors à une guerre de siège qui se continua, malgré des difficultés presque insurmontables, jusqu'à la fin de l'année; c'est alors qu'on décida de renoncer à cette entreprise et les troupes alliées se rembarquèrent après des mois d'efforts incroyables, durant lesquels elles avaient déployé un courage et une ténacité indomptables.

OPÉRATIONS EN EGYPTÉ ET EN MÉSOPOTAMIE, 1915.

La garnison de troupes britanniques en Egypte avait été considérablement augmentée l'année précédente. Le canal de Suez fut fortifié et gardé par des postes nombreux. Une expédition turque partie de la Syrie fut repoussée dans la première semaine de février 1915; il en fut de même de plusieurs petites incursions subséquentes. En avril, les troupes anglo-hindoues de Mésopotamie furent renforcées par une seconde division et le général Sir John Nixon en prit le commandement. Les Turcs furent battus à Shaiba le 12 avril, puis à Nasiriyeh, sur l'Euphrate, environ quatre-vingt-dix milles en amont, le 24 juillet. Ils éprouvèrent une autre défaite à Kut-el-Amara, sur le Tigre, le 28 septembre, et furent vigoureusement pressés

par une division britannique sous le général Townshend et chassés d'une position fortifiée qu'ils occupaient à Ctesiphon, à vingt milles de Bagdad, le 22 novembre. Mais la situation changea bientôt; les Turcs ayant reçu de nombreux renforts obligèrent Townshend à se retirer à Kut-el-Amara, où il fut entouré et assiégé.

Les Turcs envahirent le territoire russe, en Caucase, avec une armée formidable, mais ils furent battus. Un corps d'armée turc fut forcé de se rendre et deux autres mis en complète déroute. Les Russes gagnaient lentement du terrain en Arménie et en Perse.

CONQUÊTE DE L'AFRIQUE ALLEMANDE DU SUD-OUEST, 1915.

La rébellion du Sud-Africain se termina le 3 février par la reddition du dernier chef rebelle. Les forces coloniales, sous le commandement du général Louis Botha, premier ministre de l'Union, envahirent l'Afrique allemande du sud-ouest. Le principal port de cette colonie était déjà occupé par un détachement de troupes britanniques. Deux divisions des forces coloniales marchèrent sur Windhoek, la capitale, qu'elles occupèrent le 12 mai. Le gouverneur allemand se rendit le 9 juillet avec ce qui restait de ses troupes.

OPÉRATIONS NAVALES, 1915.

Au commencement de l'année, il ne restait que quatre croiseurs allemands tenant la mer. Au mois d'avril, deux de ceux-ci cherchèrent refuge dans les ports des Etats-Unis, où ils furent internés. Le Dresden, seul survivant de la bataille des îles Falkland, fut surpris et coulé par une petite escadre à Juan Fernandez, le 14 mars. On croit que le Karlsruhe a péri par accident. Le Koenigsberg, bloqué dans la rivière Rufigi, dans l'Afrique-orientale allemande, fut détruit par deux monitors britanniques, le 11 juillet. Le 24 janvier une escadre allemande, apparemment en route pour attaquer quelque port du Royaume-Uni, fut rencontrée par une escadre britannique de force supérieure, à environ 30 milles de la côte anglaise. Dans l'action qui suivit, le croiseur allemand Blucher fut coulé et les autres navires de l'escadre plus ou moins avariés. Le croiseur de bataille Lion et le contre-torpilleur Meteor, de l'escadre anglaise, furent temporairement désemparés, mais les pertes en hommes d'équipage furent légères. Le 4 février l'Amirauté allemande lançait une proclamation déclarant zone de guerre toutes les eaux entourant la Grande-Bretagne et l'Irlande, et annonçant que ses sous-marins couleraient tous les navires qui s'aventureraient dans ces parages après le 18 du même mois. Cette détermination causa la perte de nombreux navires et de milliers d'existences. Le 7 mai, le Lusitania, de la ligne Cunard, le plus grand navire britannique en service sur l'Atlantique, fut coulé par un sous-marin, et 1153 personnes périrent. Ce barbare attentat souleva une réprobation générale, aussi bien dans tous les pays neutres que parmi les nations alliées. Toutefois la campagne sous-marine ne put interrompre le commerce des Îles Britanniques avec le reste du monde, ni empêcher le transport de troupes et de munitions aux différents théâtres de la guerre. D'autre part, les sous-marins britanniques réussirent à pénétrer dans la mer

Baltique et la mer de Marmara, où ils coulèrent de nombreux vaisseaux ennemis. Le commerce des Alliés sur les hautes mers était protégé et celui de leurs ennemis complètement supprimé.

PARTICIPATION À LA GUERRE DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER ET DES COLONIES, 1915.

La première division canadienne avait été entraînée dans la plaine de Salisbury durant l'automne et l'hiver et était arrivée en France vers la fin de février 1915. La gravure frontispice de ce volume, faisant face à la page 1, représente le débarquement des troupes canadiennes à St-Nazaire. Elles furent engagées à Ypres, Festubert, Givenchy et Neuve-Chapelle où elles se conduisirent très honorablement. Dans l'un de ses rapports, Sir John French dit qu'à Ypres, en avril 1915, elles "conservèrent leur position avec un magnifique déploiement de courage et de ténacité" et qu'elles "évitèrent un désastre qui aurait pu avoir les plus graves conséquences" (voir la gravure faisant face à la page 16). Une seconde division arriva en Angleterre au commencement de l'été et une troisième division fut organisée en novembre. Le 14 septembre, un corps canadien de deux divisions fut formé en France sous le commandement du lieutenant-général E. H. Alderson. On annonça officiellement que, jusqu'à la fin de l'année, les engagements volontaires avaient produit au Canada 212,690 recrues. Dans un message de nouvel an, publié le dernier jour de l'année, le premier ministre déclarait que la contribution militaire du Canada serait portée à 500,000 hommes. Les souscriptions à différentes œuvres de guerre s'augmentaient de nombreux millions de dollars. L'aide apportée par l'Australie était également importante, en hommes et en argent. Au commencement de novembre, il fut officiellement déclaré que 92,000 Australiens avaient été envoyés sur le théâtre de la guerre. A la même époque, la Nouvelle-Zélande avait 25,000 hommes sur le front et l'Union Sud-Africaine, outre les contingents considérables qu'elle avait fournis pour le sud, l'ouest, l'est et le centre de l'Afrique, avait de plus expédié 6,500 hommes pour servir en Europe. Outre les nombreuses recrues par elle données à la marine, la colonie de Terre-Neuve avait fourni 1,600 hommes pour l'armée de terre. Les colonies britanniques des Antilles avaient envoyé 2,000 hommes; les îles de Ceylan et de Fidji, elles aussi, avaient fourni de petits contingents.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE LA GUERRE, 1915.

Au début de l'année 1915, il devint apparent que les autorités allemandes étaient sérieusement alarmées par le resserrement du blocus britannique. Le gouvernement impérial prit le contrôle absolu des denrées alimentaires et de tous les équipements militaires, et fixa officiellement les prix des aliments. Tous les stocks de certains métaux furent réservés aux usages militaires. Avant la fin de l'année il était admis que la disette de nourriture faisait endurer de grandes souffrances à la classe la plus pauvre, à laquelle on ne pouvait distribuer, en quantités suffisantes, que du blé et des pommes de terre. Cette situation difficile avait été allégée dans une certaine



Heliotype Co., Ltd., Ottawa

R. Jack, A.R.A., peint.

LA SECONDE BATAILLE D'YPRES, 1915

Annuaire du Canada, 1919



Heliotype Co., Ltd., Ottawa

R. Jack, A.R.A., peint.

PRISE DE LA BUTTE DE VIMY, 1917

Annuaire du Canada, 1919

mesure par l'occupation de la Belgique et des grands centres industriels du nord de la France et de la Pologne, avec leurs riches mines de charbon et de fer, leurs nombreux hauts fourneaux et leurs importantes filatures. De grands efforts furent accomplis pour tirer le meilleur parti possible de ces ressources. On a su plus tard qu'en plusieurs occasions les armées allemandes avaient été placées dans une situation critique par le manque de munitions d'artillerie, d'abord à la fin de l'automne de 1914, puis au cours de l'été de 1915.

Le but essentiel de la campagne contre la Serbie était d'établir des communications par terre avec la Turquie, pour essayer d'en obtenir quelques approvisionnements. L'importation de matières premières, de denrées alimentaires et de certains produits ouvrés, et l'exportation de ses propres produits industriels étaient la base et la source de la vie économique de l'Allemagne. Conséquemment, les terribles effets du blocus étaient ressentis plus fortement de jour en jour. L'Autriche-Hongrie décréta le 26 février une réquisition générale de tout le grain et de toute la farine et un système de distribution per capita fut inauguré dans les grandes villes le mois suivant. Les prix des aliments haussèrent énormément, entraînant en automne de grandes souffrances chez les classes ouvrières.

Le commerce de la France était sérieusement affecté par la guerre : ses exportations avaient diminué de moitié, tandis que ses importations avaient augmenté de dix pour cent. En juin on adopta des mesures rigoureuses pour accroître la fabrication des munitions. Les ouvriers des usines mobilisés furent, dans ce but, rendus à la vie civile. Au milieu de ce mois, 650,000 personnes étaient occupées à fabriquer des munitions.

Les importations de la Grande-Bretagne avaient considérablement augmenté, mais ses exportations avaient subi une réduction sensible. Un ministère des munitions fut créé en juin et on lança une grande campagne en vue d'augmenter la production des obus et des pièces d'artillerie. Une loi des munitions, qui plaçait les ouvriers des ateliers, manufactures et usines fabricant des munitions, sous une discipline presque aussi sévère que celle des militaires, fut promptement promulguée.

Une loi d'Enregistrement National fut passée en juillet ; en novembre, le système de recrutement fut réorganisé et avant la fin de l'année le gouvernement se trouvait dans la nécessité d'adopter le principe de la conscription obligatoire.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1916.

En décembre 1915, le général Joffre reçut le commandement de toutes les armées françaises et fut remplacé par le général de Castelnau dans le commandement des troupes françaises servant en France. Sir Douglas Haig succéda à sir John French dans le commandement des forces britanniques en France. Vers la fin de décembre 1915, le corps d'armée hindou fut transporté en Mésopotamie. Au commencement de l'année, les forces allemandes sur le front occidental étaient en nombre inférieur à leurs adversaires, mais elles occupaient des positions dominantes, qu'il était difficile d'attaquer. Pendant le mois de janvier leurs armées sur ce front reçurent d'importants

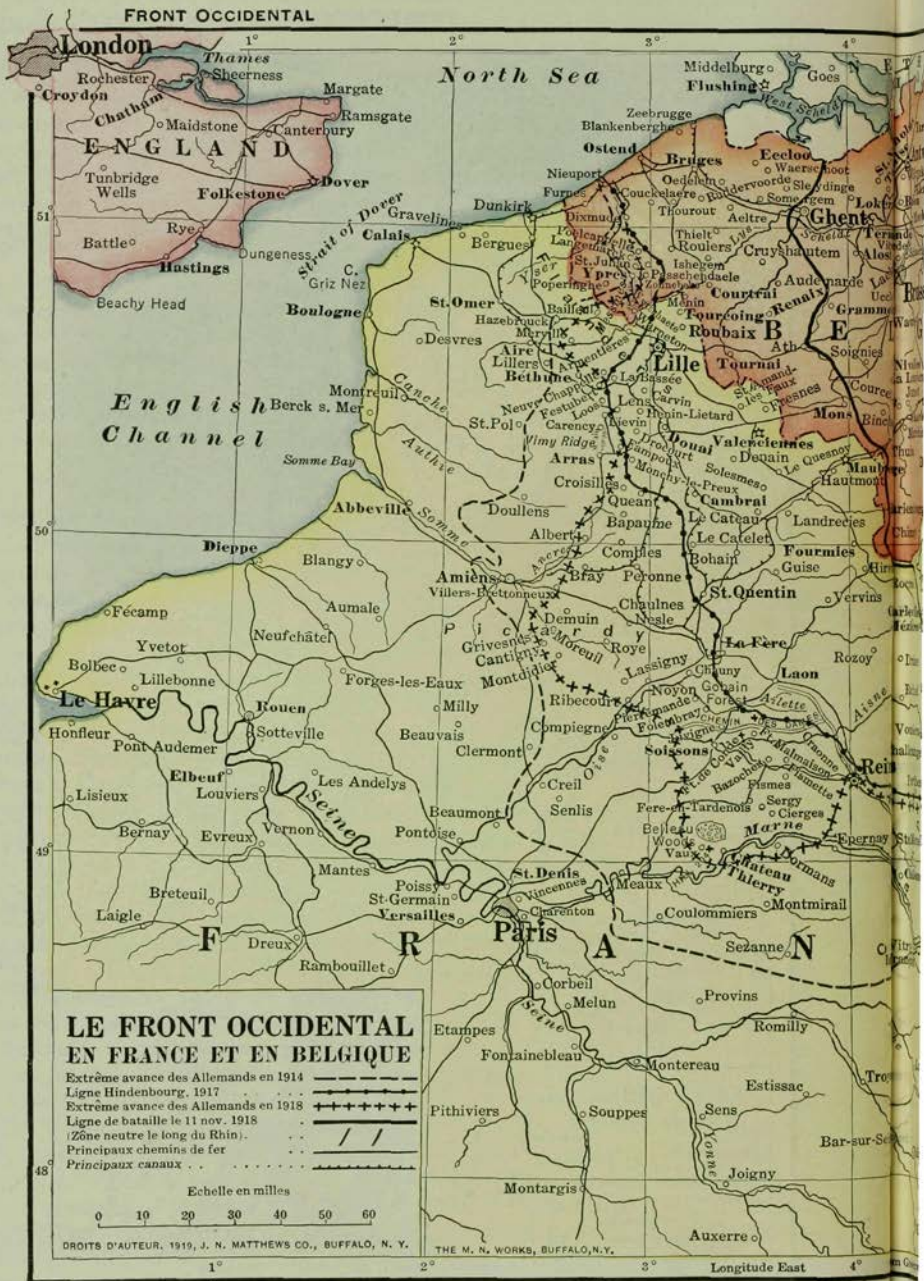
renforts et reprirent l'offensive sur plusieurs points, apparemment pour éprouver la force des positions des Alliés et maintenir ceux-ci dans l'incertitude quant à leurs intentions futures. Dans la matinée du 21 février, une formidable préparation d'artillerie commença dans le secteur de Verdun, suivie dans l'après-midi par une attaque menée par une nombreuse infanterie, laquelle emporta plusieurs des positions françaises de première ligne. Les assauts des Allemands se continuèrent durant les deux jours suivants et, le soir du 24, ils s'étaient emparés de la totalité de la première ligne des retranchements français sur la rive droite de la Meuse et avaient fait plusieurs milliers de prisonniers, mais au prix de pertes terribles. La garnison française fut continuellement renforcée et bien approvisionnée de munitions. On dit que quatre mille camions automobiles furent constamment employés à ce service, jour et nuit, et que deux cent mille hommes furent ainsi amenés sur ce champ de bataille. La lutte se continua avec des pertes effroyables de part et d'autre, presque sans arrêt, jusqu'au 22 mars. Le fort de Douaumont, position importante, fut enlevé par les Allemands, mais à part cela leurs gains furent insignifiants. Entre le 22 et le 28 mars, la fureur de la bataille s'apaisa mais, à cette dernière date, les attaques furent renouvelées sur les deux rives de la rivière et se continuèrent jusqu'au 25 avril. Trois villages fortifiés qui avaient été convertis en un monceau de ruines par un ouragan de projectiles, furent pris; par contre, un grand assaut final échoua complètement et les assaillants ne réussirent jamais à approcher réellement des principales défenses de la place. Le combat recommença encore durant la première semaine de mai et dura jusqu'au premier juillet, sur la rive gauche de la Meuse. Le fort de Vaux fut pris le 6 juin, et le 9 juin cent mille hommes furent lancés sur un étroit front de trois milles dans un assaut désespéré sur les hauteurs de Thiaumont, où ils finirent par s'établir. L'offensive de la Somme causa une grande diversion de troupes dans cette direction, et à partir de ce moment, les Allemands durent rester sur la défensive dans ce secteur.

L'attaque, longtemps retardée, sur cette partie des lignes allemandes, fut précédée par un bombardement furieux qui se prolongea continuellement pendant cinq jours sur un large front, par de fréquents coups de main tentés la nuit pour constater ses résultats, et par la chasse donnée avec succès aux aviateurs allemands. Un grand nombre de leurs ballons d'observation furent détruits, et les avions alliés bombardaient les quartiers généraux divisionnaires et les principales gares de chemins de fer de l'arrière. Un ascendant décisif ayant été acquis dans ce secteur par l'aviation alliée, la concentration des troupes put s'exécuter avec tout le secret possible. Les forces britanniques ayant été considérablement augmentées, deux nouvelles armées furent formées. Elles purent relever les Français au nord de la Somme et occuper un secteur plus étendu. Le moment de l'assaut était fixé à 7 heures 30 minutes du matin, le premier juillet. Sir Henry Rawlinson commandait les troupes britanniques conduites à l'attaque, laquelle se produisit sur un front de vingt milles, contre les hauteurs de Thiepval. Les Français attaquèrent sur un front de huit milles, sur les deux rives de la Somme

CARTE DU FRONT ORIENTAL

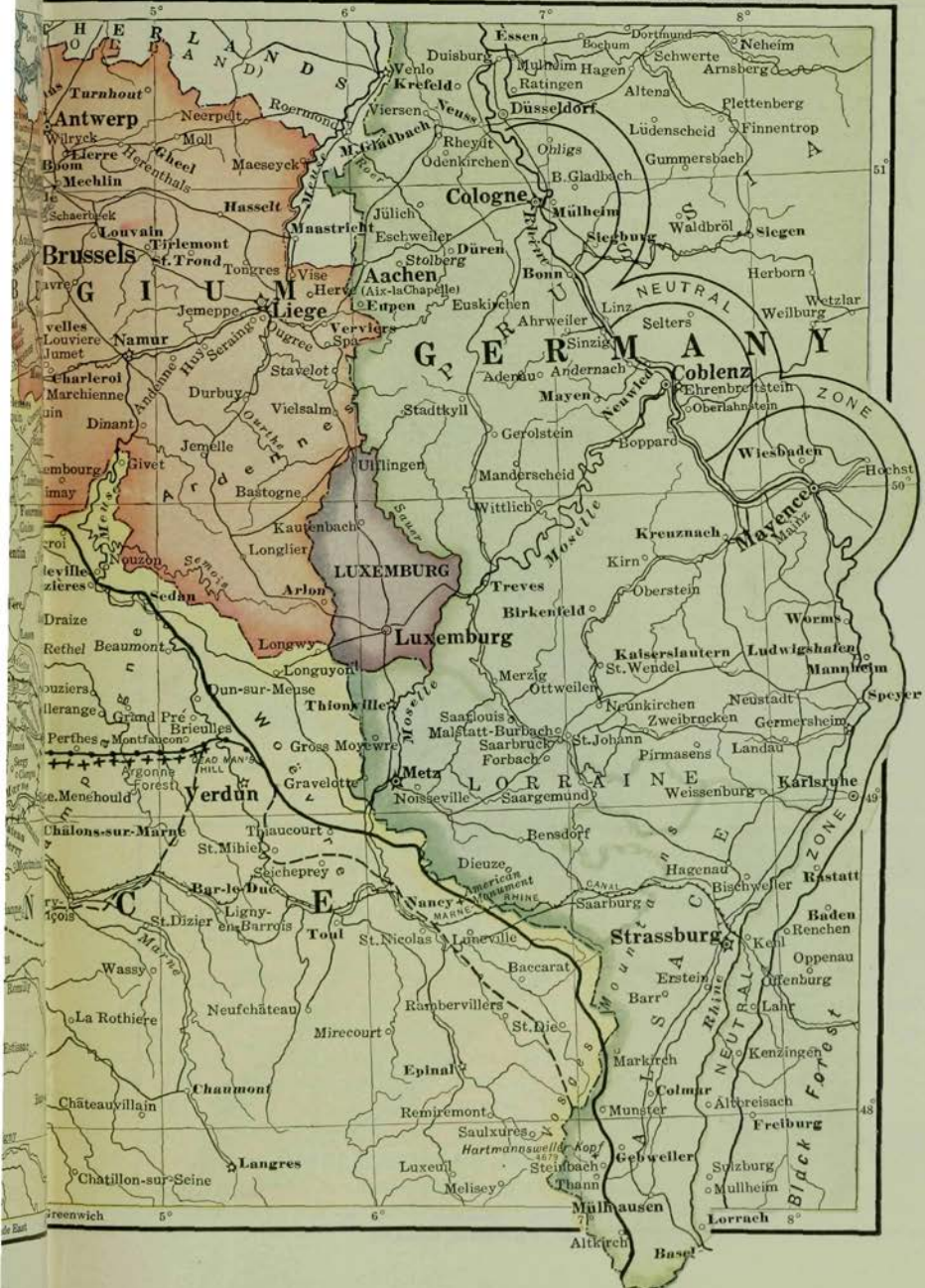
FRONT ORIENTAL





CARTE DU FRONT OCCIDENTAL

FRONT OCCIDENTAL



HISTOIRE DE LA GRANDE GUERRE

FRONTS ITALIEN, BALKANIQUE, DE PALESTINE ET DE MÉSOPOTAMIE



et à la droite de l'armée britannique; ils étaient sous les ordres du général Foch. A l'extrême gauche, l'attaque anglaise échoua en raison de l'insuffisance de sa préparation, mais la première ligne allemande fut pénétrée sur un front de seize milles, nonobstant une résistance opiniâtre, qui s'exerçait principalement à l'aide de mitrailleuses dissimulées dans des positions où le feu de l'artillerie ne pouvait les atteindre. L'attaque des Français réussit complètement sur tout le front, les Allemands ayant moins bien préparé leur défense. L'avance se continua les 2 et 3 juillet. Le 4, les opérations furent contrariées par de violents orages, mais les Français continuèrent à gagner du terrain. Les Allemands ayant reçu de grands renforts, commencèrent à contre-attaquer les troupes britanniques.

Le 7, une division de la garde prussienne fit une attaque désespérée sur la position qu'occupait l'armée britannique près de Contalmaison; cette attaque fut repoussée avec de grandes pertes, les assaillants laissant de nombreux prisonniers. Le combat se continua de jour en jour avec une grande furie; à la fin du mois, les Allemands étaient chassés d'une portion considérable de leur seconde ligne. Fréquemment, de petites positions étaient disputées avec la plus grande opiniâtreté. La bataille se continua pendant le mois d'août, quotidiennement, les alliés gagnant du terrain lentement mais constamment; cependant, ils ne réussirent pas à faire brèche. Le bombardement d'artillerie se continua avec une énergie sans précédent. Parfois quatre-vingt-dix mille obus étaient lancés en une heure par les canons des Alliés et, dans certains cas, un million de projectiles étaient tirés en vingt-quatre heures. De nombreux escadrons de cavalerie et des batteries d'artillerie à cheval se tenaient immédiatement à l'arrière, tout prêts à profiter d'une brèche dans la position ennemie. Le 3 septembre, avec vingt-huit divisions, les Alliés lancèrent une grande attaque, sur un front de quarante milles, qui obtint un succès considérable. Les 14 et 15 septembre, l'armée britannique se porta à l'assaut des positions allemandes près de Courcellette, qui furent emportées par la deuxième division canadienne. Un grand nombre de chars d'assaut lourdement cuirassés furent mis en action à cette occasion pour la première fois et avec un grand succès. Les pertes des Allemands furent extrêmement lourdes, car ils avaient massé leurs troupes pour une contre-attaque dans leurs tranchées de première ligne. Le 26 septembre, la première division canadienne s'empara de la tranchée de Hesse et d'autres troupes britanniques enlevèrent la grande redoute Hohenzollern, connue pour son système de défense perfectionné et réputée imprenable. Le lendemain elles emportèrent la redoute Stuff et deux mille verges de tranchées contiguës; le 28 la redoute de Souabe, qui commandait la vallée de l'Ancre, tombait à son tour. Pendant la première semaine d'octobre, les opérations furent grandement contrariées par des pluies persistantes, mais le 7, les Anglais avancèrent de douze cents verges sur un front de huit milles. Le 24 octobre, les Français entreprirent une vigoureuse offensive, habilement préparée, près de Verdun, et reprirent Douaumont; en quelques heures ils avaient regagné à peu près tout le terrain qu'ils avaient perdu sur la rive droite de la Meuse depuis le commencement de l'offensive allemande, faisant plusieurs milliers

de prisonniers non blessés. Ils se tournèrent alors vers le fort de Vaux, qui fut évacué par les Allemands le 2 novembre, après un furieux bombardement. Sur la totalité du front occidental la température de novembre fut tout à fait défavorable aux opérations militaires, les pluies incessantes ayant converti le pays en une mer de boue; cependant le 12 novembre les Français prirent Saillisel, forte position au nord de la Somme, et percèrent la quatrième ligne allemande. Le lendemain, favorisés par un épais brouillard, les Anglais attaquèrent des deux côtés de la rivière et occupèrent les retranchements allemands sur une profondeur d'un mille et sur un front de trois mille verges, faisant cinq mille prisonniers. Pendant le reste de l'année, il y eut de nombreux bombardements et des raids de tranchées, sans gains appréciables de part ou d'autre. Le 15 décembre, après plusieurs jours de préparation d'artillerie, les Français exécutèrent une attaque très réussie sur les lignes allemandes à l'est de la Meuse, près de Verdun; ils emportèrent leurs retranchements sur un front de six milles, prenant près de douze mille prisonniers et de nombreux canons.

L'offensive allemande sous Verdun avait été désastreuse pour eux. D'autre part, l'offensive des Alliés était également restée fort en deçà des objectifs qu'ils s'étaient proposés. Les deux opérations avaient coûté la vie à une multitude d'hommes et entraîné une énorme consommation de munitions.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT ITALIEN, 1916.

Pendant les premiers mois de l'année, les conditions atmosphériques entravèrent les opérations militaires sur ce front. La neige était épaisse, et le temps brumeux ne permettait pas de se servir de l'artillerie; l'extrême aspérité de la contrée rendait excessivement difficile le ravitaillement des armées en présence. Au cours de l'hiver et au commencement du printemps, les Autrichiens avaient fait de vastes préparatifs en vue d'une offensive sur une grande échelle dans le Trentin, lorsque la température deviendrait favorable. En mars, toutes leurs positions principales furent assujetties à un feu d'artillerie nourri, afin de les empêcher d'envoyer des renforts sur le front français. Les Autrichiens avaient fait venir une grande quantité d'hommes du front russe et avaient conduit toutes leurs opérations dans un si grand secret que, lorsque leur principale attaque commença, les Italiens étaient mal préparés à la recevoir. Le 14 mai, les Autrichiens commencèrent un violent bombardement des positions italiennes sur un front très étendu; ils y employèrent plus de deux mille canons, dont huit cents de très gros calibre; parmi ceux-ci on comptait quarante obusiers de 420; 350,000 hommes avaient été réunis en vue de cette attaque. L'assaut de l'infanterie commença le 18 mai et continua à progresser dans les vallées de l'Adige et de la Brenta jusqu'au 2 juin; puis le front se stabilisa à plusieurs milles en arrière. Les Autrichiens prétendirent avoir pris 30,000 prisonniers et 300 canons. Pendant les deux semaines qui suivirent, ils continuèrent à attaquer les nouvelles positions italiennes, quotidiennement, dans différents secteurs, et une fois

sur la totalité du front, mais ils ne gagnèrent que très peu de terrain. Trois divisions furent alors retirées en toute hâte pour s'opposer à l'offensive russe en Galicie. Le 25 juin, les Autrichiens commencèrent à battre en retraite sur une position choisie; cette retraite, protégée par de fortes arrière-gardes, ne s'effectua cependant qu'au prix de lourdes pertes. Les Italiens avaient projeté une offensive sur l'Isonzo, avec Goritz comme principal objectif, qui devait être déclanchée simultanément avec l'attaque des Alliés sur la Somme et l'invasion de la Galicie par les Russes. L'offensive des Autrichiens dans le Trentin retarda l'exécution de ce projet. L'attaque commença le 6 août et Goritz fut pris trois jours après. Les Italiens continuèrent à s'avancer jusqu'au 17 août, date à laquelle leur marche fut arrêtée. Leur offensive sur ce front recommença le 11 octobre; ce jour-là et le lendemain ils emportèrent plusieurs lignes de tranchées. Sur le plateau du Carso, de nouveaux avantages furent obtenus le premier et le deux novembre, une partie des retranchements autrichiens étant pris, avec de nombreux prisonniers. Le mauvais temps empêcha la continuation des opérations.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT RUSSE, 1916.

Au commencement de l'année, les Russes occupaient encore une position défensive en avant de leur voie ferrée, s'étendant depuis le golfe de Riga jusqu'à la frontière de la Roumanie, c'est-à-dire sur une longueur de sept cents milles. Solidement établis, ils repoussèrent toutes les tentatives que fit l'ennemi de percer leurs positions pour atteindre la ligne du chemin de fer. Le 23 décembre 1915, ils se portèrent à l'offensive pour détourner l'attention des opérations qu'ils projetaient dans le Caucase. De violents combats se livrèrent jusqu'au milieu de janvier 1916, le long des rivières Strypa et Styr, sans aucun succès important de part ou d'autre. Le 16 mars, les Russes s'avancèrent vers Vilna, tant pour soulager les défenseurs de Verdun que pour prévenir une offensive allemande dans le voisinage de Riga. Ils n'avaient encore réalisé que des progrès minimes lorsque le dégel mit fin aux opérations, à la fin du mois. En juin, les Russes lancèrent une grande offensive, avec trois groupes d'armées, sous la direction immédiate du Czar, ayant pour chef d'état-major le général Alexieff. Ce mouvement débuta par des attaques simultanées sur certaines portions de la ligne autrichienne, au sud des marais du Pripet, le 4 juin. Les deux armées autrichiennes attaquées durent se replier, abandonnant de nombreux prisonniers, principalement des soldats qui servaient avec répugnance et se rendirent volontairement, par unités entières. Lutsk fut pris le 6 juin et Dubno le 8. A ce moment, les Autrichiens reçurent des renforts considérables; il leur vint des troupes du secteur au nord des marais, des Allemands de l'armée de Verdun et des Autrichiens du Trentin, qui arrivèrent en toute hâte par chemin de fer. Les Russes évaluèrent leurs gains à 200,000 prisonniers et plus de 200 canons. Les principales armées autrichiennes étaient alors réduites à la moitié de leurs anciens effectifs. Les forces austro-allemandes commencèrent leur contre-offensive le 16 juin et la continuèrent

jusqu'à la fin de la première semaine de juillet, repoussant les Russes sur plusieurs milles. Le 4 juillet, les Russes attaquèrent avec un grand succès. Le 16 juillet, ils renouvelèrent leur attaque et s'avancèrent sur la ville de Brody, qu'ils prirent le 23. Leurs autres opérations plus au sud furent également fructueuses; ils réussirent à couper la voie ferrée faisant communiquer la Galicie avec la Transylvanie. Le 2 août, von Hindenbourg reçut le commandement suprême des armées autrichiennes et allemandes du front oriental, et sous son habile direction un vigoureux effort fut accompli pour arrêter les progrès des Russes. Durant le reste de ce mois, de nombreux combats indécis se livrèrent, à intervalles rapprochés.

Le 27 août, la Roumanie déclara la guerre à l'Autriche-Hongrie et surprit les passages des montagnes de la frontière transylvaine. Les succès récents remportés par les Russes avaient encouragé la Roumanie à épouser la cause des Alliés. Deux jours plus tard, l'armée russe du Danube commença sa marche vers le sud et traversa le Danube pour entrer en Roumanie. Le même jour, le feld-maréchal von Hindenbourg fut nommé chef d'état-major des armées allemandes en remplacement du général von Falkenhayn, qui prit le commandement des forces austro-allemandes assemblées pour les opérations contre la Roumanie. L'armée roumaine envahit la Transylvanie, parcourant 50 milles en cinq jours. Elle occupa Kronstadt, la métropole commerciale de la province, et plusieurs autres villes importantes. Une armée composée de Bulgares, d'Allemands et de Turcs, commandée par von Mackensen, pénétra dans le territoire roumain au sud du Danube et remporta un succès considérable par la prise de la forteresse de Turtukai et l'occupation de la Silistrie. Mackensen livra ensuite une bataille qui commença le 16 septembre et dura cinq jours, mais il fut battu et obligé de se retirer à quelque distance. Au commencement d'octobre, les Roumains furent chassés de la Transylvanie et contraints de rentrer dans leur propre pays. Le 23 octobre, Mackensen s'empara de Constanza, le principal port roumain sur la mer Noire, et s'avança vers le grand pont qui traverse le Danube à Cernavoda, que les Roumains détruisirent. Au milieu de novembre, l'armée de von Falkenhayn força les passes des montagnes et s'avança sur Bucharest, le 3 décembre. Trois jours plus tard, cette capitale était occupée par les Allemands. Les restes de l'armée roumaine rejoignirent les troupes russes stationnées à l'est de la Roumanie et prirent de fortes positions défensives le long de la rivière Sereth.

Les Italiens avaient débarqué deux divisions en Albanie en décembre 1915 et s'étaient avancés jusqu'à Durazzo, qu'ils occupèrent jusqu'en février. Au commencement de l'année, une armée autrichienne envahit le Monténégro et s'empara de sa capitale, Cettinje, le 13 janvier. Dix jours plus tard, elle prit Scutari et marcha sur Durazzo, qui fut évacué par les Italiens et occupé par les Autrichiens le 26 février.

A une conférence des Alliés, il avait été décidé de conserver Salonique comme base indispensable à de futures opérations; pour la protection de cette ville, on construisit des travaux de fortifications, qui la couvraient au loin. Une partie considérable des armées alliées,

engagées dans la péninsule de Gallipoli, furent transférées à Salonique, après l'évacuation de la Turquie. Les débris de l'armée serbe furent transportés dans l'île de Corfou, où ces malheureuses troupes jouirent d'une longue période de repos et de récupération dont elles avaient le plus grand besoin, après les privations et les souffrances de leur terrible retraite. Plus tard, ces troupes, s'élevant à plus de 100,000 hommes, furent transportées à Salonique pour y renforcer les armées alliées. Au commencement de septembre, les Alliés commencèrent une vigoureuse offensive sur un front de cent vingt-cinq miles et repoussèrent les Bulgares dans la direction de Monastir. Le combat, se continuant, presque sans interruption, jusqu'au 19 novembre, date à laquelle cette dernière ville fut prise par les Alliés et devint la capitale temporaire de la Serbie.

LA GUERRE AU CAUCASE ET EN MÉSOPOTAMIE, 1916.

L'armée russe du Caucase reçut d'importants renforts en décembre 1915 et janvier 1916. Ses opérations offensives furent hâtées considérablement par l'évacuation de la péninsule de Gallipoli par les armées franco-britanniques, qui libérait une importante partie de l'armée turque. Au milieu de l'hiver, sous le froid et la neige, elle marcha sur Erzeroum, principale forteresse turque de l'Arménie. L'armée turque, qui s'avancait pour la défendre, fut mise en déroute le 18 janvier, puis les Turcs évacuèrent Erzeroum le 16 février. Une autre armée russe, appuyée par la flotte de la mer Noire, s'empara de Trébizonde le 18 avril et la conquête de l'Arménie turque était à peu près terminée vers la fin d'août.

La division britannique commandée par le général Townshend était assiégée à Kut-el-Amara depuis le 3 décembre 1915. Plusieurs de leurs attaques ayant été repoussées, les Turcs décidèrent de réduire la garnison par la famine. Une colonne de secours, commandée par le général Aylmer, avait parcouru une distance considérable et chassé de plusieurs positions une force turque de couverture, mais elle fut immobilisée par des forces supérieures, le 23 avril. Le 25 avril, la division Townshend, réduite à moins de 9,000 hommes, dut déposer les armes.

La défense du canal de Suez était un objet de grande importance pour les Alliés. On avait placé des garnisons dans des postes établis à plusieurs milles à l'est du canal, pour tenir à distance les forces ennemies. Quelques-uns de ces postes furent attaqués au début de l'année et plus tard en août, mais sans succès. Les troupes britanniques commencèrent alors à s'avancer systématiquement le long du littoral, construisant un chemin de fer et une canalisation d'eau, au fur et à mesure des progrès de leur marche. Elles occupèrent une position dominante au cœur de la péninsule du Sinaï et les pilotes de l'aviation britannique bombardèrent plusieurs postes militaires turcs sur la frontière de la Palestine.

LA GUERRE EN AFRIQUE, 1916.

Dans les premiers jours de février un détachement allemand assez nombreux fut chassé du Cameroun, et contraint de se replier dans la Guinée espagnole, où il fut interné. La conquête de cette

colonie fut complétée par la reddition de la dernière garnison allemande, le 18 février. Le général Smuts, qui commandait les forces britanniques dans l'Afrique-orientale allemande, continua sa marche, qu'aucun obstacle ne put arrêter. Une autre colonne britannique, partie de la Rhodésie, envahit également ce territoire allemand. Les Allemands furent battus dans plusieurs petits engagements et leur capitale se rendit le 4 septembre. A la fin de l'année, environ un quart de cette colonie restait encore en leur possession.

OPÉRATIONS NAVALES, 1916.

Les Alliés possédaient la maîtrise absolue des mers. Aucun navire de commerce allemand n'osait s'aventurer sur l'océan. Les efforts accomplis par les Allemands pour la destruction du commerce des Alliés étaient limités aux activités de leurs sous-marins et d'un unique croiseur léger. La grande flotte britannique, ayant sa base dans le magnifique havre de Scapa Flow, encerclé par les îles Orcades, tenait en sa possession la mer du Nord. Les passages qui conduisaient à cette baie étaient bloqués par des obstacles infranchissables, les deux entrées principales étant gardées par des batteries d'artillerie lourde et une double barrière de filets d'acier, munie d'ouvertures pour permettre le passage des navires. Un cordon de ballons d'observation surveillait constamment les airs au-dessus de ces îles. Des centaines de contre-torpilleurs et dragueurs de mines exerçaient une grande vigilance à l'extérieur. Abrisés dans ce havre sûr, approvisionnées par d'innombrables vaisseaux charbonniers, allèges et vaisseaux à munitions de toutes sortes, les escadres de croiseurs, de croiseurs de bataille et de cuirassés, précédées par leurs éclaireurs aériens, partaient périodiquement pour explorer la mer. Toutes les unités de la grande flotte communiquaient entre elles par le moyen de la télégraphie sans fil.

Dans l'après-midi du 31 mai, la division des croiseurs de bataille de la flotte, composée de six unités, et commandée par le vice-amiral sir David Beatty, aperçut une escadre de cinq vaisseaux allemands similaires, qui se retiraient au sud-est sur le corps principal de la flotte allemande, alors hors de vue. Beatty leur donna immédiatement la chasse. Il était environ 2.30 p.m. Un peu plus d'une heure plus tard, l'action s'engagea à 18,500 verges. Quelques minutes après, une énorme colonne de fumée noire sortit des flancs de l'"Indefatigable", qui fermait la marche de l'escadre de Beatty; cette colonne de fumée s'éleva à une grande hauteur et lorsqu'elle se dissipa le vaisseau avait disparu. Des neuf cents hommes de son équipage, on n'en put sauver que deux. Quelques instants après, plusieurs vaisseaux de la cinquième escadre de bataille britannique arrivèrent et ouvrirent le feu à 20,000 verges; on vit alors le troisième vaisseau de la ligne allemande en feu. Peu après le croiseur de bataille britannique "Queen Mary" sauta par suite de l'explosion de ses soutes; à l'exception de vingt personnes, son équipage d'un millier d'hommes périt entièrement. L'action se continuait sans avantages apparents de part ni d'autre depuis environ une heure lorsque l'on vit approcher trois divisions de la

flotte de bataille allemande. Alors les escadres britanniques se mirent en mouvement dans la direction du nord-ouest, dans le but de se rapprocher de leur flotte qui était en route pour les rejoindre. Les croiseurs de bataille survivants étant doués d'une grande vitesse, ils purent aisément se retirer de la ligne de feu et traverser la route suivie par la flotte allemande, dans l'intention de dégager le tir de leurs propres cuirassés, pour se placer ensuite entre la flotte allemande et sa base. Comme conséquence de ce mouvement, la cinquième escadre de bataille eut à soutenir pendant quelque temps le feu de quatre croiseurs et de plusieurs cuirassés allemands. Toutefois, l'un des croiseurs allemands, avarié, se retira bientôt et ne prit plus aucune part à la bataille. A 6.20 p.m. la troisième escadre de croiseurs de bataille britannique, commandée par le contre-amiral Hood, apparut et s'approcha très rapidement jusqu'à 8,000 verges des cuirassés allemands. L'"Invincible", vaisseau amiral de Hood, fut bientôt coulé par un obus et tout son équipage périt, sauf dix hommes. Enfin sir John Jellicoe arrivait à son tour avec les deux autres escadres de cuirassés; ces vaisseaux se formèrent en ligne et chassèrent la flotte allemande de la scène de l'action. Le brouillard, la brume, et des nuages d'une fumée artificielle très dense aidèrent la flotte allemande à s'échapper, lorsque vint le soir. Durant la nuit, la flotte allemande fut surprise par des contre-torpilleurs et croiseurs légers britanniques, qui l'attaquèrent audacieusement et coulèrent nombre de ses unités. Les pertes ennemies furent soigneusement cachées à l'époque et n'ont jamais été, depuis, exactement connues. Le cuirassé britannique "Marlborough" fut touché par une torpille, mais réussit à rentrer au port. Outre les navires déjà nommés, trois croiseurs cuirassés et huit contre-torpilleurs britanniques furent coulés. On vit sombrer trois cuirassés allemands; un quatrième fut subséquemment ajouté à ce nombre, sur des témoignages certains. Le lendemain matin, la flotte britannique était encore sur la scène de l'action et, depuis lors, la flotte allemande ne s'aventura plus jamais hors de sa retraite, sauf en une seule occasion où elle retourna en toute hâte à son port, à l'approche de la flotte britannique.

Les attaques par les sous-marins allemands augmentaient en vigueur et en férocité. Des milliers de petits bateaux auxiliaires furent adjoints à la flotte britannique pour aider à les découvrir et à leur donner la chasse; on en détruisit beaucoup. Un transport français fut coulé dans la Méditerranée et plus de 3,000 hommes périrent. Deux cuirassés britanniques et un croiseur léger furent détruits par des mines ou par des torpilles et, le 6 juin, le croiseur "Hampshire", qui portait le feld-maréchal comte Kitchener, ministre de la guerre et son état-major, en route pour la Russie, fut coulé à l'ouest des îles Orcades; de tout l'équipage on ne put sauver qu'un officier subalterne et onze matelots. La destruction des navires de commerce appartenant aux alliés et aux neutres, soit par les sous-marins, soit par les mines, atteignait de graves proportions.

PARTICIPATION DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER ET DES COLONIES, 1916.

Au Canada, un décret ministériel rendu le 12 janvier porta la levée des troupes canadiennes à 500,000 hommes. De grands mais infructueux efforts furent faits pour atteindre ce nombre, au moyen de l'enrôlement volontaire. Une déclaration officielle publiée à la fin de l'année constatait que, depuis le commencement de la guerre jusqu'au 30 novembre 1916, le nombre des recrues s'élevait à 381,438 hommes de tous rangs et de toutes armes. Les contributions en argent aux différentes œuvres patriotiques avaient doublé.

Le 11 novembre sir Sam Hughes, ministre de la Milice, dont l'activité et l'énergie avaient grandement stimulé le recrutement et l'organisation de l'armée, offrit sa démission à la demande du premier ministre, à la suite de sérieuses divergences d'opinion en matière d'administration; il fut remplacé par l'honorable A. E. Kemp, ministre sans portefeuille. Une Commission du Service National fut établie dans le but d'augmenter les enrôlements, sans cependant nuire aux industries essentielles. Les troupes canadiennes en France furent portées à trois divisions complètes et constituèrent un corps d'armée, sous le commandement de sir Julian Byng. Des contingents considérables d'unités canadiennes affectées aux chemins de fer et aux opérations forestières furent aussi envoyées en Europe. Un grand nombre d'hommes s'enrôlaient dans les services spéciaux, dans les transports mécaniques et la navigation intérieure. Une brigade de cavalerie canadienne fut formée et, avec plusieurs batteries d'artillerie à cheval, fut attachée au quinzième corps d'armée britannique. Des garnisons de troupes canadiennes furent maintenues dans les Bermudes et à Sainte-Lucie.

Un document officiel publié par le gouvernement australien indiquait que 103,000 hommes avaient été recrutés par enrôlement volontaire en ce pays et envoyés en Europe; on se proposait d'en enrôler 100,000 de plus avant le premier juillet 1917, pour réparer les pertes subies par le contingent australien. Une loi de conscription fut soumise à l'électorat en octobre, mais rejetée par une majorité minime.

L'Union de l'Afrique du Sud accomplissait avec succès la tâche qu'elle avait entreprise d'expulser les Allemands de ce continent. Les troupes de la Nouvelle-Zélande, qui étaient soit en Mésopotamie soit en France, furent maintenues à leur effectif normal par l'enrôlement volontaire.

Dans un discours qu'il fit en septembre, M. Bonar Law déclara que Terre-Neuve avait fourni, proportionnellement à sa population, un plus grand nombre d'hommes à l'armée et à la marine britannique que toute autre partie de l'Empire. Il résulte d'informations émanant du département de la Milice de Terre-Neuve que cette colonie a donné 12,132 hommes sur une population de 256,290 habitants; 7,312 autres avaient offert leurs services, qui n'avaient pas été acceptés.

Outre un corps d'armée entier envoyé en Mésopotamie pour secourir les troupes assiégées de Kut, des troupes hindoues furent expédiées en Egypte pour la défense du canal de Suez, dans l'Afrique

orientale, le Cameroun et le sud de la Perse; de plus, l'Inde fournit des garnisons pour les îles Maurice et Singapour, de même que pour la défense d'Aden et des nouveaux postes établis sur la frontière afghane. Des contributions très élevées aux fonds patriotiques furent données par les chefs indigènes et les nobles.

EFFETS ÉCONOMIQUES DE LA GUERRE, 1916.

La grande disette d'aliments en Autriche et leur cherté causèrent de graves mécontentements. Le gouvernement de ce pays établit un contrôle plus sévère sur les denrées, et interdit la consommation de la viande pendant trois jours par semaine. En Allemagne, une commission de répartition des aliments fut créée, avec des pouvoirs fort étendus. Les cartes de viande devinrent obligatoires et l'on fixa le maximum de la ration de viande. Les émeutes causées par le manque de nourriture devinrent fréquentes. A la fin d'octobre, on créa un ministère des munitions et on passa une loi de conscription civile, obligeant tous les hommes valides entre les âges de 18 et 60 ans, non mobilisés, à travailler aux industries de guerre.

En France, le cabinet fut réorganisé et les services de guerre concentrés entre les mains d'un conseil de cinq membres. Le poste de commandant en chef des armées fut aboli. Le général Joffre fut nommé conseiller technique du gouvernement, fonction qu'il abandonnait peu de temps après. Le 12 décembre, le général Nivelle fut nommé au commandement de toutes les armées opérant en France; le général Sarrail, commandant de l'armée de Salonique, était placé sous les ordres directs du ministre de la Guerre. Une loi fut promulguée accordant des primes à la culture du blé.

Après un bref débat, une loi de conscription fut passée par le gouvernement de la Grande-Bretagne, le 24 janvier; l'Irlande fut exclue des dispositions de cette loi. Cette mesure ajoutait 750,000 célibataires aux forces militaires.

Au premier juillet 1916, trois millions et demi d'ouvriers des deux sexes étaient occupés aux fabrications de guerre, dont 660,000 femmes ou filles; 4,000 usines ou fabriques produisaient des munitions sous la direction du gouvernement.

Une conférence économique des gouvernements alliés eut lieu à Paris en juin; plusieurs mesures rigoureuses y furent adoptées.

Le Vendredi Saint, 21 avril, un sous-marin allemand débarqua sur la côte de Kerry, en Irlande, sir Roger Casement et quelques compagnons, ainsi qu'une petite quantité d'armes. Casement fut arrêté peu de temps après, avant qu'aucun rassemblement d'hommes ait eu lieu pour se porter à sa rencontre ou faire usage de ces armes. Toutefois, une sérieuse insurrection se déclara à Dublin le 24 avril. Des insurgés, organisés en détachements, prirent possession du bureau de poste, du palais de justice, des gares et de plusieurs maisons contiguës. La force armée dut livrer combat à ces rebelles pendant plusieurs jours avant de les subjuguier. Des soulèvements moins graves eurent lieu dans plusieurs petites villes de l'Irlande, mais furent bientôt étouffés. Un certain nombre de prisonniers traduits devant le conseil de guerre furent condamnés et exécutés. Casement fut pendu à Londres le 3 août.

En décembre, le cabinet britannique fut réorganisé; le très honorable David Lloyd George devenait premier ministre. Une commission spéciale de guerre fut formée, composée de cinq membres et présidée par lui.

Le 23 février, le Portugal saisit un grand nombre de vaisseaux de commerce allemands qui se trouvaient dans les ports portugais depuis le commencement de la guerre. Quatre jours plus tard, l'Allemagne protesta contre cette saisie, puis, le 9 mars, elle déclara la guerre au Portugal. Le gouvernement portugais annonça qu'il avait agi de la sorte "à cause de notre alliance avec l'Angleterre, une alliance qui s'est constamment perpétuée depuis cinq cents ans." Des troupes portugaises coopérèrent avec les troupes britanniques de la Rhodésie pour chasser les Allemands de la contrée méridionale de leur colonie de l'Afrique orientale. Une division de troupes portugaises fut envoyée en France pour y combattre dans les rangs de l'armée britannique.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1917.

Les Allemands ayant prélevé sur le front occidental de nombreux corps de troupes pour les diriger sur le front russe et le front roumain, ils s'étaient maintenus sur la défensive, en France, dans l'automne de 1916. En janvier 1917, la température fut douce et pluvieuse; la boue s'opposa aux opérations militaires sur une grande échelle, néanmoins des opérations de moindre envergure continuèrent sur différentes parties du front. L'armée britannique occupa un nouveau secteur dans le saillant de la Somme, entre Bapaume et Péronne, ce qui donna à son front une étendue de cent milles. Au début de février le temps fut exceptionnellement froid, circonstance qui retarda l'offensive qu'elle projetait. Elle attaqua avec succès, le 17 février, en face de Miraumont, des deux côtés de l'Ancre; Serre, position d'une certaine importance, fut enlevée le 25 février et trois jours plus tard les postes avancés de l'armée britannique n'étaient plus qu'à deux milles de Bapaume. Le 9 mars, Irlès, près de Péronne, fut pris sans beaucoup de résistance, et il devint évident que les Allemands se retiraient lentement et d'une manière méthodique. Bapaume fut occupé le 16 mars, Péronne et Chaulnes le 18. Les arrière-gardes allemandes furent harassées par la cavalerie anglaise, mais les troupes en retraite, au fur et à mesure qu'elles se retiraient, détruisaient les routes, les bâtiments, les arbres, ne laissant derrière elles qu'un désert. Leurs nouvelles positions passaient par Cambrai, St-Quentin et Laon; elles rétrécissaient leur ancienne ligne de vingt-cinq milles, et étaient beaucoup plus fortes. Leur évacuation libéra un territoire de six cents milles carrés, contenant quelques villes assez importantes. La brigade de cavalerie canadienne, avec trois batteries d'artillerie à cheval canadienne, formant partie du quinzième corps britannique, se distingua au cours de ces combats. Les Allemands ne firent pas mystère de reconnaître que la raison principale de leur retraite était de contrarier les plans d'offensive formés par les Alliés, et ils dévastèrent le pays évacué d'une manière systématique et impitoyable pour ralentir la poursuite. Les Alliés attaquèrent

les points de support sur lesquels la retraite allemande s'était appuyée; les principaux objectifs choisis par les armées britanniques furent Arras et Lens; les Français marchèrent sur Laon. Le 9 avril au matin, après deux jours de bombardement intense, l'armée britannique se porta à l'attaque sur un front de onze milles, près de Givenchy, au sud d'Arras. Les premières lignes allemandes furent prises sans beaucoup de pertes. Le même jour, le corps canadien attaquait et enlevait les positions dominantes de la falaise de Vimy, au nord de Lens, positions qui avaient déjà résisté à deux assauts précédents et que les Allemands croyaient inexpugnables. (Voir la gravure en face de la page 16.) Les défenseurs s'accrochèrent désespérément à plusieurs points favorables à la défense et résistèrent jusqu'au 11; ce jour-là les Canadiens atteignirent le sommet de l'extrémité septentrionale de la crête et s'avancèrent graduellement vers le versant oriental. En même temps, d'autres troupes britanniques s'avançaient le long de la route de Bapaume à Cambrai, chassant devant elles les arrière-gardes allemandes. Le 23 avril, une autre attaque lancée près d'Arras fut également fructueuse. Elle rapporta beaucoup de terrain et 3,000 prisonniers.

Le 16 avril, les Français emportèrent les positions allemandes sur un front de vingt-cinq milles, entre Soissons et Reims, pénétrant jusqu'à une profondeur de deux milles, prenant 10,000 prisonniers et de nombreux canons. Ils continuèrent à gagner du terrain pendant les deux jours suivants et repoussèrent toutes les contre-attaques. Le 23 avril, les Anglais attaquèrent sur un front de huit milles entre Vimy et Croisilles; quoique sept divisions allemandes leur fussent opposées, ils gagnèrent du terrain sur tous les points. Les Français reprirent leur offensive le 4 et 5 mai contre les positions allemandes le long du Chemin-des-Dames, plateau au nord de l'Aisne. La ville de Craonne fut enlevée, mais au sud l'attaque échoua avec pertes. Entre le 9 avril et le 12 mai, les Alliés s'emparèrent de cinquante mille prisonniers et de quatre cent quarante-quatre canons, de près d'un millier de mitrailleuses et de nombreux mortiers de tranchées. Le 15 mai, le général Pétain qui s'était illustré par la défense de Verdun, fut nommé commandant en chef des armées françaises opérant en France, à la place du général Nivelle qui prit le commandement d'un groupe d'armées, sous ses ordres. Le général Foch, qui était sans emploi depuis près de six mois, succéda au général Pétain comme chef d'état-major. De rudes combats furent livrés près d'Arras, où les Allemands lancèrent de violentes contre-attaques sur les troupes britanniques. Le soir du 9 mai, une division autrichienne occupa le saillant près de Bullecourt, mais elle en fut chassée partiellement le lendemain; finalement, cette position fut prise par les Australiens le 17. Le changement qui venait de se produire dans le commandement des armées françaises encouragea les Allemands à se porter à l'attaque des positions qu'ils avaient récemment perdues le long du Chemin-des-Dames, mais ils n'obtinrent qu'un résultat insignifiant et furent d'autre part expulsés des hauteurs dominant la vallée de l'Ailette. Le 7 juin, à l'aube, les Anglais attaquaient sur un front de neuf milles dans le saillant au sud d'Ypres.

La crête s'étendant entre Messines et Wytschaete avait été solidement fortifiée par trois lignes de retranchements, protégées par d'épais réseaux de fil de fer barbelé et de nombreux emplacements de mitrailleuses. Dix-neuf mines avaient été creusées profondément sous cette crête par les troupes du génie de l'armée britannique et chargées de centaines de tonnes de puissants explosifs. Pendant les deux semaines qui précédèrent l'attaque, un feu roulant d'artillerie, dirigé au moyen des avions de réglage, avait été maintenu contre les positions allemandes et avait presque réduit leur artillerie au silence. Les mines furent allumées simultanément; leurs décharges produisirent une secousse qui fut ressentie à Londres; elles formèrent des cratères d'une grande largeur et dont quelques-uns avaient une profondeur de quatre-vingts pieds. Sous le couvert de la fumée, l'infanterie s'avança immédiatement et emporta la première ligne en quelques minutes, les vagues d'assaut se portant immédiatement contre la seconde ligne. Les garnisons des deux villages continuèrent à résister obstinément jusqu'à l'après-midi, mais le reste de la position fut occupé presque dès l'aube, c'est-à-dire lorsque les assaillants pénétrèrent la troisième ligne des positions. Au cours de la nuit suivante, de violentes contre-attaques furent repoussées et, près de Souchez, on s'empara de deux milles de tranchées. Près de sept mille prisonniers et vingt canons avaient été pris.

Les Alliés avaient acquis un ascendant décisif dans l'air et adopté une méthode systématique de harasser les Allemands et d'user leur résistance par des raids et des attaques soudaines sur différentes parties de leur ligne. Les Anglais avaient concentré une grande quantité d'artillerie près de Lens, sur un front étroit, et ils effectuèrent un violent bombardement qui se continua jusqu'à la fin de juin. On réalisait constamment de petits gains de terrain, mais les Allemands résistaient opiniâtement, s'appuyant sur des positions dissimulées parmi les monticules formés par l'amoncellement du schiste et autres déchets des mines, qui sont très nombreux dans cette localité. Des troupes britanniques avaient également occupé le secteur le plus rapproché du littoral, mais un bombardement puissant endommagea leurs tranchées et détruisit les ponts qu'elles avaient jetés sur l'Yser. Par une attaque exécutée avec des forces supérieures, les Allemands réussirent à s'emparer d'un détachement de troupes qui se trouvait de l'autre côté de la rivière, et dont la retraite était coupée. Le 22 juillet une attaque soudaine lancée par le corps canadien lui donna la possession de six cents verges de tranchées, au sud de Lens. Vers la fin de juillet, les Allemands prirent l'offensive sur le front français le long du Chemin-des-Dames, employant à cet effet des troupes spécialement choisies et entraînées, dites "de choc", qui gagnèrent quelque terrain, mais le reperdirent ensuite. Le 31 juillet, une attaque combinée par les troupes françaises et britanniques se déclencha sur un front de vingt milles, précédée d'un bombardement formidable au cours duquel les obus à gaz furent employés en grande abondance. La première ligne allemande fut rendue intenable, mais ses occupants prirent promptement refuge dans des trous d'obus et dans les positions préparées pour les mitrailleuses, d'où ils firent une résistance désespérée. Toute-

fois la plus grande partie de leur seconde ligne fut emportée et la troisième ligne pénétrée. Des contre-attaques déterminées leur rendirent une partie du terrain perdu. Ensuite, de fortes pluies entravèrent considérablement la continuation des opérations. Le corps canadien accomplit de nouveaux exploits près de Lens. Le 15 août, les première et deuxième divisions canadiennes, s'avancant sur un front de deux milles, occupèrent la cote 70 et gagnèrent d'autre terrain; en certains endroits leur avance atteignait deux milles. Elles repoussèrent de violentes contre-attaques et continuèrent à se rapprocher de cette ville, localité de grande importance à cause de ses riches mines de charbon, d'où les Allemands avaient extrait de grandes quantités de combustible. Plusieurs de ses faubourgs furent évacués par les Allemands et occupés par les avant-gardes britanniques. Une attaque des Alliés près d'Ypres, précédée par un grand nombre de chars d'assaut, fut également heureuse et permit une avance sensible; mais dans la dernière partie du mois d'août les pluies inondèrent la plaine et les opérations durent être suspendues. L'offensive fut renouvelée par les Anglais près de St-Julien le 18 septembre, après un bombardement prolongé. Sous la protection d'un rideau de feu dévastateur, qui s'allongeait au fur et à mesure de la marche de l'infanterie, plusieurs fortes positions allemandes furent aisément prises, puis organisées défensivement; quelques jours plus tard, les contre-attaques dirigées sur ces tranchées furent repoussées. Le 4 octobre une autre offensive sur un front de neuf milles fit gagner d'autre terrain dans la direction des hauteurs de Passchendaele, et cinq jours plus tard une attaque combinée avec les Français permit de s'avancer à l'ouest de ce point. Le 23 octobre, les Français reprirent leur offensive dans le voisinage de Laon, s'emparant du fort de Malmaison et de plusieurs villages fortifiés, ainsi que de carrières situées dans le voisinage, faisant huit mille prisonniers. Ils occupèrent ainsi d'importantes positions d'artillerie sur lesquelles ils amenèrent des canons, et dirigèrent un feu d'enfilade sur d'autres retranchements allemands qui furent abandonnés peu de jours après, lorsque les Allemands repassèrent l'Ailette, détruisant les ponts derrière eux.

Sir Julian Byng fut nommé au commandement de la deuxième armée britannique et Sir Arthur Currie lui succéda dans le commandement du corps canadien, le 9 juin.

Le corps canadien releva les divisions de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande qui occupaient le secteur de Passchendaele. Après la préparation usuelle d'un bombardement violent, l'assaut fut donné avec succès aux positions allemandes les 26 et 30 octobre par les troisième et quatrième divisions, et les 6 et 10 novembre par les première et deuxième divisions canadiennes, cette dernière enlevant les hauteurs au nord-est du village de Passchendaele. Ces gains ne purent être réalisés qu'au prix de combats terribles, dans lesquels les troupes canadiennes perdirent près de quinze mille hommes.

Ayant soudainement fait converger sur sa droite une force considérable, le général anglais lança une attaque brusquée près de Cambrai, sur la fameuse ligne Hindenburg. Sous le couvert de la nuit, de nombreux régiments avaient été secrètement massés

dans une position avancée. Cette attaque ne fut précédée ni par le feu de l'artillerie ni par des raids de tranchées. Le mouvement de sept divisions d'infanterie fut précédé par la mise en marche de trois cent soixante chars d'assaut, qui s'ébranlèrent au lever du jour, le 21 novembre. Ces puissantes machines se frayèrent un chemin à travers tous les obstacles défensifs accumulés par les Allemands; ils rampaient au-dessus de leurs tranchées, avant que les Allemands aient pu mettre leurs pièces en position pour les arrêter. Ils ouvrirent un chemin à l'infanterie qui les suivait et détruisirent, tout en s'avancant, nombre d'emplacements de mitrailleuses, par un feu d'enfilade. Deux lignes de tranchées allemandes furent prises sur un front de dix milles, et une profondeur de cinq milles en certains endroits. Près de dix mille prisonniers et plus de cent canons, pièces lourdes et pièces de campagne, furent le butin des vainqueurs. Le lendemain matin, les Allemands reprirent le bois de Bourlon, point extrême atteint par les troupes britanniques dans la direction de Cambrai, dont les arbres empêchaient les évolutions des chars d'assaut. Au cours des trois jours suivants, la plus importante partie de cette forêt ainsi que le village voisin furent pris par les Anglais, mais ils furent impuissants à s'avancer plus loin, l'ennemi ayant amené une force supérieure d'artillerie et d'infanterie, qui finalement s'établit dans le village.

Deux divisions de cavalerie anglaise et deux brigades de cavalerie hindoue, ainsi qu'un grand nombre de batteries d'artillerie à cheval, avaient été massées en arrière des troupes d'assaut; si ces dernières avaient réussi à occuper la dernière ligne de retranchements au delà du canal de l'Escaut, entre Marcoing et Masnières, ces troupes devaient se précipiter dans la trouée et s'avancer sur Cambrai, dans deux directions. Un escadron du régiment canadien Fort Garry réussit à passer le canal sur un pont provisoire, près de Masnières et sous le feu des mitrailleuses, avant que l'on put savoir que l'infanterie avait échoué dans sa tentative de s'emparer des hauteurs. Ces cavaliers chargèrent, prirent une batterie de campagne allemande et subirent le feu terrible d'une nuée de mitrailleuses, sous lequel de nombreux officiers et hommes furent tués ou blessés. Le crépuscule commençait à tomber; ils cherchèrent à s'abriter dans un chemin creux, où ils restèrent jusqu'à ce qu'ils eussent acquis la certitude qu'ils n'étaient pas suivis. Alors, ils abandonnèrent leurs chevaux et les survivants de l'escadron revinrent à pied. Le lieutenant H. Strachan et quarante-trois cavaliers réussirent à regagner leurs lignes, ramenant avec eux quelques prisonniers; ils étaient partis cent vingt-trois. Durant cette retraite, ils furent obligés de se frayer un chemin la plupart du temps à l'arme blanche, dispersant plusieurs détachements ennemis qui leur barraient la route. La Croix de Victoria récompensa la bravoure et les mérites du Lieutenant Strachan dans cette circonstance mémorable.

Le surplus de cette masse de cavalerie fut retenu immobile et la trouée projetée ne fut jamais tentée. Après l'insuccès de leurs dernières contre-attaques près de Bourlon, les Allemands accomplirent un effort soudain et beaucoup plus heureux sur un front de sept milles, dans la boucle de la rivière entre Masnières et Villers-Guislain,



Helio type Co., Ltd., Ottawa

Photographie Officielle

SURVIVANTS DE L'ESCADRON DU REGIMENT FORT GARRY
RETOURNANT AUX LIGNES CANADIENNES

où cette attaque était inattendue. A ce point la première ligne, fortement organisée, était légèrement tenue et de fortes masses d'infanterie s'en emparèrent sur un front de trois milles. Ils poussèrent rapidement en avant, saisirent une portion de la voie ferrée, et occupèrent les villages de Villers-Guislain, Gouzeaucourt et Gonnellieu. La cavalerie anglaise, la cavalerie hindoue et l'artillerie à cheval furent appelées en toute hâte et arrêtaient l'offensive allemande. Contre ces troupes, les Allemands lancèrent des assauts fréquents et désespérés, mais ils furent repoussés, l'infanterie étant venue à la rescousse. Gouzeaucourt et Gonnellieu furent repris, mais le premier décembre les troupes britanniques se retirèrent sur une position plus forte, derrière l'Escaut, à Masnières. Dans ces parages, les combats se continuèrent jusqu'au milieu de décembre, sans que la situation fut sensiblement modifiée. Les Allemands annoncèrent la prise de six mille prisonniers et de soixante canons dans cette offensive et réoccupèrent environ un tiers du terrain qu'ils avaient perdu. Le 25 novembre, les Français attaquèrent et gagnèrent un terrain considérable au nord de Verdun. Les succès importants remportés par les Autrichiens et les Allemands sur la frontière italienne déterminèrent l'envoi de corps considérables de troupes françaises et britanniques sur ce théâtre de la guerre. En conséquence, leurs opérations offensives furent suspendues. Vers la fin de l'année, les Allemands reçurent des renforts, ce qui fit présager une offensive prochaine de leur part.

LE FRONT ITALIEN, 1917.

Une offensive des Italiens, effectuée le 3 mars dans le Trentin, leur valut quelques gains légers. Le 12 mai, ils commencèrent un bombardement sur un front de trente milles, dans le voisinage de Goritz, et un combat de cinq jours se termina par la prise de plusieurs fortes positions autrichiennes et d'environ sept mille prisonniers. Dans cette opération, les Italiens furent puissamment aidés par l'artillerie lourde britannique. Le 24 mai ils s'emparèrent d'une autre série de tranchées sur le plateau du Carso, faisant neuf mille prisonniers. Pendant plusieurs jours la bataille se continua, d'une manière indécise, mais le 5 juin les Autrichiens lancèrent avec succès des contre-attaques au sud de Jamiano, faisant près de dix mille prisonniers. Une autre attaque des Autrichiens tentée à l'est de Goritz, le 14 juillet, fut repoussée avec de lourdes pertes, puis pendant plusieurs semaines les opérations languirent. Le 19 août, les Italiens commencèrent une autre formidable offensive sur le haut Isonzo, aidés par le feu de deux mille canons, répartis sur un front de trente-sept milles. Sous le couvert d'un épais brouillard, des ponts furent jetés sur la rivière en différents points et les troupes la franchirent. De nombreuses escadrilles d'aéroplanes, se composant de deux cent cinquante machines, volèrent au-dessus des lignes autrichiennes et bombardèrent les troupes de réserve massées à l'arrière. La première ligne de tranchées fut enlevée et en deux jours de combats, les Italiens firent treize mille prisonniers. Subséquemment, les Autrichiens évacuèrent plusieurs fortes positions, mais conservèrent obstinément leur terrain en avant de Goritz. C'est alors que plusieurs divisions

allemandes et turques arrivèrent à leur secours et réussirent par leurs contre-attaques à reprendre une grande partie du terrain perdu. Pendant la première et la seconde semaines de septembre, une force extrêmement nombreuse et bien organisée, contenant dix divisions de soldats allemands vétérans, fut réunie en vue d'un renouvellement de cette offensive. En même temps une progagande subtile et, malheureusement, fructueuse fut exercée parmi les soldats italiens. Après un bombardement bref mais très effectif des positions italiennes, l'attaque fut déclanchée sur un front de dix-neuf milles; les Italiens, surpris, furent forcés de se retirer précipitamment au delà de l'Isonzo, laissant à l'ennemi dix mille prisonniers. Ils furent poursuivis avec une grande énergie et beaucoup d'activité, la nouvelle position italienne étant, peu après, débordée et menacée d'enveloppement. Le 28 octobre, les Autrichiens reprirent Goritz. Au cours de cette poursuite, les armées italiennes furent constamment menacées sur leurs flancs et obligées d'abandonner successivement de fortes positions dans lesquelles elles s'étaient efforcées de retarder l'avance de l'ennemi. La frontière italienne fut traversée et les envahisseurs occupèrent Udine le 29 octobre; les armées italiennes désorganisées se retirèrent derrière le Tagliamento. Pendant cinq jours, elles défendirent avec succès cette position, mais leurs têtes de pont ayant été détruites par l'artillerie ennemie, les troupes austro-allemandes traversèrent la rivière. Les Italiens se retirèrent alors derrière le Livenza, un autre cours d'eau parallèle, et enfin sur la ligne de la Piave. Cette série d'opérations porta le nom de bataille de Caporetto; on annonça de Berlin la prise de cent quatre-vingt mille prisonniers et de mille cinq cents canons.

Le 21 novembre les Autrichiens obtinrent un autre succès considérable sur la haute Piave, aux environs de Bellune, où ils cernèrent et firent prisonnier un corps de quatorze mille Italiens. Le général en chef Cadorna fut remplacé par le général Diaz et l'on établit un conseil de guerre composé des généraux Cadorna, Foch et sir H. H. Wilson. Des troupes françaises et britanniques envoyées de France en toute hâte arrivèrent, accompagnées d'une artillerie imposante, et une forte ligne défensive fut organisée derrière la Piave. Les efforts répétés des Autrichiens qui s'efforçaient de traverser cette rivière furent repoussés, et quelques détachements qui avaient réussi à passer sur l'autre rive en furent chassés avec de lourdes pertes. Des canonnières britanniques détruisirent les ponts sur la ligne autrichienne de communication dans le delta de la Piave. Le 5 décembre, les troupes allemandes renouvelèrent leurs efforts pour tourner la ligne italienne par le nord; elles réussirent à s'emparer de plusieurs fortes positions et d'un nombre considérable de prisonniers. Entre la Brenta et la Piave, toutes les attaques des Autrichiens furent repoussées avec pertes, si bien que, malgré leur avance considérable sur d'autres fronts, il demeurèrent impuissants à atteindre la plaine italienne, et à tourner la ligne de la Piave.

OPÉRATIONS SUR LES FRONTS RUSSE ET ROUMAIN, 1917.

Le général von Mackensen, continuant son avance, poussa devant lui les Russes et les Roumains, les rejetant au delà du Sereth, puis

du Danube, avec de lourdes pertes et s'empara de Focsani le 8 janvier. Quelques jours plus tard, son armée occupa d'autres positions fortifiées du voisinage. L'armée roumaine était presque détruite et la Roumanie conquise. Pendant toute la durée du mois de janvier, des combats décousus se livrèrent le long de la rivière Aa et dans la contrée marécageuse qui avoisine Riga; d'autre part, les forces austro-allemandes déployèrent une activité considérable en Galicie et en Volhynie.

Le 15 mars, un télégramme de Pétrograd annonçait la chute du gouvernement impérial et la formation d'un gouvernement révolutionnaire provisoire. Le 6 avril, les Allemands se portèrent à l'attaque de la tête de pont de Toboly, qu'ils occupèrent; une semaine plus tard la forteresse de Brody fut bombardée et les Russes se retirèrent derrière le Styr, détruisant tous les ponts derrière eux. Les Allemands suspendirent alors leurs opérations et essayèrent de se créer des relations amicales avec les troupes russes dans l'espoir de conclure une paix séparée. Les officiers russes, malgré tous leurs efforts, n'arrivèrent même pas à maintenir un semblant de discipline. Des proclamations, émanant du gouvernement révolutionnaire, invitèrent les soldats à cesser de saluer leurs officiers et à décider, par un vote, s'ils devaient exécuter ou non les ordres qu'ils en recevaient. En guise de protestation contre l'ingérence du Conseil des Ouvriers et des Soldats dans les opérations militaires, trois généraux de grande distinction démissionnèrent. En juin le nouveau ministre de la guerre, Kerensky, parcourut le front, harangua les troupes avec feu et celles-ci votèrent la reprise des hostilités. Le premier juillet, les troupes russes partant de Tarnopol s'avancèrent dans la direction de Lemberg, obligeant l'armée austro-allemande à reculer et lui faisant de nombreux prisonniers. Elles prirent Halicz le 10 juillet, mais des pluies persistantes les empêchèrent de poursuivre la garnison autrichienne, qui se retira derrière la rivière Lomnica. Le 9 juillet, une vigoureuse contre-attaque austro-allemande se manifesta et eut une complète réussite, car de nombreux régiments russes se retirèrent sans combattre, refusant d'obéir à leurs chefs. Les Autrichiens prirent Tarnopol le 24 juillet et traversèrent le Sereth sans opposition. Le gouvernement russe rétablit la peine de mort contre les déserteurs et prit d'énergiques mesures pour restaurer la discipline. Le 3 août les Russes évacuèrent Czernowitz, abandonnant entièrement la province de la Bukovine.

Le 2 septembre, les Allemands traversèrent la Dvina; en même temps la garnison russe évacuait Riga et battait en retraite le long du littoral de la Baltique. La flotte allemande contribua à sa poursuite et un important matériel de guerre fut abandonné par les troupes en retraite. Le général Korniloff, qui commandait l'une des armées russes, marcha dans la direction de Petrograd avec l'intention déclarée de renverser le gouvernement, mais sa tentative échoua et il fut fait prisonnier. Une république russe fut proclamée le 14 septembre, avec Kerensky comme premier ministre, mais ce gouvernement fut renversé le 8 novembre par les Bolchévistes, qui s'étaient prononcés en faveur d'un armistice et d'une paix séparée avec l'Allemagne. Pendant ce temps les Allemands avaient pris

Jacobstadt le 21 septembre et occupé les îles qui se trouvent à l'entrée du golfe de Riga, les 12 et 13 octobre. Peu après son arrivée au pouvoir, le nouveau gouvernement russe ouvrit des négociations avec les puissances centrales, leur demandant un armistice.

FRONTS SERBE ET GREC, 1917.

Pendant les premiers mois de l'année, les flottes alliées avaient maintenu un blocus étroit des ports grecs. Des opérations militaires de *minime importance* s'effectuèrent en Macédoine et en Serbie. Les Italiens gagnèrent du terrain en Albanie, dont ils occupèrent la capitale le 10 juin. Deux jours plus tard, le roi Constantin de Grèce abdiqua en faveur de son second fils, partisan des Alliés. Peu de temps après, Athènes et les autres villes grecques furent occupées par des troupes alliées. Les Français envoyèrent une commission militaire pour organiser et entraîner l'armée grecque, en vue de son active participation à la guerre.

LA GUERRE EN MÉSOPOTAMIE ET EN ASIE, 1917.

Un corps d'armée britannique marchait sur Bagdad en remontant le cours du Tigre. Les Turcs, contraints d'abandonner Kut le 24 février, furent vigoureusement poursuivis par la cavalerie anglo-hindoue qui leur prit de nombreux prisonniers et beaucoup de canons. Une grande quantité de matériel expédié d'Allemagne pour la construction du chemin de fer de Bagdad tomba aux mains des poursuivants. Le général F. S. Maude, qui avait succédé à sir Percy Lake dans le commandement de cette armée britannique, remonta le fleuve avec une grande rapidité, battant les Turcs dans plusieurs actions d'arrière-garde. Bagdad fut pris le 11 mars avec la plus grande partie de l'artillerie turque. En même temps un détachement russe arrivait de l'ouest, à travers la Perse, pour coopérer à ce mouvement. Le dix-huitième corps d'armée turc fut battu par le général Maude, qui occupa le 23 avril l'extrémité de la voie ferrée en construction, puis la chaleur rendit presque impossible la poursuite des opérations. Une division de troupes australiennes venant de la péninsule du Sinaï entra dans la Palestine au commencement de mars; le 22 avril, elle arrivait en face d'une forte position turque couvrant Gaza, qui l'arrêta pendant deux mois. Au commencement de juillet, le général sir E. H. Allenby prit le commandement de cette colonne. La cavalerie turque fut battue près de Beersheba le 19 juillet, mais cette ville ne put être prise qu'à la fin d'octobre, lorsque les opérations furent renouvelées avec une grande vigueur. Dans la nuit du 7 novembre, la position qu'occupaient les Turcs à Gaza fut tournée par la cavalerie, et l'armée britannique s'avança sur deux colonnes, l'une suivant le littoral de la Méditerranée et l'autre partant de Beersheba. Jaffa fut prise par les Australiens le 17 novembre. Trois jours plus tard une nouvelle position turque, à cinq milles en avant de Jérusalem, fut emportée d'assaut. Cette ville fut graduellement investie et obligée de se rendre le 9 décembre. Ces opérations produisirent un effet moral très grand sur les populations mahométanes, et tout danger d'une attaque contre le canal de Suez fut entièrement dissipé.

LA GUERRE EN AFRIQUE-ORIENTALE ALLEMANDE, 1917.

Une division des troupes hindoues débarqua dans l'Afrique-orientale allemande le 10 juin et prit part aux opérations qui se poursuivirent dans cette colonie pendant le reste de l'année. Au commencement de décembre, le général Vandeventer, commandant les troupes britanniques, annonça que la conquête de la colonie était achevée, les débris des forces allemandes étant entrées en territoire portugais, où il se proposait de les poursuivre.

OPÉRATIONS NAVALES, 1917.

La grande flotte allemande restait à l'ancre dans le canal de Kiel, protégée par les puissantes défenses qui en gardent les approches. Les rares actions navales qui eurent lieu mirent aux prises des unités occupées à la patrouille des mers ou engagées dans quelques raids. Les sous-marins allemands montraient une activité croissante et causaient des pertes énormes. Le premier février, les Allemands mirent en vigueur leur politique de guerre sous-marine à outrance, qui devait, croyaient-ils, leur apporter la victoire qu'ils n'avaient pas réussi à gagner sur terre. Dix vaisseaux furent coulés ce jour-là. Durant le cours de l'année un cuirassé russe et un cuirassé anglais, plusieurs croiseurs anglais, des contre-torpilleurs, des vaisseaux-hôpitaux, des transports de troupes et un grand nombre de navires marchands furent coulés de la sorte. Une quantité innombrable de petits navires de toutes sortes, spécialement armés, étaient constamment occupés à rechercher les sous-marins et à leur donner la chasse. Un grand nombre de ceux-ci furent détruits, quoique les détails de ces rencontres n'aient pas été communiqués aux journaux. Un croiseur allemand réussit à retourner à sa base, après avoir détruit plusieurs navires marchands. Le 12 mai une escadre anglaise bombardarda Zeebrugge et une autre bombardarda les docks et le havre d'Ostende le 22 septembre. Deux contre-torpilleurs allemands, qui tentaient un raid contre Douvres, furent coulés le 21 avril. Un sous-marin allemand bombardarda Scarborough le 4 septembre et put s'échapper.

ENTRÉE DES ÉTATS-UNIS DANS LA GUERRE, 1917.

Dès que le gouvernement allemand eut annoncé l'adoption de sa méthode de guerre sous-marine à outrance, le 1er février, une crise se produisit immédiatement dans ses relations avec les États-Unis. Le lendemain, l'ambassadeur d'Allemagne recevait ses passeports. Toutes relations diplomatiques furent rompues et le président exposa la situation au Congrès, avec une force convaincante. Le 6 avril, le Congrès adoptait une résolution proclamant l'existence de l'état de guerre avec l'Allemagne. Les ports des États-Unis furent ouverts aux flottes alliées et la marine militaire de ce pays placée sur le pied de guerre. Tous les vaisseaux allemands internés furent saisis. Le 14 avril, le Congrès vota un crédit de guerre de sept milliards de dollars et autorisa le prêt de trois milliards de dollars aux nations alliées. Une loi de conscription militaire fut passée, puis sanctionnée par le président, le 18 mai; cette loi obligeait tous les hommes de 21 à 30 ans à s'enregistrer avant le 5 juin. On prit immédiatement les

mesures nécessaires pour recruter et entraîner un million d'hommes, et l'on construisit rapidement de grands camps pour les recevoir. A une mission franco-anglaise qui se rendit en ce pays, les autorités déclarèrent qu'une division de l'armée régulière serait envoyée en France à une date rapprochée; le 22 juin on annonça que ces troupes venaient d'arriver sans accident. Successivement, d'autres contingents suivirent; le mouvement des troupes composant la Garde Nationale commença le 15 octobre et dura tout le reste de l'année. Dès la fin d'octobre, quelques bataillons d'infanterie des troupes des Etats-Unis entrèrent dans les tranchées du front français pour y recevoir le baptême du feu. Leurs premières pertes furent subies le 3 novembre, lors d'une attaque par les troupes "de choc" allemandes.

PARTICIPATION DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER ET DES COLONIES, 1917.

Jusqu'alors les quatre divisions de l'armée canadienne en campagne avaient été maintenues à effectifs complets, par l'enrôlement volontaire, sans beaucoup de difficulté; toutefois le recrutement déclina et, au commencement de l'année, il devint évident que l'on ne pouvait compter avec certitude sur cette source pour maintenir au complet le contingent canadien. Outre le corps d'armée et les troupes de renforts à l'entraînement en Angleterre, on avait organisé plusieurs bataillons d'unités forestières et de chemins de fer, qui étaient employés sous les ordres des quartiers généraux. De nombreux réservistes du Royaume-Uni vivant au Canada avaient rejoint leur régiment au commencement de la guerre; de plus un grand nombre de Canadiens s'étaient enrôlés dans l'aviation britannique, dans l'aviation navale et dans le service auxiliaire de patrouille des côtes. Un état, mis à jour le 15 novembre, portait à 441,862 le nombre total des hommes enrôlés dans l'armée canadienne depuis le commencement de la guerre. Un projet de loi sur le service militaire obligatoire fut proposé au Parlement le 11 août et adopté le 29 du même mois. Cette loi pourvoyait à la levée de cent mille hommes, les premiers échelons de cette levée devant rejoindre leur corps le 2 janvier 1918. Une taxe de guerre sur le revenu fut également imposée. Le 12 octobre, le ministère fut réorganisé et prit le nom de Gouvernement Unioniste; une élection générale qui eut lieu le 17 décembre donna à la nouvelle administration une majorité imposante. Les souscriptions de la population aux œuvres de guerre augmentèrent considérablement pendant l'année. Le 21 juin on avait nommé un contrôleur des vivres, qui règlementa la vente et la distribution de différents produits alimentaires; le prix du blé fut fixé; il resta immuable jusqu'au 31 août 1918. Un arrêté ministériel pris le 22 décembre, sous l'autorité de la loi des mesures de guerre, prohiba l'importation au Canada des boissons spiritueuses à partir du 24 décembre 1917.

Les contingents de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande furent entretenus au moyen d'enrôlements volontaires, au prix des plus grands efforts. On dut adopter différentes méthodes de pression indirecte pour stimuler le recrutement. On inaugura en Australie

une taxe sur les célibataires, obligeant ceux-ci et les veufs sans enfants, d'âge militaire, ne s'étant pas enrôlés, à payer dix pour cent de leur revenu imposable, outre l'impôt ordinaire sur le revenu. Le Parlement Fédéral imposa aussi une taxe sur les bénéficiaires de guerre. Le gouvernement de l'Inde maintint son armée à effectifs complets et souscrivit cent millions de livres pour défrayer le coût de la guerre. De nombreux princes régnants ou chefs firent de généreux dons en argent.

EFFETS ÉCONOMIQUES DE LA GUERRE, 1917.

En Autriche-Hongrie, la pénurie d'aliments causait de grandes souffrances et créait un mécontentement extrême. En Bohême et en Hongrie des manifestations bruyantes de la population se transformaient en émeutes, où le sang coulait.

Le chancelier allemand dut démissionner, entraînant dans sa retraite le Ministre des Affaires Étrangères de l'Empire et le Ministre de la Guerre prussien. La ration de pain ayant été réduite, le peuple furieux se livra à de violentes manifestations. Dix-sept mille ouvriers des usines Krupp, à Essen, se mirent en grève; de nombreuses autres grèves se produisirent dans les régions industrielles du pays. A Berlin, les émeutiers demandaient du pain. En décembre, le principal organe du parti socialiste ne craignait pas de dire que quarante millions de personnes étaient à la veille de périr de faim et que l'on pouvait s'attendre, à tout moment, à une catastrophe.

Le ministère français avait été deux fois reconstitué; le 15 novembre, M. Clémenceau appelé à prendre le pouvoir, réussit à constituer un solide cabinet. Les privations du peuple français ne cessaient de s'accroître par la raréfaction des denrées, mais il les supportait avec patience et courage. Une grève sérieuse avait lieu aux usines métallurgiques d'Harfleur; d'autres grèves de moindre importance étaient signalées ailleurs.

En Italie, le manque de nourriture était exploité par les adversaires du gouvernement, qui lui suscitaient de graves embarras. La défaite de l'armée italienne suivie de l'invasion du territoire italien, avait jeté l'alarme et faillit amener la chute du ministère.

En Grande-Bretagne, le problème le plus important à résoudre était la répartition des denrées alimentaires, selon les besoins du peuple. Des règlements sévères furent établis, régissant la fabrication de la farine et la consommation du sucre. Avant la fin de l'année, le gouvernement prit sous son contrôle toutes les denrées principales et fixa des prix maxima pour la plupart d'entre elles. On ressentait douloureusement la disette de thé et de sucre.

Vers la fin de l'année précédente, les premiers ministres des dominions d'outre-mer avaient été invités à prendre part aux séances du Cabinet Impérial de guerre. Sa première réunion eut lieu à Westminster, le 20 mars; à l'exception de l'Australie, toutes les colonies autonomes y étaient représentées. Au cours des quatorze séances de ce Cabinet, on fournit aux délégués des dominions toutes les informations concernant la poursuite de la guerre que possédait le gouvernement britannique.

La classe ouvrière souffrait non seulement des conséquences de la cherté de la vie, mais aussi des restrictions imposées en vertu de la Loi des Mesures de Guerre. Une certaine agitation se manifesta dans ses rangs; toutefois, les grèves furent peu nombreuses et ne causèrent pas d'embarras sérieux.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT OCCIDENTAL, 1918.

La signature d'un armistice avec la république russe des Soviets, survenue le 15 décembre 1918, permit à l'Allemagne de transporter sur le front occidental près d'un million d'hommes et une artillerie proportionnée; l'armée allemande, qui n'avait que cent cinquante divisions sur ce front en novembre 1917, en possédait cent quatre-vingt-seize en mars 1918. Sa prépondérance numérique devenait considérable et la rendait d'autant plus dangereuse qu'elle possédait l'avantage énorme d'un commandement unique et d'une force homogène, agissant sur des lignes intérieures et, par conséquent, plus courtes. Le mécontentement du peuple allemand et les souffrances qu'il endurait, faute d'une nourriture suffisante, rendaient de plus en plus improbable la victoire de l'Allemagne; cependant les autorités allemandes décidèrent de faire un effort désespéré, comptant arriver à leurs fins, par une offensive plus puissante qu'aucune de celles qui avaient été tentées jusqu'alors. Dans le plus grand secret, les préparatifs de cette offensive furent conduits pendant de nombreuses semaines par la concentration de troupes dans des positions de réserve, par l'accumulation de munitions et par l'entraînement spécial de "troupes d'assaut" selon la nouvelle méthode d'attaque, par relais, qui venait d'être récemment inaugurée avec un grand succès, sur le front oriental, par le général von Hutier. Le nombre des troupes américaines arrivées en France s'accroissant rapidement et leur transport devant s'accélérer au retour du printemps, les opérations allemandes devaient donc se déclencher aussitôt que les conditions atmosphériques le permettraient. Le point de jonction des armées françaises et britanniques fut naturellement choisi pour la principale attaque, avec l'intention de s'interposer entre elles et de rejeter les armées britanniques dans la contrée située au nord de la Somme, où leurs mouvements auraient été considérablement gênés par le manque de terrain pour manœuvrer. Quarante divisions furent amenées sur le front, par des marches de nuit, avec le plus grand secret; durant le jour, elles étaient dissimulées autant que possible. Précédée par un bombardement bref mais très meurtrier et favorisée par un temps couvert et brumeux, cette attaque commença sur un front de cinquante milles, s'étendant d'Arras à La Fère. Leurs chefs avaient dit aux soldats allemands que cette bataille serait la dernière et qu'une victoire décisive amènerait certainement la paix. Surgissant en masses denses du brouillard qui les avait masquées au moment où elles quittaient leurs positions de départ, ces troupes se précipitèrent sur les tranchées anglaises avec une furie irrésistible. Elles étaient précédées par un feu de barrage roulant, qui s'allongeait de dix en dix minutes et dans lequel les obus à gaz asphyxiants étaient mélangés aux obus à mitraille. Les unités qui

occupaient les positions avancées furent presque annihilées et les quelques survivants ne purent opposer qu'une faible résistance à leurs assaillants. L'infanterie allemande était accompagnée d'artillerie légère, de mortiers de tranchée transportables, d'un grand nombre de mitrailleuses et de quelques chars d'assauts, d'un modèle volumineux. Les deux lignes de défense, préparées avec beaucoup de soin et supposées imprenables, furent bientôt crevées en quatre endroits. Les deux faces du saillant de Cambrai furent pénétrées. La totalité de la cinquième armée britannique fut obligée de reculer, combattant désespérément sur toutes les positions où la résistance semblait possible. Tout d'abord, la poursuite fut effectuée avec une furieuse énergie, de nombreuses batteries de soutien étant prises ou mises hors d'action. Le lendemain, les troupes en retraite perdirent contact avec les Français à leur droite et avec la troisième armée à leur gauche. Elles avaient été ralliées sur une seconde position à plusieurs milles en arrière, mais cette position fut emportée et une nouvelle retraite commença dans le plus grand désordre. Sous la violence du choc, la troisième armée avait perdu un peu de terrain sur sa droite; elle fut donc obligée de reculer encore plus loin dans l'espoir de maintenir le contact avec la cinquième armée, dont le recul précipité ouvrait une brèche de huit milles. Cette trouée fut hâtivement comblée par des moyens de fortune, des soldats du génie, de l'intendance et d'autres corps non combattants venant se mettre en ligne à ce moment critique. Péronne fut évacué le 23 mars et Bapaume le lendemain. Les Français furent chassés de Roye le 27 mars et plus tard évacuèrent Noyon, tout en continuant à étendre leurs lignes vers la gauche, tendant vainement la main à la cinquième armée britannique. Le 27, le général von Hutier recueillit le fruit de sa victoire en franchissant plus de dix milles et s'établit à Montdidier, important nœud de voies ferrées. L'impétuosité de sa poussée s'affaiblissait graduellement et il fut impuissant à s'avancer plus loin. Vers le nord, les Allemands regagnèrent les positions abandonnées par eux en 1916, et occupèrent Albert le 27 mars. Ils étaient alors à quatorze milles d'Amiens, qui devint le principal objet de leurs convoitises. Ce grand désastre convainquit les Alliés de la nécessité de l'unité de commandement; pour le moment, les controverses cessèrent et les rivalités s'apaisèrent. Le 31 mars on apprenait que le Conseil de Guerre des Alliés avait confié le commandement suprême au général Foch.

Les Allemands avaient résolu le problème de rompre un front solidement retranché, mais cet exploit leur avait coûté des pertes énormes; d'autre part, leur ruée avait perdu son élan et ils étaient obligés de réorganiser leurs troupes et de les préparer à une nouvelle offensive. Cette préparation dura une semaine. Le 23 mars, Paris avait été bombardé par des pièces d'artillerie d'une puissance jusqu'alors inconnue, car elles portaient à plus de soixante-dix milles. Les dommages matériels subis ne furent pas importants d'abord, mais le 29 mars, jour du Vendredi Saint, une église fut atteinte et une partie de sa toiture s'effondra, ensevelissant un grand nombre de fidèles.

Le 5 avril, les Allemands traversèrent l'Oise et malgré de très lourdes pertes gagnèrent beaucoup de terrain. Les Français se reti-

rèrent derrière l'Ailette. Le 8 avril, les Allemands forcèrent le passage de cette rivière et s'avancèrent encore plus loin. Leur attaque principale fut alors soudainement transportée dans les Flandres, où la première armée britannique occupait le secteur s'étendant entre Arras et Ypres. Après une préparation d'artillerie assez brève mais destructrice, ils donnèrent l'assaut sur un front de vingt milles, entre Givenchy et Ypres, avec Hazebrouck comme objectif. Une division portugaise qui occupait la première ligne fut presque anéantie; sa disparition ouvrit une brèche d'une largeur de près de dix milles. La position des troupes britanniques ayant été tournée sur ses deux flancs fut abandonnée pendant la nuit du 10 au 11 avril. Les retranchements voisins furent perdus et repris plusieurs fois, mais la ligne qu'occupaient les troupes britanniques entre Béthune et Arras fut cependant conservée. Les Allemands continuèrent à s'avancer le long de la Lys; ils atteignirent la voie ferrée et s'approchèrent à moins de cinq milles d'Hazebrouck. La situation était devenue tellement critique que, le 12 avril, le maréchal Haig publia un ordre du jour, demandant à ses troupes de "mourir sur leurs positions et de combattre avec leur dos au mur". Les Allemands renouvelèrent leurs assauts avec furie. Bailleul et Wytschaete furent enlevés le 16 avril en même temps que la totalité de la ligne des hauteurs contiguës, prise par les Anglais l'année précédente. Pendant deux jours, la bataille se continua d'une manière indécise, les mêmes positions changeant plusieurs fois d'occupants. Des renforts de troupes françaises et britanniques arrivèrent et quelques bataillons américains furent embrigadés avec les unités britanniques. Ce jour-là, une violente attaque fut repoussée et les opérations furent suspendues pendant une semaine. Le 25 avril, ayant été renforcés par des régiments alpins et des troupes de choc spécialement entraînées, les Allemands commencèrent une autre attaque, après un très violent bombardement, sur un front de sept milles, dans le voisinage du mont Kemmel. A cet endroit un secteur de cinq milles de tranchées de première ligne était occupé par des soldats français, vieux troupiers, contre qui toute la violence de l'assaut fut dirigée. Après une défense opiniâtre, le mont Kemmel et les villages voisins furent pris, ce qui nécessita un recul considérable de la ligne au sud d'Ypres. Toutefois, toutes les tentatives de poursuite furent arrêtées avec de grandes pertes. Des attaques subséquentes sur la nouvelle position des troupes britanniques furent repoussées et les troupes allemandes qui occupaient le mont Kemmel furent soumises à un feu d'artillerie continu et terrible. L'avance allemande dans les Flandres était alors complètement arrêtée. Le 23 avril une autre offensive dans la direction d'Amiens obtint quelques succès, mais, en maints endroits, les assaillants furent repoussés ou obligés, par des contre-attaques, à évacuer les positions conquises.

Constatant que tous leurs efforts en vue d'atteindre les ports de la Manche avaient échoué et qu'une grande quantité de troupes avaient été rassemblées pour leur résister, les Allemands décidèrent alors de porter un grand coup sur le front français, dans la direction de Paris. Vingt divisions fraîches, de vieilles troupes, furent amenées par des marches de nuit et en grand secret aux positions de départ.

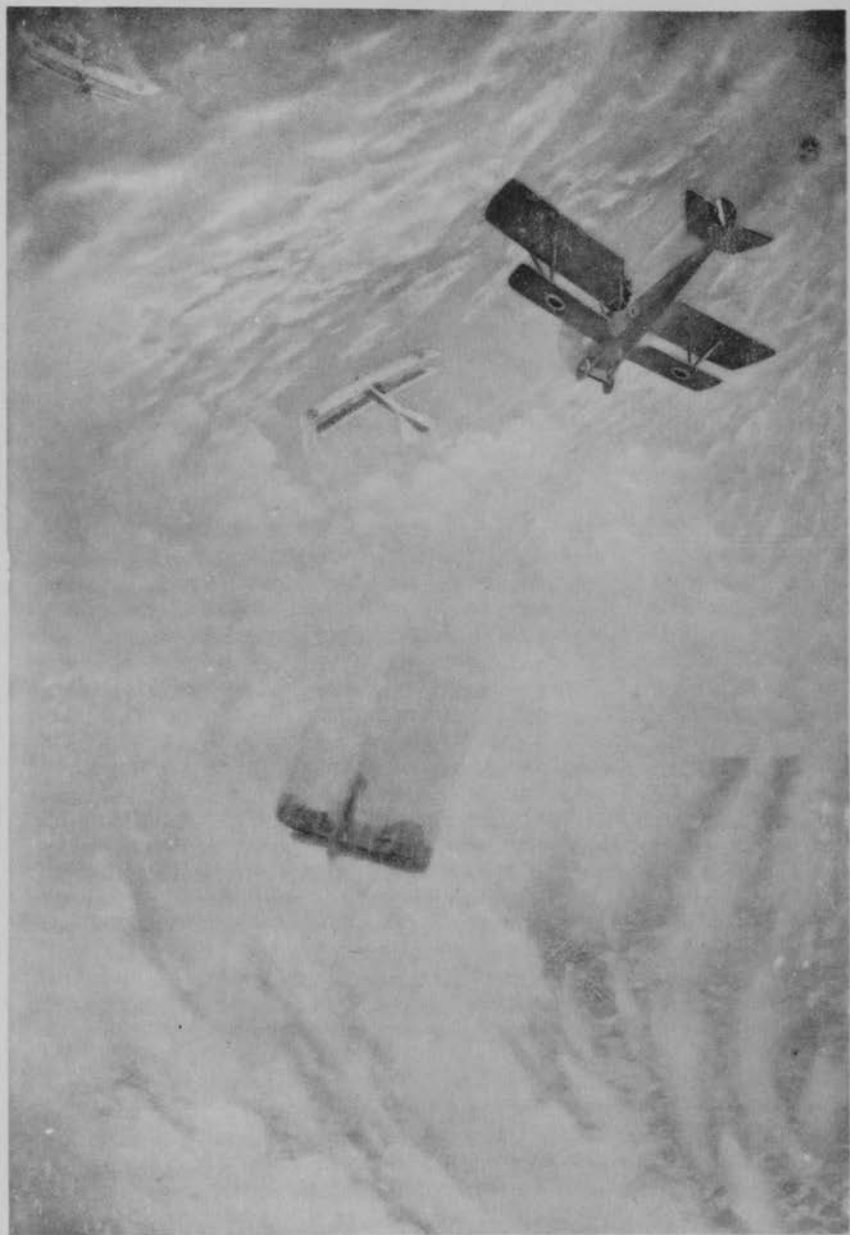
L'attaque se livra le long de l'Aisne, sur un front de trente-cinq milles, en face de Soissons et de Reims. Un bombardement d'artillerie d'une violence inouïe commença à une heure du matin, le 27 mai, et dura deux heures et demie. Précédées par le barrage ordinaire d'obus à gaz et à mitraille, les troupes de choc allemandes, accompagnées de nombreux chars d'assauts, balayèrent la première ligne de tranchées. Elles obtinrent leurs plus grands succès sur une partie de la ligne à l'ouest de Craonne, où les défenseurs furent contraints de traverser l'Aisne, puis la Vesle, et presque annihilés. Quatre divisions britanniques, rudement éprouvées par les combats qu'elles avaient soutenus ailleurs, et envoyées dans ce secteur pour s'y remettre de leurs fatigues, furent obligées de battre en retraite dans la direction de Reims. Les Allemands continuèrent à s'avancer, contraignant les Français à traverser la Marne; sur la rive gauche de cette rivière, ceux-ci organisèrent une nouvelle position, qu'ils défendirent avec opiniâtreté. Dans le voisinage de Soissons et de Reims, les attaques des Allemands n'avaient eu que peu de succès. En moins d'une semaine, cette offensive s'était amollie, puis arrêtée. Elle avait cependant eu des conséquences encore plus graves que les précédentes, car elle avait créée une large "poche" dans le front français, s'étendant de l'Aisne à la Marne, et rapproché l'ennemi de Paris. La situation était devenue véritablement grave pour les Alliés.

Instruits par leurs coûteuses expériences, en essayant de résister à ces chocs formidables sur leur première ligne et en amenant des troupes de soutien à travers un feu de barrage qui les décimait, les chefs militaires alliés décidèrent d'adopter une méthode de "défense élastique" qui avait été déjà pratiquée avec succès par l'ennemi en différentes occasions. Des instructions furent en conséquence transmises aux commandants des armées, leur recommandant de ne plus conserver à tout prix leurs positions de première ligne comme précédemment, mais de se retirer sur une principale ligne de résistance, à une distance considérable vers l'arrière, méthode qui devait soustraire leurs troupes aux grandes pertes qu'elles subissaient par les effets des obus à gaz et des tirs de barrage. C'était en quelque sorte un retour à l'ancienne doctrine, qui faisait de la ligne de soutien la ligne de résistance. Le 9 juin, les Allemands déclanchèrent une autre attaque sur un front de vingt milles, entre Noyon et Montdidier, se précipitant en grande force sur les deux rives de l'Oise, dans la direction de Compiègne. Ils pénétrèrent dans la position française jusqu'à une profondeur de trois milles et augmentèrent leurs gains le lendemain. Les Français se retirèrent graduellement sur leur principale ligne de résistance parmi les collines, au sud de la rivière Matz. L'intention évidente des Allemands, à ce moment, était de souder ensemble les deux saillants qu'ils avaient précédemment créés et de constituer ainsi une nouvelle base d'opérations, de laquelle ils auraient pu bombarder efficacement Paris et rendre cette grande cité inhabitable. Mais ils ne réussirent pas à vaincre la valeureuse résistance de leurs adversaires, quoiqu'ils employèrent quarante divisions à cette opération, lesquelles souffrirent des pertes énormes. Le 18 juin, une autre offensive fut déclanchée dans le voisinage de Reims, mais elle échoua avec de grandes pertes. A ce moment les

opérations cessèrent momentanément; durant la période de suspension des hostilités un grand nombre de troupes américaines et britanniques arrivèrent en France et de grands préparatifs furent faits en vue d'une puissante contre-offensive.

Le cinquième et dernier grand effort des Allemands fut précédé d'une importante préparation d'artillerie qui commença à minuit, dans la nuit du 14 au 15 juillet, sur un front d'environ soixante milles, depuis Château-Thierry jusqu'à la lisière occidentale de la forêt de l'Argonne. Leur feu fut inefficace, leurs projectiles tombant sur des positions que les Français venaient d'abandonner et lorsque, à l'aube, leur infanterie fut lancée en avant, elle ne rencontra qu'un mince rideau de troupes qui se retirèrent rapidement devant elle. Les Allemands s'engagèrent à leur poursuite, mais ils furent accablés par le feu des batteries placées à l'arrière de la principale ligne de défense. En se servant de canots en toile, ils réussirent à traverser la Marne à différents endroits et construisirent ensuite des pontons. Leurs progrès furent définitivement arrêtés le 16 juillet et, deux jours plus tard, une vigoureuse contre-attaque se produisit contre le flanc droit du saillant allemand sur la Marne. L'un des préparatifs secrets accomplis en vue de cette contre-offensive fut la construction d'un très grand nombre de chars d'assaut légers, du modèle Renault, armés de petits canons, qui accompagnaient l'infanterie dans sa marche. Il pleuvait abondamment le matin du 18 juillet lorsque commença la contre-offensive des Français, dans la région comprise entre Villers-Cotterets et Soissons. Cet honneur échu à l'armée du général Mangin, dont les troupes avaient été soigneusement dissimulées dans les vallées boisées et abritées derrière les collines. Il n'y eut pas de bombardement préliminaire; l'infanterie s'avança au lever du jour, précédée par un tir de barrage, se dirigeant au moyen de cartes, et accompagnée par huit cents "chars moustiques", légers et rapides. La première ligne allemande fut enlevée par surprise. Sur la gauche, les Français s'avancèrent jusqu'aux collines dominant Soissons et, sur quelques points, la cavalerie française pénétra dans la trouée ainsi ouverte et prit part à la poursuite. Lorsque la nuit tomba, le communiqué français annonçait la prise de vingt mille prisonniers et trois cent soixante canons. Trois divisions britanniques, accompagnées de leurs propres chars d'assaut, prirent part à cette attaque, près de Reims. Plusieurs divisions des troupes des Etats-Unis combattirent également dans les environs de Château-Thierry, avec une belle vigueur. La pression exercée par les troupes alliées se continua d'une manière encourageante, les Allemands reculant partout et étant contraints de retraverser la Marne; une partie de leurs troupes reculèrent jusqu'à l'Aisne. Cette victoire eut pour effet de raccourcir matériellement le front des armées alliées et de supprimer la menace contre Paris. De grandes quantités de troupes concentrées en vue d'une offensive, projetée par le Prince Ruprecht de Bavière contre le front anglais, furent rappelées pour résister à cette attaque et l'opération projetée fut conséquemment abandonnée.

Le 23 juillet, les chefs des armées alliées eurent une conférence où ils discutèrent les moyens à prendre pour recueillir le bénéfice



Heliotype Co., Ltd., Ottawa

C. R. W. Nevinson, peint.

LA GUERRE DANS LES AIRS

Annuaire du Canada, 1919

de cette offensive. Les commandants des armées britanniques, françaises et américaines furent invités à préparer des plans d'offensives locales à déclancher sans délai, avec des objectifs bien définis, mais limités. Le premier grand objectif proposé du côté du front britannique fut la libération du chemin de fer d'Amiens à Paris, cette voie ferrée ayant été rendue impraticable depuis plusieurs semaines par le feu de l'ennemi.

Les forces britanniques avaient été grandement diminuées par les pertes qu'elles avaient subies durant les deux grandes offensives dirigées contre elles en mars et en avril. Huit divisions avaient été réduites à l'état de squelette et ne pouvaient plus être considérées comme formations combattantes. Deux autres, quoique maintenues en ligne, étaient considérablement affaiblies. D'autre part, elles avaient subi des pertes immenses en artillerie et magasins militaires, notamment deux cents chars d'assaut, du matériel de chemin de fer, des locomotives, des wagons et des camions automobiles. Toutefois, deux mois d'une tranquillité relative avaient permis d'effectuer de grandes améliorations. Les vides creusés dans les rangs furent remplis et au delà par des renforts envoyés d'Angleterre et des autres fronts. Le nombre des divisions d'infanterie avait été porté de quarante-cinq à cinquante-deux et les troupes britanniques employées en France comptaient alors dans leurs rangs 1,700,000 hommes. De même, toutes les pertes de matériel avaient été réparées. L'artillerie était plus forte qu'elle ne l'avait jamais été; un stock de trente-sept millions d'obus avait été accumulé pour son usage. De nouvelles lignes de chemin de fer avaient été construites et des voies additionnelles ajoutées en mains endroits aux anciennes lignes, le tout formant une longueur totale de deux cents milles. De nouvelles lignes défensives remarquablement fortes et ingénieusement conçues avaient été construites; elles comprenaient cinq mille milles de tranchées. Dès la fin de juillet, les forces britanniques servant en France étaient entièrement réorganisées et prêtes à entreprendre la grande tâche qui allait leur être imposée. Plus d'un million d'hommes étaient alors à l'entraînement en Angleterre, formant des réserves pour remplacer les pertes. Dans les airs, une suprématie incontestable avait été acquise. Afin que cette attaque put se faire avec des forces suffisantes, il fut décidé de transporter le corps canadien du secteur occupé par la première armée britannique à celui que tenait la quatrième armée. Dans le but de tromper l'ennemi, deux bataillons furent placés en ligne dans le secteur du mont Kemmel et l'on envoya, par télégraphie sans fil, des messages destinés à être interceptés, qui indiquaient la présence des Canadiens dans cette partie du front. On répandit partout le bruit que ce corps allait être envoyé dans la direction d'Ypres, où la seconde armée s'attendait à être attaquée. De nombreux chars d'assaut furent promenés ostensiblement près de St-Pol. Le déplacement commença le 30 juillet et ce ne fut que dans la nuit du 7 au 8 août que le corps entier se trouva rassemblé dans ses positions de bataille. Cette concentration se faisait au sud-ouest d'Amiens, à une distance de quarante milles du front. Toutes les précautions possibles avaient été prises pour effectuer ces mouvements dans le plus grand secret. Les troupes furent transportées par chemins

de fer, par autobus et par la route; on attendait la nuit pour les faire monter dans les trains ou en descendre. La contrée choisie pour la concentration était épaissement boisée et dissimulait parfaitement la présence des troupes. L'infanterie fut transportée au point de concentration pendant la nuit, dans des camions-automobiles et des autobus. Dans cette région les bois, les villages et le chemins creux offraient une protection précieuse contre les observations aériennes. Dans le vaste bois de Gentelles, on dissimula un grand nombre de chars d'assauts. D'autre part, la température brumeuse et nuageuse aidait puissamment à cacher le mouvement de ces troupes qui restait inconnu de l'ennemi.

Le front d'attaque s'étendait sur vingt mille verges. La première armée française, placée sous les ordres du maréchal Haig, devait attaquer sur la droite, le corps canadien au centre, le corps australien à sa gauche et le troisième corps britannique à l'extrême gauche. On se proposait de pousser rapidement dans la direction de la voie ferrée reliant Roye à Chaulnes. Un grand nombre d'officiers des corps australiens et canadiens avaient été envoyés à l'école d'entraînement pour y observer les démonstrations de la coopération entre les chars d'assaut et l'infanterie, afin qu'ils puissent se familiariser avec les tactiques combinées de ces armes. Dans la matinée du 8 août, après une brève canonnade, quatre cent quinze chars d'assaut, grands et petits, s'avancèrent suivis par une forte colonne d'infanterie; selon la nature du terrain, chaque division disposait de vingt-quatre à trente-six chars d'assaut. Ce mouvement fut favorisé par un épais brouillard, qui dérobait les assaillants à la vue des Allemands, jusqu'à ce qu'ils fussent près de leurs positions. Le terrain était accidenté et parsemé de villages nombreux et compacts, entourés de jardins et de vergers; çà et là s'élevaient de petits bois et des bosquets. Les défenses allemandes consistaient principalement en tranchées reliées entre elles par des passages souterrains et défendues par de nombreuses mitrailleuses. Leurs défenseurs furent surpris et, tout d'abord, l'avance fut extrêmement rapide. Les positions allemandes furent pénétrées jusqu'à une profondeur de plus de huit milles et de nombreux villages furent pris. Dans un rapport officiel, la défaite de la deuxième armée allemande fut attribuée à ce que "les troupes furent surprises par l'attaque en masse des chars d'assaut et perdirent la tête lorsque ces chars apparurent soudainement derrière elles, étant passés inaperçus sous la protection du brouillard naturel et de la fumée artificielle". L'attaque fut reprise le 9 au matin et de nouveaux et rapides progrès furent effectués tout le long du front, atteignant dans quelques endroits une profondeur supérieure à six milles. Au cours de la journée, la résistance se raffermi sensiblement et les Allemands amenèrent des troupes fraîches, appuyées par quelques chars d'assaut énormes. Les opérations de la première armée française avaient été restreintes à une démonstration en force le 8, suivie le lendemain matin d'un bombardement d'artillerie, qui cessa vers midi. Les Allemands s'y trompèrent et se relâchèrent de leur vigilance dans le cours de l'après-midi. A cinq heures, lorsqu'ils étaient occupés à préparer leur repas du soir, les Français commencèrent leur princi-

pale attaque d'infanterie, se portant rapidement sur la ligne de retraite des Allemands vers l'est, et réussissant à entourer la ville de Montdidier, qu'ils prirent le 10, vers midi. Les réserves allemandes avaient été envoyées à Chaulnes afin de protéger cette ville contre l'attaque des Anglais. Les 11 et 12, les Français repoussèrent plusieurs contre-attaques et continuèrent à progresser sur tout leur front, depuis Montdidier jusqu'à l'Oise. Ils traversèrent le Matz et reprirent plusieurs villages sur la rive opposée. D'autre terrain fut gagné au sud et à l'est. Ce succès conduisit les troupes alliées dans les anciennes tranchées qu'elles occupaient en 1916. De fortes réserves allemandes, soutenues par de nombreuses batteries d'artillerie, firent sentir leur pression et l'offensive fut momentanément suspendue. Treize divisions d'infanterie et trois divisions de cavalerie de l'armée britannique avaient été engagées; en quatre jours elles s'étaient emparées de 21,850 prisonniers et de quatre cents canons. Les prisonniers appartenaient à vingt divisions allemandes différentes.

Le 18 août, l'une des armées françaises, commandée par le général Mangin, commença un mouvement en avant à l'est de l'Oise. Attaquant sur un front de neuf milles avec un grand nombre de chars d'assaut légers, qui lui permirent de détruire les emplacements de mitrailleuses, elle fit de rapides progrès. Avancant de nouveau le 20 août sur un plus large front, elle prit dix mille prisonniers et s'établit sur la ligne de l'Ailette le 22 août.

Les troupes britanniques dirigèrent ensuite leurs opérations vers le nord. Le corps canadien et le deuxième corps américain furent envoyés dans cette direction, de nuit, par trains et auto-camions. Le 22 août, la troisième armée sous sir Julian Byng, renforcée par ces deux corps, attaqua dans la direction de Bapaume et atteignit la voie ferrée Arras-Albert. L'attaque fut alors dirigée au sud d'Albert; cette ville fut prise et les assaillants traversèrent l'Ancre. Les réserves allemandes accourues pour résister à cette attaque furent battues. Montauban fut pris le 26 et le lendemain la division de la Nouvelle-Zélande entra à Bapaume. Le 23 août une autre avance fut réalisée le long de la Scarpe, au delà d'Arras, en dépit d'une résistance obstinée. La ville de Bray fut prise par d'autres troupes britanniques le 24 août. Le 26 août, le corps canadien agissant de concert avec le dix-septième corps britannique, enleva les positions allemandes de Monchy-le-Freux, Wancourt et Roeux; les réserves allemandes amenées le lendemain furent repoussées et un nouveau gain de terrain fut réalisé. Au sud, les Australiens par un mouvement rapide; prirent d'assaut Péronne le 31 après un combat corps à corps dans les rues de la ville, faisant de nombreux prisonniers. Far ces opérations, le flanc des positions allemandes sur la Somme était tourné; aussi l'ennemi dut-il se retirer sur la rive est de cette rivière. Les Alliés avaient engagé vingt-trois divisions qui, durant les dix derniers jours d'août, prirent 34,250 prisonniers et 270 canons; ils avaient vaincu trente-cinq divisions allemandes.

Les troupes françaises qui avaient été rendues disponibles par le raccourcissement de leur front, après le succès de leurs récentes opérations, se portèrent vers le nord et occupèrent l'un des secteurs

du front britannique. Le 25 août elles attaquaient avec succès. Le 27 août, elles prirent Roye puis, le lendemain, Chaulnes. Les Allemands évacuèrent Noyon le 29 août, les Français étant à leurs trousses. Le 4 septembre, Mangin commença une nouvelle offensive qui lui permit de traverser l'Aisne près de Vailly, obligeant les Allemands à un nouveau repli dans cette région. Ils se retirèrent sur leurs anciennes positions défensives en avant de Douai, Cambrai, St-Quentin et Laon. La première armée britannique, attaquant à l'est d'Arras et rencontrant une résistance acharnée, progressait lentement. L'expérience acquise dans les opérations près d'Amiens démontrait que les chars d'assaut devaient suivre l'infanterie au lieu de la précéder. Le matin du 2 septembre une attaque fut déclanchée par le corps canadien et le dix-septième corps britannique contre le système de défenses de Drocourt-Quéant. Précédée par un barrage efficace et suivie par un grand nombre de chars d'assaut, l'infanterie s'avança des deux côtés de la route nationale d'Arras à Cambrai et enleva les retranchements allemands sur un front de huit milles, nonobstant la résistance opiniâtre de dix divisions allemandes, occupant une position très fortement préparée. Cet exploit fut l'un des plus remarquables de la guerre. Il rapporta 10,000 prisonniers et un gain de territoire de cinq milles. Le lendemain, l'avance se continua et le 4 septembre les troupes britanniques campaient à moins de sept milles de Cambrai. Les Allemands, forcés de reculer, s'établirent sur les défenses extérieures de la ligne Hindenbourg, évacuant le saillant de la Lys. Lens, Bailleul et le mont Kemmel furent abandonnés par eux et la ville d'Hazebrouck se trouva libérée de leur menace. Sept divisions britanniques avaient été engagées dans cette opération; entre le 26 août et le 3 septembre elles prirent 8,850 prisonniers appartenant à treize divisions allemandes et 200 canons.

Dans la nuit du 8 septembre les Allemands s'étaient retirés sur la ligne Vermand-Epehy-Havrincourt, se continuant vers le nord le long de la rive est du canal du Nord. A partir d'Havrincourt en se dirigeant vers le sud, leur principale ligne de résistance était le système de défenses connu sous le nom de ligne Hindenbourg, laquelle partait du sud-est du canal de l'Escaut, à Bantouzelle, et suivait ensuite la berge de ce canal jusqu'à St-Quentin. En avant de cette ligne principale, de forts détachements occupaient des positions avancées bien choisies vers Havrincourt et Epehy, qu'il fallait nécessairement enlever préalablement à toute attaque contre la ligne Hindenbourg. Le 12 septembre, deux corps de la troisième armée britannique, formés de trois divisions de l'armée anglaise et des troupes de la Nouvelle-Zélande attaquèrent Havrincourt, sur un front de cinq milles; ces positions furent enlevées. Le 17 septembre, le neuvième corps anglais et le corps australien s'emparèrent du village de Holnon et d'un bois voisin. Le lendemain, dès le matin, les troisième et quatrième armées attaquèrent sous une pluie battante, sur un front de dix-sept milles, s'étendant de Holnon à Gouzeaucourt; quelques chars d'assaut participaient à l'attaque. La première armée française et deux divisions américaines coopéraient à cet engagement au sud de Holnon. Les troupes britanniques s'avancèrent

sur une profondeur de trois milles, c'est-à-dire jusqu'à une ceinture de défenses très fortes, constituées par les tranchées anglaises et allemandes de 1917. A ce point, elles rencontrèrent une résistance opiniâtre et subirent de lourdes pertes. Quatorze divisions britanniques avaient été engagées; elles prirent 11,750 prisonniers appartenant à quinze divisions allemandes différentes, plus 100 canons. Toutes les positions nécessaires pour le départ d'une attaque sur la principale ligne Hindenbourg étaient alors occupées. L'armée française avait également avancé sur sa droite et avait atteint l'Cise le 20 septembre, près de Vendeuil. Le fort de ce nom fut pris le 22 septembre.

La première armée américaine avait été organisée vers la fin d'août; elle se composait des divisions qui avaient servi jusqu'ici avec les autres armées alliées. Le général Pershing, qui la commandait, occupa un secteur du front s'étendant de Fort-sur-Seille à Verdun, où il entreprit des opérations indépendantes. Après une préparation d'artillerie bien nourrie et qui dura quatre heures, les sept divisions de tête, aidées à leur gauche par des troupes françaises, s'élançèrent le 12 septembre à l'aube contre les positions allemandes défendant le saillant de St-Mihiel; elles étaient précédées par nombre de chars d'assaut dont les équipages étaient pourvus d'appareils spéciaux pour couper les fils de fer et démolir les autres obstructions. Ce mouvement s'étendait sur un front de dix milles; vers midi, plusieurs des positions avancées étaient prises. Cette avance se continua pendant l'après-midi et, le lendemain matin au commencement du jour, la retraite d'un corps considérable d'Allemands fut interceptée. Par de violentes contre-attaques une partie de ces troupes parvinrent à s'échapper, mais 16,000 prisonniers et 443 canons restèrent aux mains des vainqueurs. Ceux-ci occupaient tout le territoire nécessaire au départ de l'offensive projetée sur la basse Meuse.

Cette série d'opérations est un exemple frappant d'efforts bien coordonnés. Les succès remportés étaient le fruit de l'unité du commandement et d'un service de transports et de ravitaillement superbement organisé. Une immense armée de troupes du génie, de forestiers, d'artificiers et d'ouvriers de tous les métiers était constamment employée sur les lignes de communication, derrière les troupes combattantes. Plusieurs centaines de milliers de travailleurs, journaliers et manœuvres, avaient été recrutés soit en Chine, soit dans les possessions asiatiques et africaines de la Grande-Bretagne et de la France. Les pertes subies par les troupes combattantes avaient été lourdes, mais les vides furent promptement remplis au moyen des réserves considérables qui arrivaient constamment en France, tant des Etats-Unis que de l'Angleterre. Les Français avaient, de plus, organisé et amené chez eux des soldats de race noire, recrutés dans leurs colonies d'Afrique et d'Asie, dont le nombre atteignait presque un million d'hommes.

Après un minutieux examen de la situation, les chefs des armées alliées décidèrent ensuite d'entreprendre quatre offensives convergentes et simultanées. Les Américains devaient attaquer à l'ouest de la Meuse, en direction de Mézières; les Français à l'ouest de l'Argonne, en étroite coopération avec l'attaque des Américains et ayant le

même objectif; l'armée britannique, sur le front de St-Quentin à Cambrai, en direction générale de Maubeuge; les Belges et les autres troupes alliées stationnées dans les Flandres, en direction de Gand. Si ces opérations réussissaient, les forces allemandes faisant face aux Français et aux Américains seraient rejetées dans la région montueuse et difficile des Ardennes, tandis que l'avance des armées britanniques menacerait leurs principales lignes de communication. On espérait aussi que l'affaiblissement graduel des forces allemandes dans les Flandres permettrait aux Alliés d'occuper le littoral belge par une attaque brusquée. Le succès dépendait surtout de l'avance que pourraient faire les armées britanniques au centre, où les Allemands étaient le plus solidement fortifiés; si l'on réussissait à percer ce front, leurs lignes latérales de communication seraient vitalement menacées.

En déclanchant ces attaques en rapide succession, le long d'un front de cent vingt milles, l'ennemi serait incapable de porter ses troupes de réserve d'un point à un autre, sur ses lignes de communication intérieures, comme il l'avait fait si fréquemment dans le passé, et généralement avec bonheur. Ses troupes seraient clouées sur leurs positions et, la ligne Hindenbourg étant percée, l'ennemi devrait abandonner une position défensive où il avait formé le projet de demeurer tout l'hiver.

Comme ces opérations devaient commencer par la droite, la totalité de la première armée américaine fut établie dans la région située derrière le secteur s'étendant entre la Meuse et la lisière occidentale de la forêt de l'Argonne, secteur qui était faiblement occupé de part et d'autre et où régnait depuis longtemps une tranquillité relative. Toutefois, les Allemands avaient construit en arrière de leur première ligne, trois autres positions alternatives fortement retranchées. Le 26 septembre au matin, la première armée américaine et la quatrième armée française attaquèrent simultanément des deux côtés de l'Argonne, entre la Meuse et la Suippe. Le flanc droit de l'armée américaine était couvert par la Meuse, mais son aile gauche était obligée de se frayer un chemin à travers une région de collines, de ravins et de bois épais, coupée de nombreuses redoutes et hérissée de multiples obstacles. Quoique les Allemands semblent avoir été surpris par cette attaque, leurs réserves furent rapidement mises en ligne et continrent les assaillants. A la droite, la première et la seconde ligne de défense furent prises avec plusieurs milliers de prisonniers. A l'ouest de l'Argonne, les Français pénétrèrent jusqu'à la seconde ligne allemande, qu'ils ne purent dépasser.

Le 26 septembre au soir, les première et troisième armées britanniques occupaient un front s'étendant depuis le village de Selency, à l'ouest de St-Quentin, à travers Gouzeaucourt et Havrincourt, jusqu'à la région marécageuse et inondée bordant la rive de la rivière Sensée, à Ecourt St-Quentin.

Entre St-Quentin et Bantouzelle, les principaux ouvrages de la ligne Hindenbourg étaient généralement situés sur la rive est du canal de l'Escaut; leurs emplacements avaient été choisis très habilement, de manière à empêcher l'occupation de positions d'artillerie d'où l'on aurait pu les dominer. Le canal lui-même était utilisé

tant pour servir d'abri aux troupes de réserve ou au repos, que comme refuge pour les garnisons des tranchées principales pendant un bombardement. A certains endroits, la profondeur du canal atteignait jusqu'à soixante pieds; il passait sous un tunnel long de trois milles et demi. Ce tunnel servait au logement des troupes et communiquait par des ouvertures avec les tranchées de surface. Dans les parois du canal, de nombreux abris en béton avaient été creusés. Tout le long de la berge, de nombreux fortins garnis de mitrailleuses étaient dissimulés. Sur la rive ouest du canal, deux lignes de tranchées bien organisées le côtoyaient parallèlement, au sud de Bellicourt, endroit où son lit avait très peu de profondeur; tous ces travaux étaient protégés par de larges ceintures en fil de fer barbelé. Une multitude de boyaux de communication, généralement protégés par des fils de fer, avaient été creusés pour renforcer les points faibles ou bien pour s'assurer des positions favorables au tir. L'ensemble de ce système de défenses, parsemé de nombreux villages fortifiés, occupait un terrain large de sept à dix kilomètres, merveilleusement organisé et pourvu de tous les moyens de résistance révélés par quatre années d'expérience de la guerre. La partie septentrionale du canal formait un obstacle trop formidable pour que l'on osât tenter de la franchir en face de l'ennemi. La force extraordinaire de cette position rendit nécessaire une préparation d'artillerie prolongée. Elle commença pendant la nuit du 26 au 27 septembre tout le long du front des trois armées, dans l'intention de tromper l'ennemi sur le point où se produirait l'attaque, qui devait être conduite par les première et troisième armées seulement. Le 27 septembre à 5.20 a.m. le corps canadien et les trois corps britanniques commencèrent leur marche en avant dans la direction de Cambrai, sur un front de treize milles, commençant à Gouzeaucourt et s'étendant vers le nord. Aidée par soixante-cinq chars, l'infanterie pénétra bientôt profondément dans la position allemande, malgré une résistance opiniâtre. Le passage du canal fut forcé en différents points et la berge opposée occupée. Des ponts furent alors rapidement construits et les divisions de tête les passèrent. A la fin de la journée, une avance sensible avait été réalisée sur tout le front d'attaque; on avait pris 10,000 prisonniers et 200 canons. Le lendemain le mouvement fut repris, plusieurs villages fortifiés étant enlevés d'assaut. Le bombardement commencé dans la matinée du 27 septembre avait été continué sur tout le front de la quatrième armée pendant quarante-huit heures, sans aucun arrêt. En cette journée seule, l'artillerie anglaise tira 943,837 projectiles, pesant 40,000 tonnes. Cette dépense de munitions est plus considérable que celle que l'on avait faite pendant toute la guerre sud-africaine, qui avait duré trois ans. Les troupes qui occupaient la première ligne allemande durent se réfugier dans leurs abris casematés pour échapper à ce feu intense; elles furent privées de nourriture et de munitions pendant tout ce temps, personne ne pouvant s'approcher impunément pour les ravitailler.

Le 29 septembre, dès le matin, deux corps de l'armée britannique et un corps de l'armée américaine, appuyés par un grand nombre de chars lancèrent une attaque, sur un front de douze milles, partant d'Holnon et se prolongeant vers le nord. A la droite de la quatrième

armée, la première armée française continuait ses opérations dans le secteur de St-Quentin, tandis qu'à sa gauche deux corps de la troisième armée attaquaient également. Une division de la quatrième armée britannique enleva d'assaut le village de Bellenglise, sur la rive est du canal, quelques soldats ayant traversé le canal sur des passerelles que l'on n'avait pas laissé à l'ennemi le temps de détruire; d'autres, munis de ceintures de sauvetage et portant des radeaux et des échelles d'escalade, se laissèrent glisser le long des parois verticales du canal, qu'ils traversèrent à la nage ou à gué. Les tranchées allemandes et leurs abris dans le grand tunnel furent occupés, tandis que la garnison du village était cernée et prise. A elle seule, la quarante-sixième division ("Midland") fit 4,600 prisonniers et s'empara de plus d'un millier de mitrailleuses. Plus au nord, le deuxième corps américain, malgré une résistance opiniâtre, réussit à occuper les principaux points de résistance. La troisième armée prit Masnières et s'assura les ponts du canal dans la banlieue de Cambrai. Au nord-ouest de cette ville, le corps canadien gagna du terrain et occupa deux villages. Pendant les deux jours qui suivirent, la lutte se continua sur tous ces fronts. Le 30 septembre, la trouée faite dans la ligne Hindenbourg fut considérablement élargie. Les Allemands évacuèrent deux de leurs positions principales sur la rive ouest du canal et se retirèrent derrière le canal. Le lendemain, la première armée française attaquait par l'ouest, s'emparant de la plus grande partie de St-Quentin, chassant l'ennemi de maison en maison, en même temps que le corps australien et une division anglaise opérant sur la gauche atteignaient la voie ferrée au delà du canal. Une pluie violente accompagnée d'un grand vent mouillait les troupes et détrempait les champs, mais n'arrêtait pas cette avance. Le 2 octobre, les Français occupaient la totalité de la ville de St-Quentin et leurs lignes au sud de cette ville étaient avancées jusqu'à l'Oise. Au sud de Cambrai, la division de la Nouvelle-Zélande et une division anglaise prenaient deux villages fortifiés, et au nord de cette ville, le corps canadien occupait un plateau. A ce point, les combats furent extrêmement sévères, car durant ces cinq journées les Allemands employèrent successivement onze divisions, dans leurs efforts frénétiques de résistance. Jusqu'au 8 octobre, l'avance se continua sur tout le front, lentement mais inexorablement; ce jour-là, le corps canadien s'empara des ponts du canal près de Ramillies, au nord-est de Cambrai, rendant cette ville intenable; conséquemment les Allemands l'abandonnèrent et reculèrent sur la ligne de la rivière Selle. Dans la nuit du 9 octobre, Cambrai fut occupé par les troupes britanniques et canadiennes. En dix jours de combats victorieux, la dernière ligne de résistance allemande, qui était aussi la plus forte, avait été démolie et franchie. Le terrain était libre pour la guerre de mouvement et l'on pouvait manœuvrer contre leurs lignes de communication. On peut considérer cet exploit comme l'une des opérations les plus décisives de la guerre. Entre le 27 septembre et le 10 octobre, trente-cinq divisions d'infanterie et trois divisions de cavalerie britanniques, aidées par deux divisions d'infanterie américaines, avaient battu quarante-cinq divisions d'infanterie allemande, faisant 12,000

prisonniers et prenant 250 canons. L'effet moral d'une défaite aussi coûteuse était d'une importance plus grande encore.

Le maréchal Foch ayant mandé les chefs des différentes armées à Cassel, le 9 septembre, leur donna ses instructions en vue des opérations offensives qu'il avait décidées et qui devaient avoir pour théâtre le front des Flandres. Les forces considérables qui devaient entreprendre ces opérations furent placées sous le commandement du roi des Belges. Elles étaient composées de l'armée belge, de deux corps de la deuxième armée britannique, de plusieurs divisions françaises et de deux divisions américaines venues de la Meuse. Sans aucun bombardement préalable, les deux corps britanniques attaquèrent sur un front de cinq milles et enlevèrent aisément la totalité des hauteurs situées à l'est d'Ypres, pour la possession desquelles tant de sang avait coulé l'année précédente. Les Belges attaquèrent sur un front de huit milles, depuis Dixmude jusqu'au nord d'Ypres, et avancèrent d'environ trois milles. Le lendemain, les Anglais traversèrent la Lys, marchant sur Roulers, d'où les Belges s'approchaient également. Les Allemands commencèrent à évacuer La Bassée, Armentières et Lens. Un saillant fut creusé dans leurs lignes qui mettait en grand danger leurs positions sur le littoral belge. Pendant son avance des 28 et 29 septembre, la deuxième armée britannique avait pris 4,800 prisonniers et 100 canons.

Alors commença la phase finale de l'offensive britannique ayant comme objectifs essentiels la prise de Maubeuge et la rupture du principal réseau latéral de voies ferrées constituant les communications des armées allemandes. La quatrième et la troisième armées britanniques et la droite de la première armée se mirent en mouvement, leur flanc gauche appuyé au canal de Cambrai à Mons, et leur droite couverte par la première armée française.

Au nord et au sud de l'Aisne les armées françaises, dans lesquelles figuraient quelques détachements de troupes italiennes, continuaient leur marche victorieuse. Le 8 octobre, la première armée française s'avança le long de l'Oise vers le sud de St-Quentin; d'autres corps français et les troupes américaines attaquaient en Champagne et à l'est de la Meuse et faisaient d'importants progrès.

Les troisième et quatrième armées britanniques, appuyées par une division américaine, marchaient sur un front de dix-sept milles dans la direction du Cateau. Après de rudes combats, les positions allemandes furent pénétrées sur une profondeur de trois à quatre milles. Leurs tranchées peu profondes furent rapidement enlevées et l'ennemi repoussé en terrain découvert. La résistance de l'ennemi s'affaiblit énormément; son infanterie désorganisée se retira vers l'est. Les aviateurs britanniques signalaient que les routes convergeant sur le Cateau étaient couvertes de fantassins en retraite et de fourgons. Le lendemain matin la marche fut reprise, la cavalerie britannique prenant part à la poursuite. Quant vint la nuit, l'avant-garde était à moins de deux milles du Cateau; elle avait empêché les Allemands d'achever la destruction de la voie ferrée. Le 10 octobre la marche se continua, mais la résistance allemande se raidit sensiblement et, malgré plusieurs tentatives, la cavalerie britannique

ne réussit pas à traverser la Selle. La première armée française avait réalisé une avance considérable à l'est de St-Quentin. Dans cette opération vingt divisions d'infanterie et deux divisions de cavalerie britannique, plus une division d'infanterie américaine, chassèrent devant elles vingt-quatre divisions allemandes et leur prirent 12,000 prisonniers et 250 canons. D'importantes lignes de chemin de fer, à double voie, faisant communiquer St-Quentin avec Cambrai en passant par Busigny, étaient entièrement en la possession des Alliés. Dès le 3 octobre, les armées britanniques étaient postées sur la rivière Selle, où elles avaient établi des têtes de pont en différents endroits; la position allemande se trouvait encore profondément endentée. Les troupes françaises et américaines, opérant des deux côtés de l'Argonne, avaient également gagné du terrain sans répit. La totalité de la crête du Chemin des Dames était en possession de l'armée française les 11 et 12 octobre. Le 13 octobre, les troupes françaises entrèrent sans opposition à la Fère et à Laon. La clef des anciennes positions allemandes en France était entre leurs mains.

Le 14 octobre, au point du jour, les troupes alliées, commandées par le roi des Belges, reprirent l'offensive sur la totalité du front s'étendant depuis la Lys, à Comines, jusqu'à Dixmude. Cette attaque eut un succès complet. Roulers fut pris et les 16 et 17 octobre les forces alliées entraient à Menin et Courtrai. Les défenses de Lille étant tournées sur les deux flancs, les Allemands évacuèrent cette ville le 16 octobre et le même jour les troupes britanniques y faisaient leur entrée. Ostende, importante base des sous-marins sur le littoral belge, fut évacué le 17 octobre. Les Allemands établirent leurs nouvelles lignes de défense sur la Selle et l'Escaut.

Sur la droite, la marche des troupes américaines était lente et difficile, tant à cause de la nature montueuse de la contrée que de la résistance opiniâtre de l'ennemi, et aussi dans une certaine mesure en raison de la désorganisation de leurs services de transports, qui avaient été encombrés d'une trop grande quantité de bagages. Leur état-major était inexpérimenté et manquait, d'ailleurs, des voies ferrées nécessaires à leurs communications. Le 4 octobre, la première armée américaine renouvela son attaque sur tout le front, s'avancant sur les deux rives de la Meuse et le long de la vallée de l'Aire, où les collines boisées de l'Argonne avaient été habilement fortifiées. Ses pertes furent lourdes, mais elles furent rapidement remplacées. Toutefois, ce ne fut que le 16 octobre que cette armée put prendre pied sur la troisième ligne de défense allemande, en occupant la ville de Grandpré, nœud important de voies ferrées. Elle fit halte en ce point, afin de s'y réorganiser préalablement à l'attaque qu'elle projetait sur les positions de Freya, dernière ligne de résistance allemande au sud de Sedan. Sur la gauche américaine, les Français avancèrent le même jour, franchirent l'Aisne et s'emparèrent des positions allemandes sur la rive droite de cette rivière. Puis le général Gouraud remonta le cours de l'Aisne, prenant Neufchâtel et d'autres villes. Vouziers fut occupé le 12 octobre et la marche reprit dans la direction de Rethel. Sur cette partie de la ligne, la retraite des Allemands était générale, mais elle s'accomplissait en bon ordre.

Sur le front britannique les communications s'améliorèrent rapidement et il devint bientôt possible d'entreprendre de nouvelles opérations importantes. Le 17 octobre, la quatrième armée attaqua sur un front de 10 milles, devant le Cateau; deux corps d'armée britanniques et un corps américain agissaient en coopération avec la première armée française sur sa droite. Les Allemands occupaient en grande force une ligne passant à travers une contrée ondulée et boisée; ils étaient bien appuyés par leur artillerie. Ils résistèrent obstinément, mais le 19 octobre au soir ils furent repoussés au delà du canal de Sambre-et-Oise à presque tous les points au sud de Catillon. Ce succès fut suivi par la mise en marche, dès le lendemain à deux heures du matin, de six divisions de la troisième armée britannique et d'une division de la première armée, le long du cours de la Selle, au nord du Cateau. Soutenue par de nombreux chars d'assaut qui avaient réussi à traverser la rivière, l'infanterie eut raison d'une défense opiniâtre et repoussa de nombreuses contre-attaques. On atteignit les objectifs fixés sur le plateau situé à l'est de la Selle, en même temps que les autres troupes de la première armée s'avançaient sur les deux rives du canal de l'Escaut et occupaient Denain.

Le 23 octobre, aux premières heures du jour, une autre opération de large envergure fut entreprise sur un front de quinze milles; quatre divisions de la quatrième armée britannique et quatre autres de la troisième armée y furent engagées. Le lendemain, trois divisions de la première armée prolongèrent la ligne d'attaque de cinq milles plus au nord, dans la direction de l'Escaut. La température défavorable n'avait pas permis de découvrir l'emplacement des batteries ennemies, dont le feu était meurtrier et bien dirigé; néanmoins, au cours de deux journées de combat, on avança de six milles à travers une région particulièrement difficile. L'ennemi défendit avec énergie de nombreux bois et maints villages; l'un de ceux-ci ne put être emporté que dans l'après-midi du 24 octobre, par un mouvement d'encerclement qui nécessita deux divisions. On atteignit la lisière ouest de la forêt de Mormal et, à la faveur d'opérations accomplies pendant les trois journées suivantes, une section importante du chemin de fer de Valenciennes au Quesnoy fut occupée. Pendant les combats livrés entre le 17 et le 25 octobre, vingt-quatre divisions britanniques et deux divisions américaines avaient combattu trente et une divisions allemandes; elles avaient pris 21,000 prisonniers et 450 canons, et avaient atteint tous leurs objectifs. On commença à s'apercevoir que les fantassins et les mitrailleurs allemands étaient fatigués de la guerre, car en plusieurs circonstances, ils s'étaient retirés sans combattre, devant un simple feu de barrage de l'artillerie britannique. Les lourdes pertes en canons, mitrailleuses et munitions, subies par les Allemands, étaient extrêmement difficiles à remplacer et, de plus, leurs réserves en hommes étaient presque épuisées. La capitulation de la Bulgarie et de la Turquie et l'éroulement prévu de l'Autriche rendaient leur situation militaire désespérée, ce qui explique le complet découragement de leurs troupes. Toutefois, les Alliés craignaient qu'en permettant aux armées ennemies de se retirer sur des lignes plus courtes près de leurs propres frontières, celles-ci puissent continuer leur résistance pendant l'hiver. Pour écarter ce danger un autre

mouvement général fut entrepris sur la totalité du front allié. Le 9 octobre une seconde armée américaine fut constituée et occupa un secteur du front dans la Wœvre; vingt et une divisions américaines étaient alors en campagne formant, avec leurs unités non combattantes, près d'un million d'hommes. La première armée américaine continuait à s'avancer lentement en descendant la rive gauche de la Meuse, surmontant une résistance acharnée. Le 2 novembre elle était arrivée à Buzancy et avait totalement chassé les Allemands de l'Argonne. Les 4 et 5 novembre, le troisième corps d'armée força le passage de la Meuse en deux endroits et prit pied sur la rive gauche. Le 6 novembre, le premier corps atteignit cette rivière en face de Sedan, où il entra avec des troupes françaises le lendemain. Le 8 novembre d'autres unités de la même armée s'avancèrent jusqu'à Montmédy et occupèrent Stenay le 10 novembre.

Après la prise de Vouziers, l'armée française se dirigea vers la portion de l'Argonne se trouvant au nord de Grandpré et en chassa les Allemands après plusieurs jours de rudes combats. Une autre colonne de la même armée occupa Hirson le 9 novembre et atteignit la frontière belge. Entre l'Aisne et la Meuse, l'armée de Gouraud s'avancéait sans opposition jusqu'à ce qu'elle atteignit la Meuse entre Sedan et Mézières, où elle traversa la rivière et reprit Mézières. L'armée de Mangin atteignit la rive nord de la Serre le 25 octobre et traversa l'Aisne en différents points, entre Rethel et Attigny, le 5 novembre. La première armée française, commandée par le général Debeney, s'avança le long de l'Oise. A Guise elle rencontra une résistance opiniâtre, les Allemands conservant cette ville jusqu'au 23 octobre.

Le 1er novembre, à l'aube, le dix-septième corps de la troisième armée britannique, et le vingt-deuxième corps et le corps canadien appartenant à la première armée, attaquèrent sur un front de six milles, au sud de Valenciennes. En deux jours de combats acharnés les Allemands furent expulsés de leurs positions; la quatrième division canadienne prit Valenciennes et dépassa cette ville dans sa marche. Le 3 novembre, les Allemands reculèrent encore et la ligne fut avancée en conséquence. Comme l'on acquit la certitude que l'ennemi projetait une autre retraite, l'attaque principale fut accélérée. Elle fut déclanchée le 4 novembre par les quatrième, troisième et première armées britanniques sur un front de trente milles s'étendant depuis la Sambre, au nord de Cisy, jusqu'à Valenciennes. La nature de la contrée rendait cette opération extrêmement difficile. On dut traverser la rivière dès le début, et au centre la grande forêt de Mormal, avec toutes les obstructions que les Allemands y avaient accumulées, présentait un obstacle formidable. Plus au nord, plusieurs cours d'eau courant parallèlement à la marche des armées devaient être franchis; enfin il fallait prendre Le Quesnoy, ville fortifiée. Après un feu de barrage très efficace, les positions allemandes furent bientôt pénétrées tout le long du front et, à la tombée de la nuit, on avait avancé de cinq milles. La Sambre fut traversée sur des radeaux et l'on prit Landrecies. Le 5 novembre, avant le lever du jour, la bataille recommença et l'on atteignit la lisière est de la forêt. Le Quesnoy fut investi par la division de la Nouvelle-

Zélande et la garnison allemande se rendit dans l'après-midi. Sur la droite anglaise, la première armée française prolongeait la ligne d'attaque au sud jusqu'aux environs de Guise, prenant quantité de prisonniers et de canons. Par ces opérations, la résistance allemande fut finalement vaincue. Pendant la nuit, l'ennemi recula sur la presque totalité du front et, pendant les trois jours qui suivirent, sous une pluie persistante, les troupes victorieuses continuèrent à presser leur marche, presque sans opposition. Les routes encombrées par les troupes ennemies et leurs fourgons, offraient des buts faciles aux projectiles des aviateurs alliés qui, en dépit du mauvais temps, profitèrent largement de l'occasion qui leur était offerte. De nombreux canons et véhicules furent abandonnés par les troupes en retraite. Le 8 novembre, les troupes britanniques pénétrèrent dans la banlieue de Maubeuge et occupèrent cette forteresse le lendemain. En plusieurs colonnes, les première, cinquième et deuxième armées britanniques traversèrent l'Éscant. Le 10 novembre, les cinq armées britanniques continuèrent leur marche, la cavalerie et les cyclistes précédant l'infanterie. Elles ne rencontrèrent qu'une faible résistance, sauf dans le voisinage de Mons; dans la matinée du 11 novembre cette ville était prise par la troisième division canadienne, avec de faibles pertes. (Voir la gravure faisant face à la page 58). La totalité de ses défenseurs furent tués ou faits prisonniers. Le grand désordre qui régnait parmi les troupes en retraite, le nombre des équipages et des magasins de toutes sortes qu'elles abandonnaient, démontraient combien leur défaite avait été décisive. Le 11 novembre, à 11 heures du matin, conformément aux ordres donnés par le généralissime des armées alliées, les hostilités furent suspendues à la suite de la conclusion d'un armistice. La droite de la quatrième armée avait alors traversé la frontière franco-belge.

Pendant cette dernière phase des opérations, qui a reçu le nom de bataille de Maubeuge et qui dura du premier au 11 novembre, vingt-six divisions britanniques furent engagées contre trente-deux divisions allemandes et leur prirent 19,000 prisonniers et 460 canons. La dernière grande ligne latérale de communications de l'ennemi était rompue. Ses positions sur l'Éscant se trouvaient tournées et ses forces divisées en deux groupes distincts, séparés par la grande barrière naturelle des Ardennes.

Au cours de cette longue période d'offensive ininterrompue et uniformément heureuse qui avait commencé le 18 juillet, les armées britanniques s'étaient emparé de 188,700 prisonniers et 2,480 canons, la capture de 31,537 prisonniers et 623 canons étant l'œuvre du corps canadien; les armées françaises avaient pris 139,000 prisonniers et 1,880 canons; les armées américaines 43,300 prisonniers et 1,421 canons; les armées belges 14,500 prisonniers et 474 canons.

Aux termes de l'armistice, les armées allemandes devaient évacuer tout le territoire situé sur la rive gauche du Rhin, cette région devant être occupée par les armées alliées, dont les garnisons devaient garder les principaux passages du Rhin à Mayence, à Coblenz et à Cologne, ainsi que les têtes de ponts de ces différents points, s'étendant sur un rayon de 30 kilomètres sur la rive droite. Cette évacuation devait être terminée dans les trente et un jours suivant

la signature de l'armistice. Conformément à cette convention, il fut décidé que les première et quatrième armées britanniques marcheraient sur le Rhin et que le corps canadien formerait partie de la deuxième armée. Ce mouvement commença le 17 novembre, chaque armée s'avancant sur deux corps de front, marchant en plusieurs colonnes presque parallèles. Cette longue marche s'effectua par petites étapes. La frontière allemande fut traversée le 4 décembre et les troupes d'avant-garde atteignirent Cologne le 10 décembre. La ville de Mayence fut occupée par les troupes françaises et Coblenz par les Américains.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT ITALIEN, 1918.

Pendant la première partie de l'année, il y eut peu d'engagements importants sur ce front. Toutes les tentatives des Autrichiens pour traverser la basse Piave échouèrent, sans exception.

Le 15 juin, leur offensive depuis longtemps prévue commença sur un front de quatre-vingt-dix-milles, s'étendant du plateau d'Asiago aux rivages de l'Adriatique. Dans le secteur de la Brenta, ils réussirent à pénétrer les trois premières lignes des retranchements italiens, faisant de nombreux prisonniers, mais le 17 le front était stabilisé sur ce point. Ailleurs, après avoir traversé la rivière, ils furent contenus tout près de ses rives. Les Autrichiens annoncèrent la capture de 30,000 prisonniers et 120 canons, tandis que les Italiens déclaraient avoir pris 9,000 Autrichiens. De très fortes pluies vinrent alors au secours des Italiens, causant une suspension complète des opérations. La Piave grossit rapidement et emporta plusieurs ponts, laissant des corps considérables de troupes autrichiennes sur la rive droite, séparées de leurs réserves et de leurs approvisionnements. La situation de ces troupes devint très périlleuse; néanmoins elles réussirent à repasser la rivière dans la nuit du 22 juin, à des points différents, non sans de lourdes pertes. Dans une série d'opérations heureuses effectuées les 24 et 25 juin, les Italiens avaient fait 18,000 prisonniers. Le 6 juillet, les Autrichiens furent forcés dans les positions qu'ils occupaient depuis novembre 1917, près de l'embouchure de la Piave. En octobre, la situation sur le front occidental présentait une si brillante perspective que le maréchal Foch ordonna une offensive générale par les Italiens sur la haute Piave; il espérait que les troupes autrichiennes pourraient être séparées et battues en détail. La principale attaque commença dans la nuit du 26 au 27 octobre; la dixième armée britannique, sous Lord Cavan, y participa en coopération avec deux armées italiennes. Le passage de la rivière fut forcé et, après deux jours de rudes combats, les Autrichiens furent chassés de leurs positions principales. Le 31 octobre, les armées alliées qui s'étaient avancées sur un très large front atteignaient la ligne de la Livenza. Les Autrichiens demandèrent alors un armistice, qui leur fut refusé. Ils furent rapidement rejetés au delà de cette rivière et leur retraite se changea en déroute. Udine et Bellune furent repris et le Tagliamento traversé le 2 novembre, en telle hâte que les Autrichiens ne purent prendre une nouvelle position derrière cette rivière. Un armistice fut conclu le 3 novembre, par lequel l'Autriche-Hongrie consentait à la démobilisation



Helotype Co., Ltd., Ottawa

Photographie Officielle

ENTREE DES TROUPES CANADIENNES A MONS
A LA FIN DE LA GUERRE

totale de son armée et à l'évacuation de tous les territoires envahis par elle. Elle venait de perdre en peu de jours trois cent mille prisonniers et cinq mille canons. L'écrasement de l'Autriche comme puissance militaire était complet.

OPÉRATIONS SUR LE FRONT BALKANIQUE, 1918.

Les troupes françaises et italiennes commencèrent une série d'opérations offensives en Albanie au commencement de juin, qui obtinrent un grand succès. L'armée grecque avait été entièrement réorganisée et entraînée par des officiers français, dans le but de contribuer à reconquérir la Serbie, par une attaque générale contre l'armée bulgare dans les environs du lac Doiran et de la région de Kavadar. L'attaque générale commença le 15 septembre; des troupes britanniques, grecques, françaises et serbes y prirent part. Les lignes bulgares furent percées et les troupes qui les occupaient se trouvèrent séparées et obligées de reculer sur des routes divergentes. La poursuite s'effectua avec vigueur; dès le 23 septembre les régiments bulgares étaient complètement désorganisés, abandonnant leurs équipages et jetant leurs armes. Les forces victorieuses marchèrent immédiatement sur la capitale et le gouvernement bulgare demanda un armistice le 26 septembre, qui lui fut accordé et dont les termes étaient à peu près équivalents à une reddition sans conditions. Les hostilités cessèrent le 30 septembre à midi. La défaite des Bulgares laissait les forces austro-allemandes de la Serbie et de l'Albanie dans une situation tellement périlleuse qu'une rapide retraite devint inévitable. Durazzo fut pris par les troupes italiennes le 14 octobre; le 3 novembre, après la conclusion de l'armistice avec l'Autriche, des troupes alliées furent débarquées à Scutari pour occuper cette ville et ses alentours jusqu'à la signature du traité de paix.

LA GUERRE EN ASIE, 1918.

Après s'être emparé de Jérusalem, le général sir E. H. Allenby s'avança lentement vers le nord, dans le but de prévenir tout mouvement qu'aurait pu tenter la nombreuse armée turque rassemblée à Alep sous von Falkenhayn, contre l'armée du général Marshall qui se trouvait en Mésopotamie. Des détachements d'Arabes irréguliers, levés par le roi de l'Hedjaz, l'aidaient et le couvraient à la droite du Jourdain. Le 21 février, Jéricho fut pris et les Turcs se retirèrent derrière le Jourdain. Au commencement de mars les troupes britanniques s'avancèrent en Mésopotamie, battant à deux reprises une troupe ennemie qui s'opposait à sa marche.

L'armée russe qui occupait l'Arménie commença son évacuation en février; elle était suivie par les Turcs qui réoccupèrent Trébizonde et Erzeroum, puis prirent Batoum le 16 avril. Une petite colonne de troupes britanniques, partie de la Mésopotamie, exécuta une marche rapide quoique très fatigante de plus de sept cents milles et prit possession de Bakou, ville de grande importance à cause de sa production considérable de pétrole. Vers la fin de l'année, menacé par une attaque de troupes allemandes et bolchévistes très supérieures en nombre, ce détachement dut abandonner la ville. Pendant la chaude

saison, durant laquelle les hostilités furent suspendues, le général Allenby occupa une ligne s'étendant depuis le littoral méditerranéen jusqu'au Jourdain, à environ quinze milles en avant de Jérusalem, tandis qu'une armée turque dépassant 100,000 hommes campait sur les collines de Samaria, lui faisant face. On avait achevé un chemin de fer militaire faisant communiquer Jérusalem avec le Caire, et une canalisation d'eau avait été posée, qui amenait les eaux du Nil. La position turque était naturellement très forte et avait été soigneusement préparée pour la défensive.

Les troupes turques étaient ravitaillées par deux embranchements du chemin de fer de Damas et la grande route de Jérusalem à Damas traversait leur camp et constituait leur ligne de retraite naturelle. Une série de démonstrations et de coups de main furent dirigés sur la gauche de leur position principale, c'est-à-dire entre la grande route et le Jourdain, pour attirer leur attention sur cette partie de leur front, pendant que l'attaque principale se porterait sur leur droite, près du rivage de la mer. Si l'on réussissait à ouvrir une brèche, la totalité de la cavalerie devait s'y précipiter et s'efforcer de couper la retraite des troupes battues. Une vigoureuse attaque fut lancée le 19 septembre contre la gauche de l'armée turque et eut le résultat désiré. Le lendemain matin, l'attaque principale fut déclanchée par une force considérable de troupes australiennes, britanniques et françaises, sur un front de seize milles, dont le centre était en face de Gilgal. Après quelques heures d'une résistance déterminée, les troupes turques de l'extrême droite cédèrent; une poursuite vigoureuse les mit en complète déroute et elles se dispersèrent. La totalité de la cavalerie de l'armée alliée s'avança rapidement, sur deux colonnes, à travers la plaine de Sharon, l'une de ces colonnes se rabattant immédiatement vers l'est pour intercepter la retraite des restes de l'armée turque en s'emparant de la route de Damas et des voies ferrées, pendant que l'autre colonne poursuivait l'ennemi jusqu'à Nazareth, et de là se dirigeait à l'est vers le Jourdain. L'infanterie britannique s'était avancée à marches forcées et avait saisi les gués de ce fleuve, tandis que, en même temps, les Arabes auxiliaires, par une série d'attaques, avaient coupé les voies ferrées. Ce fut une victoire décisive; 75,000 prisonniers et 700 canons en étaient le prix. Les septième et huitième armées turques avaient cessé d'exister. Une colonne de cavalerie, partie de Nazareth, occupait Jaffa et Acre et la contrée avoisinant le lac de Tibériade, le 23 septembre. Allenby se dirigea ensuite vers le nord sans rencontrer beaucoup de résistance; le premier octobre sa cavalerie entra à Damas, faisant 7,000 prisonniers, tandis qu'un détachement de troupes françaises occupait Beyrouth. Le 5 octobre on atteignait Alep, point de croisement du chemin de fer de la Palestine avec le réseau principal. Tripoli fut pris le 13 octobre, Homs le 15 et Alep, base de l'ennemi et nœud important de voies ferrées, le 26, les débris de l'armée turque s'étant retirés sans combattre. Les forces turques occupant la Mésopotamie se trouvaient entièrement coupées de leur base. Le 24 octobre, le général Marshall reprenait sa marche sur Mosul. Conscient de sa faiblesse le gouvernement ture implora la paix; à cette fin, il envoya le général Townshend, qui était encore prisonnier de guerre, en porter

la demande à l'amiral anglais qui exerçait le commandement dans la mer Égée. Les conditions proposées, qui furent acceptées, comportaient une soumission complète et sans réserves. Le 9 novembre une escadre de contre-torpilleurs anglais et français entra dans les Dardanelles et les troupes britanniques prirent possession des forts de Constantinople. Le 13 novembre une puissante escadre alliée arrivait avec l'intention d'attaquer la flotte allemande de la mer Noire, mais ces opérations furent arrêtées par la signature de l'armistice avec l'Allemagne.

ÉVÉNEMENTS SUR LE FRONT ORIENTAL, 1918.

Après avoir conclu un armistice avec les puissances centrales à Brest-Litovsk, le gouvernement bolchéviste de Pétrograd était encore en état de guerre avec les nouvelles républiques de la Finlande et de l'Ukraine, et guerroyait toujours contre les cosaques du Don. Le 7 janvier 1918 les négociations avec l'Allemagne furent reprises à Brest-Litovsk, où la république de l'Ukraine était représentée, et l'on se mit d'accord sur les conditions de paix. Immédiatement après, le gouvernement bolchéviste ordonna la démobilisation de toutes les armées qui obéissaient à ses ordres et proclama la fin des hostilités. Mais avant que ces ordres aient pu être exécutés, des troupes bolchévistes s'étaient emparées de Kief, capitale de l'Ukraine. Prétendant que les bolchévistes avaient violé les conditions de paix et que leur démobilisation était restée incomplète, les troupes autrichiennes et allemandes se portèrent rapidement dans l'Ukraine, au secours de leurs nouveaux alliés. Une armée traversa la Dvina le 18 février et occupa l'importante ville de Dvinsk; une autre colonne, partie de Kovel, occupa la forteresse de Lutsk. Une troisième, partie de Riga et longeant le littoral de la mer Baltique, suivait la voie ferrée conduisant à Pétrograd. Les Austro-Allemands prirent Kief le premier mars, mais ils ne s'avancèrent pas au delà d'une ligne s'étendant de cette ville jusqu'à la mer Baltique, près de Revel, et passant par Vitebsk. Le gouvernement bolchéviste se soumit à toutes les conditions qui lui furent imposées et le traité fut signé le 3 mars 1918. Toutefois, les troupes allemandes continuèrent à marcher vers le sud. Elles prirent Odessa et s'emparèrent de la totalité de la flotte de la mer Noire; une autre colonne se dirigeant vers l'est entra en Crimée. Les troupes allemandes furent aussi envoyées en Finlande et en Ukraine, avec l'intention avouée d'exiger par la force l'exécution des conditions économiques du traité de paix, spécialement la livraison de denrées alimentaires à l'Autriche et à l'Allemagne.

Ce qui restait de l'armée roumaine avait été forcé de se retirer en Bessarabie. Les Alliés étaient impuissants à lui porter secours. Après la conclusion de l'armistice de l'automne 1917, le gouvernement roumain s'était fermement opposé à l'acceptation des conditions de paix dictées par l'Allemagne; cependant, le 6 mai 1918, toute résistance étant impossible, la Roumanie signait un traité de paix avec les puissances centrales, consentant à la perte de vastes territoires, au paiement d'une lourde indemnité de guerre, et accordant un libre passage aux troupes allemandes qui s'avançaient en Russie.

Après l'écrasement de l'armée bulgare, les troupes alliées traversèrent le Danube et l'armée allemande se retira devant elles. A la conclusion de l'armistice, ces troupes commandées par le feld-maréchal von Mackensen tentèrent de rentrer en Allemagne, mais elles furent internées en Hongrie, à la demande des Alliés. Les troupes alliées entrèrent à Bucharest le 17 novembre et un détachement britannique occupa Constanza, grand port roumain sur la mer Noire. Des troupes de terre et de mer britanniques et françaises débarquèrent des vaisseaux alliés à Murmansk le 15 juillet et à Archangel le 4 août, afin d'aider les garnisons russes locales à défendre ces ports, comme aussi pour la protection d'immenses quantités d'équipements militaires qui y avaient été débarqués pour l'ancien gouvernement russe. Une colonne partie d'Archangel se dirigea vers le sud en remontant le cours de la Dvina et fut attaquée par les troupes bolchévistes. Cette colonne fut renforcée en septembre par une brigade de troupes américaines.

Le 4 août une force alliée composée de troupes américaines, britanniques, françaises et japonaises débarquait à Vladivostok pour la protection de ce port et des approvisionnements considérables qui s'y trouvaient. A la demande du gouvernement britannique, ces détachements furent renforcés par un corps de troupes canadiennes organisées pour ce service spécial, commandées par le major général J. H. Elmsley et appelées " Force canadienne expéditionnaire en Sibérie ". Un corps de troupes tchéco-slovaques ayant autrefois fait partie de l'armée autrichienne et s'étant volontairement rendu aux Russes, avait pris du service dans l'armée russe sous les auspices du gouvernement Kerensky. Elles se trouvaient près de Kief lorsque les Allemands envahirent l'Ukraine; elles se retirèrent le long de la ligne du chemin de fer du Don à Vladivostok, après quoi elles coopèrent efficacement aux opérations contre les forces bolchévistes en Sibérie.

LA GUERRE SUR MER, 1918.

La grande flotte britannique continuait à maintenir et à resserrer de plus en plus son blocus des ports des puissances ennemies. La chasse aux sous-marins hostiles se poursuivait avec plus de vigueur et de succès que jamais; quoique les incursions des sous-marins allemands aient été audacieusement portées jusque sur les côtes des Etats-Unis et de la Nouvelle-Ecosse pendant l'été, et qu'un certain nombre de petits navires aient été détruits par eux ou par les mines qu'ils avaient posées, cette menace resta sans effet et ne retarda pas un seul instant le mouvement ininterrompu des troupes, ni leur ravitaillement à travers l'Atlantique. Quelques attaques furent également tentées par des contre-torpilleurs ou des sous-marins, contre certaines villes anglaises et françaises du littoral, mais sans causer de grands dommages, car les assaillants prenaient la fuite après avoir tiré quelques coups de canon. Quatre vaisseaux-hôpitaux anglais retournant en Angleterre chargés de blessés, furent coulés, quoique leur identité fut très apparente; il en résulta de très nombreuses pertes de vie. La flotte allemande de combat était incapable de prendre la mer pour livrer une grande bataille, en raison

de la démoralisation de ses équipages, qui s'était produite immédiatement après la bataille du Jutland et qui durait encore. Une grave mutinerie se produisit le 3 novembre sur les navires de cette flotte, qui semble avoir dégénéré en un véritable mouvement révolutionnaire et doit avoir accéléré la signature de l'armistice, aux termes duquel les meilleurs vaisseaux de guerre et tous les sous-marins de la marine allemande, devaient être livrés. L'amirauté anglaise a vait annoncé officiellement que cent cinquante sous-marins allemands et sept sous-marins autrichiens avaient été coulés depuis le commencement de la guerre jusqu'en août 1918. Des informations subséquemment obtenues ont démontré que cette estimation était sensiblement inférieure à la réalité, le nombre des sous-marins pris ou détruits excédant deux cents. Aussitôt après leur occupation des ports de Zeebrugge et d'Ostende, sur le littoral belge, les Allemands y avaient établi une formidable base pour leur campagne sous-marine. Par sa proximité des côtes anglaises et françaises et sa sécurité relative, cette base était devenue une sérieuse menace pour les communications maritimes de l'armée britannique en France et pour le commerce maritime du pays. Une attaque tentée contre ces ports le 13 avril avait échoué, entraînant des pertes sensibles. Une seconde tentative sur une plus grande échelle fut alors soigneusement organisée, avec la coopération de la marine française. Son objet essentiel était de bloquer le canal de Bruges à sa naissance dans le havre de Zeebrugge; de bloquer la sortie du port d'Ostende; enfin de faire autant de dommage qu'il serait possible à ces deux ports. Cinq vieux croiseurs furent remplis de béton pour être coulés en des points choisis. L'expédition partit de son point de concentration, éloigné de soixante-trois milles, dans l'après-midi du 22 avril et sous le couvert d'un écran de fumée et de brume artificielles, les vaisseaux qui la composaient entrèrent hardiment dans le goulet et réussirent, à minuit, à atteindre le môle de Zeebrugge, où un détachement de matelots et de marins fut débarqué. Cette attaque par terre, qui n'était qu'une diversion destinée à favoriser aux vaisseaux l'accès de la darse, réussit entièrement; ces navires se rendirent aux emplacements qui leur avaient été indiqués, où quatre d'entre eux furent coulés, conformément aux plans établis; l'entrée du canal de Bruges était complètement bloquée. Le détachement fit sauter le viaduc, mais les dommages causés au môle ne furent pas aussi graves qu'on l'avait espéré. L'entrée du chenal d'Ostende ne fut bloquée que partiellement, mais une seconde tentative faite le 9 mai fut plus heureuse. Le vieux croiseur "Vindictive" fut rempli de béton à cet effet et coulé dans une telle position qu'il obstrua complètement l'entrée. Ces entreprises audacieuses, ainsi que l'établissement d'un immense champ de mines dans la mer du Nord, s'étendant depuis les îles Orcades jusqu'à la côte norvégienne, soit une distance de deux cent trente milles, qui fut principalement l'œuvre de la marine des Etats-Unis, contribuèrent grandement à affaiblir les effets de la campagne sous-marine de l'ennemi. Le 20 janvier, des vaisseaux de guerre anglais attaquèrent les croiseurs turcs, qui avaient été autrefois le Goeben et le Breslau de la marine allemande, à l'entrée des Dardanelles. Le Breslau fut coulé dans

cette action et le Goeben, sérieusement avarié, alla s'échouer sur le rivage. Les Anglais perdirent deux monitors légers.

Une autre escadre de monitors avait bombardé Ostende le 22 mars.

Le 14 mai, des torpilleurs italiens entrèrent dans le port de Pola, détruisirent un dreadnought et réussirent à s'échapper. D'autres torpilleurs attaquaient une escadre de cuirassés le 10 juin; un cuirassé fut coulé et une autre gravement avarié. Le 2 octobre une autre attaque heureuse eut pour théâtre le port de Durazzo.

Trois cuirassés russes et un certain nombre des sous-marins russes et anglais pris dans les glaces de la mer Baltique furent détruits lors de l'approche des Allemands en avril, mais le surplus de la flotte russe naviguant dans cette mer réussit à se retirer à Kronstadt. En juin, les Allemands prirent possession de la totalité de la flotte russe de la mer Noire, mais il restituèrent ces vaisseaux aux Alliés le 27 novembre. La première division de la grande flotte allemande, conformément aux conditions de l'armistice, se livra à une flotte alliée commandée par l'amiral sir David Beatty, en vue du Firth of Forth. Cent vingt-deux sous-marins allemands, parmi lesquels plusieurs du plus grand type de croiseur, se rendirent à une escadre anglaise à Harwich.

On trouvera ci-dessous un état des pertes navales des Alliés et des puissances centrales durant la guerre; quoique n'étant pas officiels, ces chiffres proviennent d'une source autorisée; on y fait figurer tous les vaisseaux détruits par accident, aussi bien que ceux coulés dans les actions navales. Les pertes relativement minimales de la marine allemande, particulièrement en gros navires, sont dues au fait que la plus grande partie de sa flotte est restée à l'ancre pendant la guerre; comme elle n'avait pas de marine marchande en mer, elle n'avait pas à pourvoir au service des vaisseaux éclaireurs et des patrouilles.

Énumération des navires.	Grande-Bretagne.	France.	Italie.	Japon.	Etats-Unis.
Cuirassés.....	13	4	3	1	—
Croiseurs de bataille.....	3	—	—	—	—
Croiseurs.....	25	5	2	4	1
Monitors.....	6	—	1	—	—
Contre-torpilleurs.....	64	14	10	3	2
Torpilleurs.....	10	8	5	1	—
Sous-marins.....	50	14	8	—	1
Petits bâtiments.....	27	9	—	—	—
Total du tonnage.....	550,000	110,000	76,000	50,000	17,000

Total pour les Alliés—803,000 tonnes.

Voici maintenant les pertes des ennemis:

Énumération des navires.	Allemagne.	Autriche-Hongrie.
Cuirassés.....	1	3
Croiseurs de bataille.....	1	—
Croiseurs.....	24	2
Monitors.....	—	3
Contre-torpilleurs.....	72	5
Torpilleurs.....	51	4
Sous-marins.....	205	8
Total du tonnage.....	350,000	65,000

Total pour les Puissances Centrales—415,000 tonnes.

Le total des pertes de la marine marchande britannique fut évalué par l'Amirauté à 15,053,386 tonnes, estimées à \$3,000,000,000. D'après cet état officiel, 2,475 vaisseaux britanniques furent coulés avec leurs équipages; 3,147 autres périrent, leurs équipages étant sauvés; enfin 670 bateaux de pêche ont été détruits. La marine marchande britannique déplore la perte de 15,000 marins, qui ont péri au cours de cette terrible guerre.

Au commencement de l'année 1918, le transport des troupes américaines en France devint une nécessité tellement urgente qu'un grand nombre de navires britanniques, parmi les plus rapides, furent affectés à ce service. Entre le premier mai et le premier novembre, le nombre des troupes transportées à travers l'Atlantique s'éleva à 1,673,000, dont la plus grande partie furent embarquées sur des vaisseaux anglais, fréquemment escortés par des croiseurs et contre-torpilleurs de la marine britannique.

L'action de la flotte britannique fut indubitablement l'un des plus décisifs facteurs de la victoire, son blocus ayant conduit les Puissances Centrales presque à la famine et les ayant privées des matières les plus essentielles à la continuation des hostilités.

Elle a aussi conservé les mers absolument libres pour le transport des troupes alliées sur tous les théâtres importants de la guerre.

PARTICIPATION À LA GUERRE DES ÉTATS-UNIS ET DES DOMINIONS BRITANNIQUES D'OUTRE-MER, 1918.

La mobilisation des forces des États-Unis en vue de la guerre s'opéra avec une grande célérité et sans incidents notables. Entre la date de la déclaration de la guerre, 7 avril 1917, et la signature de l'armistice, 11 novembre 1918, l'armée des États-Unis était passée de 190,000 à 3,665,000 hommes, dont 1,993,000 avaient été expédiés sur le théâtre de la guerre.

Un peu avant la réorganisation du gouvernement canadien sur la base d'une union des partis politiques, le major général S. C. Mewburn était devenu Ministre de la Milice au Canada, en remplacement de sir A. E. Kemp, qui avait été nommé Ministre outre-mer du même département. À une séance secrète des deux chambres du gouvernement, tenue le 17 avril, le premier ministre avait donné une explication de l'extrême gravité de la situation militaire, résultant des succès considérables que venaient de remporter les Allemands

sur le front occidental; il avait insisté sur la nécessité de faire tous les efforts possibles pour maintenir les troupes en campagne à leur effectif complet, pour augmenter la production des denrées alimentaires et celle des munitions de guerre.

Un Arrêté-en-Conseil fut passé, accordant les pouvoirs les plus larges au sujet des cas d'exemption, puis le 20 avril tous les jeunes gens âgés de 20 à 23 ans furent appelés sous les drapeaux. Par l'effet de la loi du Service Militaire, des renforts importants furent immédiatement envoyés aux bataillons de réserve stationnés en Angleterre, leur permettant de maintenir le corps canadien au complet, d'augmenter de cent hommes tous les bataillons d'infanterie et de constituer plusieurs bataillons du génie, compagnies d'ouvriers et de forestiers et d'autres unités, augmentant ainsi le nombre des troupes en campagne d'environ 19,000 hommes de tous rangs. Nonobstant les lourdes pertes subies dans les opérations subséquentes, les unités engagées furent constamment complétées et maintenues près de leur maximum. A la conclusion de l'armistice, les troupes canadiennes envoyées outre-mer s'élevaient à 418,052 hommes de tous rangs. Jusqu'au 31 décembre, les pertes en tués et blessés s'élevaient à 9,989 officiers et 204,397 sous-officiers et soldats, outre 3,575 prisonniers de guerre; à la même date, il s'était produit 2,221 décès parmi les troupes demeurées au Canada. Jusqu'au 15 novembre 1918, 595,441 canadiens avaient répondu à l'appel de leur pays. Plus de 350,000 hommes, femmes et enfants, étaient employés dans les usines de munitions du Canada; les souscriptions aux œuvres de guerre et aux Fonds Patriotiques dépassaient \$90,000,000, c'est-à-dire plus de \$11 par tête de la population. La résistance à la loi du Service Militaire suscita des troubles dans la cité de Québec, qui coûtèrent la vie à quelques personnes; ces troubles furent promptement supprimés. Le premier ministre de la province et le leader de l'opposition au gouvernement fédéral réprouvèrent énergiquement toute opposition inconstitutionnelle à cette mesure; leurs sages conseils produisirent bientôt d'heureux effets.

En juin, le Cabinet Impérial de guerre et une Conférence Impériale de guerre se réunirent à Londres; le premier ministre du Canada et deux membres de son cabinet prirent part à leurs délibérations.

En Australie, le plébiscite donna la majorité aux adversaires du principe du Service Militaire obligatoire. Le gouvernement de M. Hughes démissionna, mais comme il devint immédiatement évident qu'aucun autre homme politique ne pouvait réussir à gouverner, il fut appelé à former un nouveau cabinet; il y réussit et bientôt fut soutenu par une majorité décisive. En avril, une conférence ayant pour but le recrutement fut convoquée; le gouverneur général la présida et de nombreux représentants du parti ouvrier y assistèrent. Les succès de l'offensive allemande en France déterminèrent une vigoureuse campagne de recrutement dont les effets furent fructueux, si bien que les troupes australiennes en campagne n'eurent pas à souffrir du manque de renforts. L'Australie fut représentée à la Conférence Impériale de Guerre par M. Hughes et sir Joseph Cook; ce dernier resta en Angleterre pour y représenter l'Australie.

La division des troupes néo-zélandaises en campagne fut aussi maintenue à son effectif de guerre par le recrutement volontaire jusqu'à la fin de l'été. Dans l'Afrique du Sud une agitation républicaine devint plus audacieuse et plus bruyante; en mars on craignait sérieusement un autre soulèvement. En mai, après des appels répétés invitant les nationalistes à la modération, le général Botha annonça que le gouvernement prendrait les mesures les plus énergiques pour réprimer toute sédition. En juillet, on découvrit des complots qui rendirent indispensables certaines mesures militaires. L'ordre fut promptement rétabli. Le général Smuts resta en Angleterre où il participa avec M. Burton aux délibérations du Cabinet Impérial de guerre, dans les intérêts du gouvernement sud-africain.

L'Inde répondit avec enthousiasme à un appel du premier ministre. Une conférence de guerre qui se réunit à Delhi, et à laquelle avaient été convoqués les représentants de toutes les nuances de l'opinion populaire, décida de prendre les mesures nécessaires pour la levée d'un autre demi-million d'hommes en l'espace de douze mois. Les membres officieux de la législature vice-royale approuvèrent les propositions du Ministre des Finances tendant à faire supporter à l'Inde les dépenses d'une plus grande proportion de ses troupes. Ses régiments en Mésopotamie en Syrie et en Palestine reçurent des renforts importants, qui réparèrent leurs pertes.

CONDITIONS DE PAIX IMPOSÉES PAR LES ALLIÉS, 1919.

Trente-deux pays alliés furent représentés par des délégués officiels à la conférence qui se réunit à Versailles et siégea pendant près de cinq mois. Les cinq grandes nations alliées et associées, Grande-Bretagne, France, Italie, Japon et Etats-Unis, y étaient représentées par cinq délégués pour chacune d'elles; les autres nations et les dominions d'outre-mer de la Grande-Bretagne prenant rang de nation y avaient soit un, soit deux ou trois délégués. M. Clémenceau, premier ministre de la France, fut élu président de la conférence. On constitua un Conseil Suprême composé de dix membres, à raison de deux représentants pour chacune des grandes puissances déjà nommées. Subséquemment, ce conseil se divisa et l'on créa un Conseil Exécutif où siégeaient les premiers ministres de la France, de la Grande-Bretagne et de l'Italie, ainsi que le président des Etats-Unis. Le conseil des délégués des puissances associées se réunit officiellement le 18 janvier 1919, pour considérer les conditions qui devaient être soumises à la délégation allemande.

L'une des premières mesures prises par cette Conférence fut d'inviter des représentants de toutes les factions politiques russes à se réunir dans l'île du Prince, au Bosphore, en vue de tenter une solution à leurs dissensions intestines. Cette proposition fut positivement rejetée par les bolchévistes; les autres partis russes ne l'accueillirent pas avec plus de faveur. Le 24 janvier, la Conférence décida la constitution d'une Société des Nations et nomma un comité pour en rédiger la constitution. Le 30 janvier, la Conférence décidait que les colonies allemandes conquises et les autres territoires habités'

par des populations insuffisamment civilisées, seraient administrés par différentes nations, qui recevraient à cet effet un mandat de la Ligue des Nations. On tomba d'accord sur les termes du pacte constitutif de la Ligue des Nations le 14 février. Quelques jours plus tard, le président Wilson s'embarquait pour les Etats-Unis et M. Clémenceau était victime d'une tentative d'assassinat.

Le 11 avril, la Conférence adopta le rapport de la Commission Internationale du travail. Trois jours plus tard, elle approuva le principe d'exiger de l'Allemagne la réparation de ses crimes.

Le gouvernement allemand fut invité à envoyer des plénipotentiaires à Versailles pour y accepter le traité de paix. Les conditions de la paix avec l'Autriche furent ensuite considérées. Les délégués de l'Italie demandaient que la ville de Fiume leur fut attribuée. Aux termes d'un traité secret conclu entre l'Italie et les autres puissances alliées, antérieurement à l'entrée des Etats-Unis dans la guerre, il avait été promis à l'Italie certains territoires de la Dalmatie, qui ne comprenaient pas la ville de Fiume. Le président Wilson s'opposa fermement à la cession de cette ville à l'Italie. Le 24 avril les délégués italiens retournèrent à Rome en guise de protestation et ne revinrent à Versailles que le 7 mai. Le 28 avril le projet de constitution de la Ligue des Nations était révisé et on y incorpora formellement la doctrine Monroe.

Les délégués allemands ayant à leur tête le baron von Brockdorff-Rantzau présentèrent leurs lettres de créance le premier mai. Le traité de paix leur fut présenté le 7 mai à Versailles, cette date ayant été choisie à dessein en commémoration de l'anniversaire du torpillage du Lusitania. Le même jour on annonça que la Grande-Bretagne et les Etats-Unis avaient conclu un traité avec la France, par lequel ces deux puissances s'engageaient à venir au secours de la France si elle était attaquée par l'Allemagne à l'avenir. Tout d'abord, les délégués de l'Allemagne et un grand nombre de leurs concitoyens notables déclarèrent qu'ils ne signeraient pas le traité; le gouvernement allemand proclama une semaine de deuil. Successivement, plusieurs notes furent présentées par la délégation allemande au Conseil Suprême des quatre grandes puissances, sollicitant des adoucissements et protestant contre les conditions imposées. Le 16 mai il fut décidé que le traité deviendrait définitif lorsqu'il aurait été ratifié par l'Allemagne et par trois des puissances alliées. Le 28 mai, le Conseil Suprême reçut la réponse définitive de la délégation allemande, laquelle fut suivie de plusieurs propositions alternatives provenant de la même source. Le 2 juin, les représentants de l'Autriche arrivèrent et, quatre jours plus tard, les Alliés leur faisaient connaître leurs conditions de paix.

Finalement, les délégués allemands signèrent le traité de paix. Les délégués de la Turquie furent invités à retourner chez eux; il semblait inutile pour eux d'espérer que leur pays puisse échapper au démembrement, en raison des atrocités abominables commises par leurs troupes pendant la guerre. Nous donnons ci-dessous une liste des pays qui participèrent à la guerre, avec la date de leur entrée dans le conflit.

ALLIÉS.					
		Portugal.....	mars 1916	Costa Rica....	27 avri 1918
Serbie.....	28 juill. 1914	Roumanie.....	août 1916	Nicaragua.....	8 mai 1918
Russie.....	1er août 1914	Etats-Unis.....	6 avril 1917	Haiti.....	15 juill. 1918
Belgique.....	2 août 1914	Cuba.....	7 avril 1917	Honduras.....	19 juill. 1918
France.....	3 août 1914	Panama.....	10 avril 1917		
Grande-Bretagne.	4 août 1914	Grèce.....	30 juin 1917	ENNEMIS.	
Monténégro.....	août 1914	Siam.....	22 juill. 1917	Autriche-Hon-	
Japon.....	23 août 1914	Libéria.....	8 août 1917	grie.....	28 juill. 1914
Italie.....	mai 1915	Chine.....	16 août 1917	Allemagne.....	1er août 1914
Albanie.....	Janvier 1916	Brésil.....	27 oct. 1917	Turquie.....	nov. 1914
		Guatemala.....	24 avril 1918	Bulgarie.....	oct. 1915

Le traité fut divisé en quinze chapitres. Le premier chapitre contient le pacte de la Ligue des Nations; le second décrit les nouvelles frontières géographiques de l'Allemagne. Le troisième chapitre, divisé en douze articles, oblige les Allemands à accepter les changements politiques créés en Europe par le traité. Il établit deux nouveaux états: la Tchéco-Slovaquie et la Pologne; il revise la base de la souveraineté belge et rectifie les frontières de la Belgique; il crée de nouveaux systèmes de gouvernement dans le Luxembourg et dans le bassin de la Sarre. L'Alsace-Lorraine est restituée à la France. L'Allemagne est contrainte de reconnaître l'indépendance de l'Autriche allemande et d'accepter certaines conditions concernant les nouveaux états créés par le mouvement révolutionnaire en Russie. Dans le quatrième chapitre, l'Allemagne fait abandon de ses possessions coloniales et des droits qu'elle pouvait posséder hors de chez elle. Ses colonies sont cédées aux Alliés, ainsi que certains droits dérivant de différentes conventions internationales pour régulariser l'influence européenne dans l'Afrique tropicale. Elle reconnaît le protectorat britannique sur l'Égypte et consent à l'annulation du traité d'Algésiras. Les conditions de paix concernant les forces militaires, navales et aériennes de l'Allemagne font l'objet du cinquième chapitre, qui limite les forces de l'armée et de la marine de l'Allemagne et abolit le service militaire obligatoire en ce pays. Le sixième chapitre oblige toutes les puissances intéressées à entretenir les tombes des soldats tombés à la guerre; il traite aussi de la libération des prisonniers de guerre. Le septième chapitre traite des responsabilités encourues et des châtiments à infliger; il pourvoit au jugement de l'ex-empereur d'Allemagne. Le huitième chapitre est consacré aux conditions de réparation et de restitution exigées de l'Allemagne. Le neuvième chapitre contient les clauses financières se rapportant au chapitre précédent. Le dixième chapitre est relatif aux conditions économiques; il renouvelle d'anciens traités et conventions internationaux concernant les services postaux et télégraphiques, ainsi que l'hygiène. Le onzième chapitre traite de la navigation aérienne. Le douzième chapitre règle le contrôle international des ports, canaux, fleuves et chemins de fer, avec des dispositions spéciales pour le contrôle du canal de Kiel. La nouvelle charte du travail fait l'objet du treizième chapitre. Dans le quatorzième, se trouvent stipulées les garanties de l'exécution du traité. Enfin le chapitre quinzième contient un certain nombre de stipulations diverses, y compris l'admission par l'Allemagne des traités de paix subséquents, à conclure avec ses propres alliés, et la confirmation des jugements

rendus par les cours des prises. Les derniers articles traitent de la ratification du traité et fixent la date de sa mise en vigueur.

Par ce traité, la Prusse restitue 30,000 milles carrés de territoire, habités par 6,674,000 habitants; le sort futur d'autres territoires prussiens, d'une superficie de 8,600 milles carrés, avec une population d'un million d'habitants, devait être ultérieurement déterminé par des plébiscites. Les anciennes colonies allemandes furent attribuées de la manière suivante: Afrique-orientale allemande, le mandat sera exercé par la Grande-Bretagne. Afrique du sud-ouest allemande, le mandat est conféré à l'Union sud-africaine. Îles de Samoa, le mandat est attribué à la Nouvelle-Zélande. Quant aux autres possessions de l'océan Pacifique, celles au sud de l'équateur (à l'exception des îles Samoa et Nauru) seront administrées par l'Australie. Nauru sera administrée par la Grande-Bretagne et les îles situées au nord de l'équateur seront administrées par le Japon. En ce qui concerne le Togoland et le Cameroun, la France et l'Angleterre s'entendront pour leur administration.

CE QU'A COÛTÉ LA GUERRE.

Le nombre de vies humaines qu'a coûté la guerre est vraiment épouvantable. Une évaluation officielle des pertes britanniques a été soumise au Parlement. Voici celles concernant la Marine.

Tués.		Blessés.		Disparus.	
Officiers.	Hommes.	Officiers.	Hommes.	Officiers.	Hommes.
2,061	20,197	813	4,081	15	8

Ces chiffres ne comprennent pas les pertes de la division navale, mais ils embrassent celles du Service de l'Aviation Navale jusqu'au premier avril 1918, date à laquelle ce service fut transféré à l'Aviation Militaire.

Voici maintenant le total des pertes de toutes les armées de terre et sur tous les théâtres de la guerre.

	Tués.		Blessés.	
	Officiers.	Sous-officiers et soldats.	Officiers.	Sous-officiers et soldats.
Britanniques.....	30,807	466,831	76,132	1,532,552
Coloniaux et Hindous.....	7,602	168,703	17,125	421,402
Total.....	38,409	635,534	93,257	1,953,954
	673,943		2,047,211	

Tués, d'après le tableau ci-dessus.....	673,943
Autres décès présumés.....	97,000
Disparus.....	64,800
Total des décès présumés, y compris les décès résultant de blessures et de toutes autres causes.....	835,743

Dans ces chiffres figurent les pertes de la Division Navale et du Corps d'Aviation, formant un grand total des pertes résultant de toutes causes, qui atteint 2,882,954.

A partir du premier avril 1918 jusqu'à la date de l'armistice, le Corps d'Aviation a subi les pertes suivantes:

Tués.		Blessés.		Disparus (y compris prisonniers).		Internés.	
Officiers.	Sous-officiers et soldats.	Officiers.	Sous-officiers et soldats.	Officiers.	Sous-officiers et soldats.	Officiers.	Sous-officiers et soldats.
1,551	1,129	2,357	631	1,612	225	45	39

Les raids aériens et les bombardements de l'ennemi ont causé les pertes suivantes, parmi la population civile des Iles Britanniques:

Tués, 1,570, Blessés 4,041.

Le chiffre officiel des pertes de la marine militaire française est porté à 5,422 tués et 5,214 disparus.

On dit que l'armée française a perdu 1,098,700 tués et 265,000 disparus, soit 16·2 pour cent de l'immense force mobilisée de 8,410,000 militaires. Le nombre des blessés dans l'armée et dans la marine françaises n'a pas été publié, mais les prisonniers laissés aux mains de l'ennemi furent au nombre de 446,300.

Dans une communication officielle faite à la Commission des réparations de la Conférence de la paix, les pertes italiennes ont été établies de la manière suivante:

	Armée.	Marine.
Tués.....	462,391	3,169
Blessés.....	953,886	5,252

La moitié des blessés appartenant à l'armée sont considérés comme atteints d'infirmités permanentes; le nombre total des hommes ayant dû quitter les rangs fut de 4,385,487, y compris 2,400,000 malades.

On a évalué les pertes russes à 1,700,000 tués, 4,050,000 blessés, 2,500,000 prisonniers, formant un total de 8,150,000. Les Américains ont perdu: morts 53,169; blessés 179,625; prisonniers 2,163; disparus 1,160; total 236,117. Il a été dit que les pertes subies par les Allemands comprenaient: morts 1,600,000; disparus 103,000; prisonniers 618,000; blessés 4,064,000; total 6,385,000.

Les pertes des Autrichiens, en tués et blessés, ont été estimées à 4,000,000, dont 800,000 tués. Les pertes des autres nations n'ont pas été officiellement publiées.

Les pertes matérielles défient toute computation; cependant une communication faite à la Commission du Budget de la Chambre des Députés française indiquait que les dommages soufferts par ce pays atteignaient le total de 119,801,000,000 francs se décomposant ainsi: propriétés immobilières détruites 35,446,000,000 francs; valeurs mobilières, meubles, bestiaux, machines et matériel 32,352,000,000 francs; matières premières et denrées 28,861,000,000 francs; pertes subies par le commerce et pertes de revenu 23,242,000,000 francs.

APPEN

I. Décorés de la Croix de Victoria (C.V.)

	Nom.	Matricule.	Grade ou rang.	Unité.
1	ALGIE, Wallace Lloyd	—	Lieutenant	20e bataillon.
2	BARKER, William George (D.S.O., M.C.)	—	Major	Aviation, autrefois Carabiniers Canadiens.
3	BARRON, Colin	404017	Caporal	3e Bataillon.
4	BELLOW, Edward Donald	—	Capitaine	7e Bataillon.
5	BISHOP, William Avery (D.S.O., M.C., D.F.C.)	—	Lieut-col	Aviation, autrefois Cavalerie légère Canadienne.
6	BRERETON, Alexander	830651	F. f. de Caporal	8e Bataillon
7	BRILLIANT, John (M.C.)	—	Lieutenant	22e Bataillon
8	BROWN, Harry	226353	Soldat	10e Bataillon
9	CAIRNS, Hugh (D.C.M.)	472168	Soldat	2e Bataillon
10	CAMPBELL, Frederick William	—	Lieutenant	1er Bataillon
11	CLARK, Léonard	73132	—	2e Bataillon
12	CLARKE-KENNEDY, William H. (C.M.G., D.S.O.)	—	Lieut-col	24e Bataillon
13	COMBE, Robert Grierson	—	Lieutenant	27e Bataillon
14	COPPINS, Frederick George	1987	Caporal	8e Bataillon
15	CROAK, John Bernard	445312	Soldat	13e Bataillon
16	DINESEN, Thomas	2075467	Soldat	42e Bataillon
17	FISHER, Frederick	24066	Sous-caporal	13e Bataillon
18	FLOWERDEW, Gordon M.	—	Lieutenant	Cav. de Lord Strathcona.
19	GOOD, Herman James	445120	Caporal	13e Bataillon
20	GREGG, Milton Fowler (M.C.)	—	Lieutenant	Régiment royal Canadien.
21	HALL, Frederick William	1539	1er Sergent	8e Bataillon
22	HANNA, Robert	75361	Sergent-major	29e Bataillon
23	HARVEY, Frederick M. W.	—	Lieutenant	Cav. de Lord Strathcona.
24	HOBSON, Frederick	57113	Sergent	20e Bataillon
25	HOLMES, Thomas William	838301	Soldat	4e Carabiniers Canadiens.
26	HONEY, Samuel Lewis (D.C.M., M.M.)	—	Lieutenant	78e Bataillon
27	HUTCHESON, Bellenden Seymour	—	Capitaine	75e Bataillon, serv. méd.
28	KAEBLE, Joseph (M.M.)	889958	Caporal	22e Bataillon
29	KERR, George Fraser (M.C.)	—	Lieutenant	3e Bataillon
30	KERR, John Chipman	101465	Soldat	49e Bataillon
31	KINROSS, Cecil John	437793	Soldat	49e Bataillon
32	KNIGHT, Arthur George	426402	F. f. de Sergent	10e Bataillon
33	KONOWAL, Filip	144039	F. f. de Caporal	47e Bataillon
34	LEARMONTH, O'Kill Massey (M.C.)	—	Capitaine, F. f. de Major	2e Bataillon
35	LYALL, Graham Thompson	—	Lieutenant	102e Bataillon
36	MACGREGOR, John (M.C., D.C.M.)	—	Capitaine	2e Carabiniers Canadiens
37	MACDOWELL, Thain Wendell (D.S.O.)	—	Capitaine, F. f. de major	38e Bataillon
38	McKEAN, George Burden (M.C., M.M.)	—	Lieutenant	14e Bataillon
39	McKENZIE, Hugh (D.C.M.)	—	Lieutenant	7e Cie de mitrailleuses
40	McLEOD, Allan Arnett	—	Sous-lieutenant	Aviation
41	MERRIFIELD, William (M.M.)	8000	Sergent	4e Bat. du Génie canadien.
42	METCALF, William Henry (M.M.)	22614	Sous-caporal	16e Bataillon
43	MILNE, William Johnstone	427586	Soldat	16e Bataillon
44	MINER, Harry G. B.	823028	Caporal	58e Bataillon
45	MITCHELL, Coulson Norman (M.C.)	—	Capitaine	4e Bataillon
46	MULLIN, George Harry (M.M.)	51339	Sergent	Infanterie légère Canadienne Princ. Pat.
47	MUNNY, Claude J. P. (D.C.M.)	410935	Soldat	38e Bataillon
48	O'KELLY, Christopher Patrick John (M.C.)	—	F. f. de Capitaine	52e Bataillon
49	O'ROURKE, Michael James (M.M.)	428545	Soldat	7e Bataillon
50	PATTISON, John George	808887	Soldat	50e Bataillon
51	PEARCES, George R. (D.S.O., M.C.)	—	Major	5e Carabiniers Canadiens.
52	PECK, Cyrus Wesley (D.S.O.)	—	Lieutenant	16e Bataillon
53	RAYFIELD, Walter Leigh	2204279	Soldat	7e Bataillon
54	RICHARDSON, James	28930	Cornemusier	16e Bataillon
55	ROBERTSON, James Peter	552665	Soldat	27e Bataillon
56	RUTHERFORD, Charles Smith	—	Lieutenant	5e Carabiniers Canadiens.
57	SCRIMGER, Francis Alexander Caron	—	Capitaine	14e Bat. (Serv. de Santé)
58	SHANKLAND, Robert (D.C.M.)	—	Lieutenant	43e Bataillon
59	SIFTON, Ellis Welwood	53730	Caporal-fourrier	18e Bataillon
60	SPALL, Robert L.	475212	Sergent	Infanterie légère Canadienne Princ. Pat.
61	STRACHAN, Marcus (M.C.)	—	Lieutenant	Cavalerie de Fort Garry.
62	TAIT, James Edward (M.C.)	—	Lieutenant	78e Bataillon
63	YOUNG, John Francis	177239	Soldat	87e Bataillon
64	ZENGEL, Raphael Louis (M.M.)	424252	Sergent	5e Bataillon

DICES.

pour faits d'armes remarquables, institué le 29 janvier 1856

Fait d'armes.	Citation.	Décédés.	Date du décès.	Lieu de l'action.	
11 oct. 1918.	31 janv. 1919	Tué dans l'action.....	11 oct. 1918	Cambrai.....	1
27 oct. 1918.	29 nov. 1918	—	—	Forêt de Mormal.....	2
6 nov. 1917.	11 janv. 1918	—	—	Crête de Passchendaele.....	3
24 avril 1915.	15 mai 1919	—	—	Ypres.....	4
.....	11 août 1918	—	—	Près de Cambrai.....	5
9 août 1918.	27 sept. 1918	—	—	A l'est d'Amiens.....	6
8-9 août 1918.	27 sept. 1918	Mort de ses blessures..	18 août 1918	A l'est de Meharicourt.....	7
16 août 1917.	17 oct. 1917	Tué dans l'action.....	17 oct. 1917	Cote 70, près de Loos.....	8
1er nov. 1918.	31 janv. 1919	Mort de ses blessures..	2 nov. 1918	Valenciennes.....	9
15 juin 1915.	23 août 1915	Mort de ses blessures..	15 juin 1915	Givency.....	10
10 sept. 1916.	26 oct. 1916	Mort de ses blessures..	19 oct. 1916	Près de Pozières.....	11
27-28 août 1918.	14 déc. 1918	—	—	Arras.....	12
3 mai 1917.	27 juin 1917	Tué dans l'action.....	3 mai 1917	Au sud d'Acheville.....	13
9 août 1918.	27 sept. 1918	—	—	Bois de Beaufort.....	14
8 août 1918.	27 sept. 1918	Tué dans l'action.....	8 août 1918	Amiens.....	15
12 août 1918.	26 oct. 1918	—	—	Parvillers.....	16
23 avril 1915.	22 juin 1915	Tué dans l'action.....	23 avril 1915	St-Julien.....	17
30 mars 1918.	24 avril 1918	—	—	Au nord-est du bois de Moreuil.....	18
8 août 1918.	27 sept. 1918	—	—	Bois de Hangard.....	19
1er oct. 1918.	6 janv. 1919	—	—	Cambrai.....	20
24 avril 1915.	22 juin 1915	Tué dans l'action.....	24 avril 1915	Ypres.....	21
21 août 1917.	8 nov. 1917	—	—	Lens.....	22
27 mars 1917.	8 juin 1917	—	—	Guyencourt.....	23
15 août 1917.	17 oct. 1917	Tué dans l'action.....	18 août 1917	Au nord-ouest de Lens.....	24
26 oct. 1917.	11 janv. 1918	—	—	Près de Passchendaele.....	25
29 sept. 1918.	6 janv. 1919	Mort de ses blessures..	30 sept. 1918	Bois de Bourlon.....	26
2 sept. 1918.	14 déc. 1918	—	—	Ligne Quéant-Drocourt.....	27
8-9 juin 1918.	16 sept. 1918	Mort de ses blessures..	9 juin 1918	Neuville-Vitasse.....	28
27 sept. 1918.	6 janv. 1919	—	—	Bois de Bourlon.....	29
16 sept. 1916.	26 oct. 1916	—	—	Courecelette.....	30
10-11 nov. 1917.	11 janv. 1918	—	—	Crête de Passchendaele.....	31
2 sept. 1918.	15 nov. 1918	Tué dans l'action.....	3 sept. 1918	Villers-lez-Cagnicourt.....	32
22-24 août 1917.	27 nov. 1917	—	—	Lens.....	33
18 août 1917.	8 nov. 1917	Mort de ses blessures..	19 août 1917	A l'est de Loos.....	34
2 sept. 1918.	14 déc. 1918	—	—	Bois de Bourlon.....	35
3 oct. 1918.	6 janv. 1919	—	—	Cambrai.....	36
9-13 avril 1917	8 juin 1917	—	—	Falaise de Vimy.....	37
27-28 avril 1918	28 juin 1918	—	—	Secteur de Cavrelle.....	38
30 oct. 1917.	13 fév. 1918	Tué dans l'action.....	30 oct. 1917	Eperon de Meetcheele, près de Passchendaele.....	39
.....	1er mai 1918	—	—	Abancourt.....	40
1er oct. 1918.	6 janv. 1919	—	—	Arras.....	41
4 sept. 1918.	15 nov. 1918	Tué dans l'action.....	9 avril 1917	Près de Thélus.....	42
9 avril 1917.	8 juin 1917	Mort de ses blessures..	8 août 1918	Demuin.....	43
8 août 1918.	26 oct. 1918	—	—	Canal de l'Escaut (Cambrai).....	44
9 oct. 1918.	31 janv. 1919	—	—	Passchendaele.....	45
30 oct. 1917.	11 janv. 1918	—	—	.....	46
2 sept. 1918.	14 déc. 1918	—	—	Ligne Quéant-Drocourt.....	47
26 oct. 1917.	11 janv. 1918	—	—	Au sud-ouest de Passchendaele.....	48
15-17 août 1917	8 nov. 1917	—	—	Côte 60, près de Lens.....	49
10 avril 1917.	2 août 1917	Tué dans l'action.....	3 juin 1917	Falaise de Vimy.....	50
30-31 oct. 1917	11 janv. 1918	—	—	Près de Passchendaele.....	51
2 sept. 1918.	15 nov. 1918	—	—	Cagnicourt.....	52
2 sept. 1918.	14 déc. 1918	—	—	Arras.....	53
8 oct. 1916.	22 oct. 1918	Tué dans l'action.....	9 oct. 1916.	Tranchée Régina.....	54
6 nov. 1917.	11 nov. 1918	Tué dans l'action.....	6 nov. 1917	Passchendaele.....	55
26 août 1918.	15 nov. 1918	—	—	Monchy-le-Preux.....	56
25 mars 1915.	23 juin 1915	—	—	Près d'Ypres.....	57
26 oct. 1917.	18 déc. 1917	—	—	Passchendaele.....	58
9 avril 1917.	8 juin 1917	Tué dans l'action.....	9 avril 1917	Neuville St-Vaast.....	59
12-13 août 1918	26 oct. 1918	Tué dans l'action.....	13 août 1917	Parvillers.....	60
20 nov. 1917.	18 déc. 1917	—	—	Masnieres.....	61
8-11 août 1918.	27 sept. 1918	Tué dans l'action.....	11 août 1918	Amiens.....	62
2 sept. 1918.	14 déc. 1918	—	—	Arras.....	63
9 août 1918.	27 sept. 1918	—	—	A l'est de Warvillers.....	64

II.—Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne.

1. CROIX DE VICTORIA (C.V.).

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	3
Major.....	2
Capitaine.....	8
Lieutenant.....	17
Sergent.....	10
Caporal.....	10
Soldat.....	14
Total.....	64

2. ORDRE DU BAIN.

(Institué en 1399.)

CHEVALIER COMMANDEUR (C.C.B.).	
Lieutenant-général.....	3
Major-général.....	5
Total.....	8
COMPAGNON (C.B.).	
Major-général.....	4
Brigadier-général.....	29
Colonel.....	10
Total.....	43

3. ORDRE DE ST-MICHEL ET ST-GEORGES.

(Institué en 1818.)

CHEVALIER GRAND-CROIX (G.C.M.G.).	
Lieutenant-général.....	1
CHEVALIER COMMANDEUR (C.C.M.G.).	
Major-général.....	5
COMPAGNON (C.M.G.).	
Major-général.....	9
Brigadier-général.....	38
Chirurgien-général.....	1
Colonel.....	38
Lieutenant-colonel.....	74
Major.....	5
Chaplain.....	4
Total.....	169

4. ORDRE ROYAL DE VICTORIA.

(Institué en 1896.)

MEMBRE (M.O.V.).	
Lieutenant-colonel.....	1
Capitaine.....	1
Total.....	2

5. ORDRE DE L'EMPIRE BRITANNIQUE.

(Institué en 1917.)

COMMANDEUR (C.E.B.).	
Colonel.....	19
Lieutenant-colonel.....	26
Major.....	1
Chaplain.....	1
Infirmière en chef.....	1
Total.....	48
OFFICIER (O.E.B.).	
Colonel.....	1
Lieutenant-colonel.....	77
Major.....	105
Capitaine.....	60
Lieutenant.....	2
Chaplain.....	7
Infirmière en chef.....	1
Total.....	253
MEMBRE (M.E.B.).	
Lieutenant-colonel.....	6
Major.....	12
Capitaine.....	29
Lieutenant.....	43
Sergent-major régimentaire.....	2
Sergent-major de compagnie.....	1
Sergent-fourrier d'état-major.....	2
Sergent-major.....	2
Total.....	97

6. ORDRE DU SERVICE DISTINGUÉ

(O.S.D.) avec barres.

(Institué en 1886.)

Grade ou rang.	Bar- res.	Nom- bre.
Major-général.....	1	—
Brigadier-général.....	6	4
Colonel.....	—	6
Lieutenant-colonel.....	68	202
Major.....	26	399
Capitaine.....	1	55
Lieutenant.....	1	32
Chaplain.....	—	7
Total.....	103	705

II.—Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne.—suite.

7. CROIX MILITAIRE (C.M.) avec barres.

(Instituée en 1915.)

Grade ou rang.	Barres.	Nom- bre.
Major.....	27	95
Capitaine.....	145	896
Lieutenant.....	136	1 707
Chapelain.....	2	25
Sergent-major de compagnie.....		44
Total.....	310	2 867

12. MÉDAILLE MILITAIRE (M.M.), avec

barres. (Instituée en 1916.)

Grade ou rang.	Barres.	Nom- bre.
Lieutenant.....	2	21
Infirmière en chef.....	—	1
Infirmière.....	—	8
Sergent.....	318	3,062
Caporal.....	194	2,984
Soldat.....	359	6,149
Total.....	873	12,225

8. CROIX DES AVIATEURS DISTINGUÉS

(C.A.D.) avec barres.

(Instituée en 1918.)

Grade ou rang.	Barres.	Nom- bre.
Major.....	—	1
Capitaine.....	1	18
Lieutenant.....	3	20
Total.....	4	39

13. CROIX ROUGE ROYALE (C.R.R.), avec

barres. (Instituée en 1909.)

Rang.	Barres.	Nom- bre.
Infirmière en chef.....	3	39
Infirmière.....	—	273
Total.....	3	312

9. CROIX DE L'AVIATION (C.A.).

(Instituée en 1918.)

Major.....	3
Capitaine.....	7
Lieutenant.....	6
Total.....	16

14. MÉDAILLE DE LA POLICE DU ROI.

(Instituée en 1909.)

Sergent.....	1
--------------	---

15. MÉDAILLE DU SERVICE MÉRITOIRE.

(Instituée en 1845.)

Lieutenant.....	4
Sergent.....	901
Caporal.....	168
Soldat.....	193
Total.....	1,266

10. MÉDAILLE DES AVIATEURS DISTINGUÉS (M.A.D.).

(Instituée en 1918.)

Caporal.....	1
--------------	---

11. MÉDAILLE DE LA CONDUITE DISTINGUÉE (M.C.D.), avec barres.

(Instituée en 1862.)

Grade ou rang.	Barres.	Nom- bre.
Capitaine.....	—	1
Lieutenant.....	—	10
Sergent-major.....	9	340
Sergent.....	19	726
Caporal.....	5	394
Soldat.....	5	448
Total.....	38	1,919

16. CITATIONS À L'ORDRE DU JOUR.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-général.....	2
Major-général.....	48
Brigadier-général.....	18
Colonel.....	56
Lieutenant-colonel.....	378
Major.....	648
Capitaine.....	676
Lieutenant.....	645
Chapelain.....	16
Infirmière en chef.....	15
Infirmière.....	117
Sergent.....	1,125
Caporal.....	345
Soldat.....	412
Total.....	4,501

II.—Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne—suite.

17. ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS.

FRANCE.

LÉGION D'HONNEUR—CROIX DE COMMANDEUR.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-général.....	2
Major-général.....	1
Brigadier-général.....	2
Chirurgien-général.....	1
Lieutenant-colonel.....	2
Total.....	8

LÉGION D'HONNEUR—CROIX D'OFFICIER.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Major-général.....	2
Brigadier-général.....	6
Chirurgien-général.....	2
Colonel.....	2
Lieutenant-colonel.....	5
Total.....	17

LÉGION D'HONNEUR—CROIX DE CHEVALIER.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Brigadier-général.....	1
Colonel.....	3
Lieutenant-colonel.....	9
Major.....	11
Capitaine.....	6
Lieutenant.....	2
Total.....	32

MÉDAILLE MILITAIRE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	27
Caporal.....	12
Soldat.....	11
Total.....	50

DÉCORATION MILITAIRE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	6
Caporal.....	1
Soldat.....	1
Total.....	8

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS—suite.

CROIX DE GUERRE (française et belge).

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-général.....	1
Major-général.....	5
Brigadier-général.....	12
Colonel.....	5
Lieutenant-colonel.....	37
Major.....	54
Capitaine.....	51
Lieutenant.....	58
Sergent.....	241
Caporal.....	86
Soldat.....	158
Total.....	708

MÉDAILLE D'HONNEUR AVEC GLAIVES.

(en vermeil)

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	2
Soldat.....	1
Total.....	3

(en argent)

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	3
Caporal.....	4
Total.....	7

(en bronze)

Grade ou rang.	Nom- bre.
Caporal.....	3
Soldat.....	12
Total.....	15

MÉDAILLE DES ÉPIDÉMIES.

(en argent)

Grade ou rang.	Nom- bre.
Major.....	1
Infirmière en chef.....	2
Sergent-fourrier.....	1
Total.....	4

II.—Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne—suite.

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS

—suite.

(en vermeil)

Grade ou rang.	Nom- bre.
Infirmière.....	

ORDRE DU MÉRITE AGRICOLE—CHEVALIER.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	3
Major.....	2
Capitaine.....	1
Lieutenant.....	1
Total.....	7

MÉDAILLE DE LA RECONNAISSANCE FRANÇAISE.

(en bronze)

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	1
Lieutenant.....	1
Total.....	2

BELGIQUE.

ORDRE DE LÉOPOLD—COMMANDEUR.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Major-général.....	1

ORDRE DE LÉOPOLD—OFFICIER.

Lieutenant-colonel.....	1
-------------------------	---

ORDRE DE LÉOPOLD—CHEVALIER.

Lieutenant-colonel.....	1
Major.....	2
Sergent.....	1
Rang inconnu.....	1
Total.....	5

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS

—suite.

ORDRE DE LA COURONNE—OFFICIER.

Lieutenant-général.....	1
Lieutenant-colonel.....	2
Total.....	3

ORDRE DE LA COURONNE—CHEVALIER.

Lieutenant.....	1
-----------------	---

MÉDAILLE DE LA REINE ELISABETH.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Infirmière en chef.....	1
Infirmière.....	2
Total.....	3

RUSSIE.

ORDRE DE SAINT-STANISLAS.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Major-général.....	1
Brigadier-général.....	2
Lieutenant-colonel.....	3
Major.....	8
Capitaine.....	9
Lieutenant.....	8
Total.....	31

ORDRE DE STE-ANNE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Colonel.....	1
Lieutenant-colonel.....	5
Major.....	8
Capitaine.....	3
Lieutenant.....	2
Total.....	19

II.—Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne—suite.

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS
—suite.

CROIX DE ST-GEORGES.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant.....	2
Sergent.....	14
Caporal.....	7
Soldat.....	79
Total.....	103

MÉDAILLE DE ST-GEORGES.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	6
Caporal.....	7
Soldat.....	12
Total.....	25

ORDRE DE ST-VLADIMIR.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	1
Major.....	1
Total.....	2

ITALIE.

ORDRE DE LA COURONNE D'ITALIE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	1

ORDRE DES SAINTS MAURICE ET LAZARE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Brigadier-général.....	1
Lieutenant-colonel.....	2
Total.....	3

MÉDAILLE D'ARGENT DE LA VALEUR MILITAIRE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Capitaine.....	3
Lieutenant.....	1
Total.....	4

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS
—suite.

MÉDAILLE DE BRONZE DE LA VALEUR MILITAIRE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Capitaine.....	1
Lieutenant.....	2
Sergent.....	9
Caporal.....	4
Soldat.....	6
Total.....	22

SERBIE.

ORDRE DE L'AIGLE BLANC.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-général.....	1
Lieutenant-colonel.....	1
Major.....	2
Total.....	4

ORDRE DE ST-SAVA.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Major-général.....	2
Colonel.....	1
Capitaine.....	2
Total.....	5

MÉDAILLE D'OR DU SERVICE ZÉLÉ.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Soldat.....	1

MONTÉNÉGRIO.

ORDRE DE DANILLO.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Brigadier-général.....	2
Colonel.....	1
Lieutenant-colonel.....	1
Major.....	2
Lieutenant.....	2
Total.....	8

II.—Relevé statistique, indiquant le nombre des décorations et dignités militaires conférées aux membres de l'armée canadienne—fin.

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS —suite.

MÉDAILLE D'ARGENT DE LA BRAVOURE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Soldat.....	2

PORTUGAL.

ORDRE MILITAIRE D'AVIS.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Brigadier-général.....	1
Colonel.....	3
Total.....	4

ROUMANIE.

ORDRE DE L'ÉTOILE DE ROUMANIE—CHEVALIER.

Ordre ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	1
Lieutenant.....	1
Total.....	2

ORDRE DE LA COURONNE DE ROUMANIE.

CHEVALIER.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	1
Lieutenant.....	1
Total.....	2

CROIX DE LA VERTU MILITAIRE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	4

ORDRES ET DÉCORATIONS ÉTRANGERS —fin.

MÉDAILLE BARBATIE SI CREDINTA.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Sergent.....	3
Soldat.....	3
Total.....	6

ORDRE DE LA REINE MARIE.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-colonel.....	1

ÉTATS-UNIS.

MÉDAILLE DU SERVICE DISTINGUÉ.

Grade ou rang.	Nom- bre.
Lieutenant-général.....	1
Major.....	1
Total.....	2

18. RÉCAPITULATION DE TOUTES LES DIGNITÉS ET DÉCORATIONS, PAR GRADE OU RANG.

Grade ou rang.	Barres.	Nom- bre.
Lieutenant-général.....	-	9
Major-général.....	1	35
Brigadier-général.....	6	98
Chirurgien-général.....	-	4
Colonel.....	-	90
Lieutenant-colonel.....	68	464
Major.....	53	713
Capitaine.....	147	1,151
Lieutenant.....	140	2,044
Chapelain.....	2	44
Infirmière en chef.....	3	33
Infirmière.....	-	286
Sergent-major régimentaire.....	-	2
Sergent-major de compagnie.....	-	45
Sergent-fourrier d'état-major.....	-	3
Sergent-major.....	9	342
Sergent.....	337	5,006
Caporal.....	149	3,681
Soldat.....	364	7,088
Rang inconnu.....	-	1
Total.....	1,329	21,139

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.
1622. Brulé découvre le lac Supérieur.
1623. Premier établissement de colons anglais en Nouvelle-Ecosse.
1627. La Nouvelle-France et l'Acadie sont concédées à la Compagnie des Cent Associés.
1628. Prise de Port Royal par sir David Kirke.
1629. 24 avril. Traité de Suse entre la France et l'Angleterre; 20 juillet, prise de Québec par sir David Kirke.
1632. 29 mars. Le Canada et l'Acadie sont rendus à la France par le traité de St-Germain-en-Laye.
1633. 23 mai. Champlain devient le premier gouverneur de la Nouvelle-France.
1634. 4 juillet. Fondation de Trois-Rivières.
- 1634-35. Exploration des grands lacs par Nicolet.
1635. 25 décembre. Mort de Champlain à Québec.
1636. 10 mars. De Montmagny est nommé gouverneur.
1638. 11 juin. Premier tremblement de terre au Canada depuis l'occupation.
1640. Découverte du lac Erié 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'Ailleloust de Coulonges est nommé gouverneur.
1649. 16-17 mars. Meutre par les Indiens du père Brébeuf et de Lalemant.
1651. 17 janvier. Nomination du gouverneur de Lauzon.
1654. août. Prise de l'Acadie par une expédition venue de la Nouvelle-Angleterre.
1655. 13 novembre. Traité de Wesphalie, 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'Avaucour 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 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, 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.
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-Îles.
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 gouverneur Cornwallis fait venir en Nouvelle-Ecosse 2,544 immi-

- grants 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 sont expulsés de la Nouvelle-Ecosse.
1756. Commencement de la guerre de Sept-Ans entre la Grande-Bretagne et la France.
1758. 26 juillet. Prise de Louisbourg par les Anglais; 17 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 aux Anglais; 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 de l'Esclave et au lac du Grand Esclave.
1773. Suppression de l'ordre des Jésuites au Canada et confiscation de ses biens.
1774. 22 juin. 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. Cook explore le détroit de Nootka et plante le drapeau britannique sur la côte nord-ouest de l'Amérique; 3 juin, premier numéro de la Gazette, journal publié à Montréal.
1783. 3 sept. Traité de Versailles, reconnaissant l'indépendance des 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 du 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 Kingstons; 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 hab.).
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 hab.
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. 12 juin. Déclaration de guerre par les Etats-Unis. 12 juillet, les Américains, sous Hull, traversent la rivière Détroit; 12 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 flotille britannique sur le lac Erié. 5 oct., les Américains commandés par Harrison, sont vainqueurs des Anglais à Moraviantown. Tecumseh est tué. 26 oct., victoire des troupes canadiennes-françaises, sous de Salaberry à Châteauguay. 11 nov., défaite des Américains à Chrysler's Farm. Les Anglais

- emportent d'assaut le Fort Niagara et brûlent Buffalo.
1814. 30 mars. Les Américains sont repoussés à Lacolle. 6 mai. prise d'Oswego par les Anglais; 5 juillet, victoire des Américains à Chippawa; 25 juillet, victoire des Anglais à Lundy's Lane; juillet, les Anglais de la Nouvelle-Ecosse envahissent et occupent le nord du Maine; 11 sept., les Anglais sont battus à Plattsburgh, 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 collègue Mc Gill reçoit sa charte.
1822. Population du Bas-Canada, 427,465 hab.
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, 479,288.
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. Mac-

- kenzie); 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 hab.; de l'Assiniboine, 3,966 hab.; de la Nouvelle-Ecosse, 202,575 hab.
1839. 11 fév. 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, 465,688 hab.; 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 King's, (maintenant Université) 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 29 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'Oregon; 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 hab.; Bas-Canada, 890,261 hab.; Nouveau-Brunswick, 193,800 hab.; Nouvelle-Ecosse, 276,854 hab.
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., ministre 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 hab.
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 câblegramme. 6 août, ministère Cartier-J.-A. Macdonald; 20 août, établissement de la colonie de la Colombie Britannique; le 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 Charlottetown.
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 hab.; du Bas-Canada, 1,111,566 hab.; du Nouveau-Brunswick, 252,047 hab.; de la Nouvelle-Ecosse, 330,857 hab.; de l'île du Prince-Edouard, 80,857 hab.
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 traversent 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 le 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 109); 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 fait partie de 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. 5 avril, troisième recensement de la Puissance.
1891. 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; 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 industriels; 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 États-Unis; 4 mai, ratification du traité de démarcation de la frontière entre le Canada et les États-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 États-Unis; 20 janv., ouverture du onzième parlement de la Puissance; 27 janv., la Grande-Bretagne et les États-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 États-Unis est soumis au parlement canadien; 21 mars, le duc de Connaught devient gouverneur général du Canada; 23 mai-20 juin, Confé-
- rence 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 Occidentales 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 États-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 cana-

- diennes 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 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*, chargé de puissants explosifs; 17 déc., élections générales; le gouvernement unioniste est maintenu au pouvoir.
1918. 22 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; 3-4 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. D. Doherty et Hon. Arthur L. Sifton. 24 juillet, élections générales dans l'île du Prince-Edouard 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.

III.—PHYSIOGRAPHIE DU CANADA.

CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

Aspect d'ensemble.—Le littoral oriental du continent nord-américain suit les contours de la chaîne des monts Apalaches. Après avoir modelé le rivage de l'Atlantique aux Etats-Unis, cette chaîne de montagnes entre au Canada où elle forme la péninsule de Gaspé et les provinces maritimes. Autour de la baie d'Hudson, s'étend un plateau en forme de V, qui constitue l'élévation laurentienne; il s'étend du Labrador au fleuve Saint-Laurent, puis remontant vers le nord-ouest, atteint l'océan Arctique. A l'ouest sont les Cordillères de la côte du Pacifique, qui s'avancent en Colombie Britannique et sur le territoire du Yukon. Elles couvrent une grande étendue au Canada, et se divisent en plusieurs chaînes et contreforts parallèles. En Colombie Britannique, leur largeur dépasse 400 milles; elles comprennent la chaîne du littoral, qui longe le rivage, les Montagnes Rocheuses proprement dites et, s'étendant latéralement entre ces deux chaînes, une série de contreforts nommés Selkirk, Gold, Caribou, Cassiar et autres. Au nord de la Colombie Britannique se trouve le territoire du Yukon, comprenant une grande région montagneuse dont les eaux descendent dans le fleuve Yukon et la vallée du Klondike, fameuse par son or. A l'ouest du Yukon canadien, on entre sur le territoire de l'Alaska, appartenant aux Etats-Unis. Le Canada

peut être logiquement divisé en cinq sections: (1) la péninsule qui porte Gaspé et les trois provinces maritimes; (2) les régions basses du sud d'Ontario et de Québec dont les eaux, par les grands lacs, l'Ottawa et le Saint-Laurent, se jettent dans l'océan Atlantique; (3) la plaine centrale; (4) le plateau des Laurentides; (5) les Cordillères de l'ouest.

Montagnes.—C'est dans les Cordillères de l'ouest que se trouvent les chaînes de montagnes et les pics les plus élevés du Canada. La plus haute altitude connue est celle du mont Logan, appartenant à la chaîne Saint-Elie, dans le territoire du Yukon; elle atteint 19,539 pieds. Dans les Montagnes Rocheuses, le Mont Robson, à la passe Yellowhead, qui s'élève à 13,700 pieds d'altitude, est le plus haut de la chaîne; les sommets mesurant 11,000 ou 12,000 pieds sont nombreux. Le contrefort de Selkirk comprend des élévations de 9,000 à 11,000 pieds et plus.

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 du Dominion 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 dirige vers l'est pour se jeter dans le lac Winnipeg puis, de là, vers le nord par la rivière 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, avec ses tributaires, les rivières de l'Esclave, Liard, Athabaska et de la Paix, se déverse dans l'océan Arctique. Le Mackenzie, sans compter ses affluents, mais y compris les rivières de l'Esclave, 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 et les rivières Skeena, Columbia 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 (12,375 milles carrés). Le tableau 1 contient l'énumération des bassins fluviaux, et le tableau 2 indique la longueur des fleuves et des principales rivières, ainsi que de leurs affluents et sous-affluents.

1.—Bassins hydrographiques du Canada.

Bassins océaniques.	Bassins fluviaux.	Bassins océaniques.	Bassins fluviaux.
Bassin de l'Atlantique.	milles carrés.	Bassin de l'Atlantique—Suite.	milles carrés.
Hamilton.....	29, 100	St-Laurent.....	309, 500
Miramichi.....	5, 400	Saguenay.....	35, 900
St-Jean.....	21, 500	St-Maurice.....	16, 200

1.—Bassins hydrographiques du Canada—fin.

Bassins océaniques.	Bassins fluviaux.	Bassins océaniques.	Bassins fluviaux.
Bassin de l'Atlantique—fin.	milles carrés.	Bassin du Pacifique.	milles carrés.
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
Total.....	554,000	White.....	15,000
Bassin de la Baie d'Hudson.		Alsek.....	11,200
Koksoak.....	62,400	Taku.....	7,600
George.....	20,000	Stikine.....	20,300
Big.....	26,300	Naas.....	7,400
Eastmain.....	25,500	Skeena.....	19,300
Rupert.....	15,700	Fraser.....	91,700
Broadback.....	9,800	Thompson.....	21,800
Nottaway.....	29,800	Nechaco.....	15,700
Moose.....	42,100	Blackwater.....	5,600
Abitibi.....	11,300	Chilcotin.....	7,500
Missinaibi.....	10,600	Colombie.....	39,300
Albany.....	59,800	Kootenay.....	15,500
Kenogami.....	20,700	Total.....	387,300
Attawapiskat.....	18,700	Bassin de l'Arctique.	
Winisk.....	24,100	Backs.....	47,500
Severn.....	38,600	Coppermine.....	29,100
Nelson.....	370,800	Mackenzie.....	682,000
Winnipeg.....	44,000	Liard.....	1,700
English.....	20,600	Au Foin.....	25,700
Red.....	63,400	De la Paix.....	117,100
Assiniboine.....	52,600	Athabaska.....	58,900
Saskatchewan.....	158,800	Total.....	1,290,000
Saskatchewan du nord.....	54,700	Bassin du golfe du Mexique.....	12,365
Saskatchewan du sud.....	65,500		
Red Deer.....	18,300		
Bow.....	11,100		
Belly.....	8,000		
Churchill.....	115,500		
Kazan.....	32,700		
Dubawnt.....	58,500		
Total.....	1,486,000		

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 fleuves du Canada et de leurs tributaires.

Noms.	Milles	Noms.	Milles
Se déversant dans l'Atlantique.		Se déversant dans l'Atlantique	
Hamilton (depuis la source de l'Ashuanipi).....	350	—suite.	
Natashkwan.....	220	St-Laurent (depuis la source de la rivière St-Louis).....	1,900
Romaine.....	270	Manikugan.....	310
Moisie.....	210	Outarde.....	270
Ste-Marguerite.....	130	Bersimis.....	240
St-Jean.....	390	Saguenay (depuis la source de la Péribonka).....	405
Miramichi.....	135	Péribonka.....	280

2.—Longueur des principaux fleuves du Canada et de leurs tributaires—fin.

Noms.	Milles	Noms.	Milles
Se déversant dans l'Atlantique.		Se déversant dans le baïs d'Hudson	
—fin.		—suite.	
Mistassini.....	185	Moose (depuis la source de la rivière	
Ashwamuchuan.....	165	Mattagami).....	340
Chaudière.....	120	Mattagami.....	275
St-Maurice.....	325	Abitibi.....	340
Mattawin.....	100	Missinabi.....	365
St-François.....	165	Harricanaw.....	250
Richelieu.....	210	Nottaway (depuis la source de la	
Ottawa.....	685	Waswanipi).....	400
North.....	70	Waswanipi.....	190
Rouge.....	115	Rupert.....	380
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 Kania-	
South Nation.....	90	piskau).....	535
Mississippi.....	105	Kaniapiskau.....	445
Madawaska.....	130	George.....	365
Petawawa.....	95		
Moira.....	60	Se déversant dans le Pacifique.	
Trent.....	150	Colombie (entière).....	1,150
Grand.....	140	Colombie (au Canada).....	465
Thames.....	135	Kootenay.....	400
Aux Français (depuis la source de la		Fraser.....	695
Sturgeon).....	180	Thompson (depuis la source de la	
Sturgeon.....	110	North Thompson).....	270
Spanish.....	153	North Thompson.....	185
Mississagi.....	140	South Thompson.....	120
Thessalon.....	40	Chilcotin.....	145
Nipigon (depuis la source de l'Omba-		Blackwater.....	140
bika).....	130	Nechaco.....	255
		Stuart.....	220
		Skeena.....	335
Se déversant dans la Baie d'Hudson.		Naas.....	205
Nelson (depuis le lac Winnipeg).....	390	Stikine.....	335
Nelson (depuis la source de la Bow).....	1,660	Alsek.....	260
Rouge (depuis la tête du lac Tra-		Yukon (de son embouchure à la source	
verse).....	355	de la Nisutlin).....	1,765
Rouge (depuis la source de la Shey-		Yukon (de la frontière internationale	
enne).....	545	jusqu'à la source de la Nisutlin)....	655
Assiniboine.....	450	Stewart.....	320
Souris.....	450	White.....	185
Qu'Appelle.....	270	Pelly.....	330
Winnipeg (depuis la source de la		Macmillan.....	200
Firesteel).....	475	Lewes.....	338
English.....	330		
Saskatchewan (depuis la source de la		Se déversant dans l'océan Arctique.	
Bow).....	1,205	Mackenzie (depuis la source de la	
Saskatchewan du nord).....	760	Finlay).....	2,525
Saskatchewan du sud (depuis la		Peel.....	365
source de la Bow).....	865	Arctic Red.....	230
Bow.....	315	Liard.....	550
Belly.....	180	Fort Nelson.....	260
Red Deer.....	385	Athabaska.....	765
Churchill.....	1,000	Pembina.....	210
Beaver.....	305	Slave.....	265
Kazan.....	445	Peace (depuis la source de la Finlay)	1,065
Dubawnt.....	580	Finlay.....	250
Severn.....	420	Parsnip.....	145
Winisk.....	295	Smoky.....	245
Attawapiskat.....	465	Little Smoky.....	185
Albany (depuis la source de la rivière		Coppermine.....	525
au Chat).....	610	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 et l'altitude de chacun des grands lacs.

3.—Superficie et altitude des grands lacs.

Lacs.	Longueur.	Largeur.	Superficie.	Altitude au-dessus du niveau de la mer.
	milles.	milles.	milles carrés.	pieds.
Supérieur.....	354	162	31,800	602
Michigan.....	316	118	22,400	581
Huron.....	207	101	23,200	581
St-Clair.....	26	24	445	575
Erié.....	239	59	10,000	72
Ontario.....	193	53	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 la 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 canadien. 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 (jusqu'à 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 Terri-

toires du Nord-Ouest, comme par exemple le lac du Grand-Ours (11,821 milles carrés) et le lac du Grand-Esclave (10,719 milles carrés), dans le district de Mackenzie.

Le 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—fin.	
Bras d'Or.....	230	Pipmoukin.....	100
Petit Bras d'Or.....	130	Pletipi.....	138
	360	Quinze, Lac des.....	46
Nouveau-Brunswick—		Richmond.....	269
Grand.....	74	St-François, Beauce.....	13
Québec—		St-François, partie du St-Laurent.	59
Abitibi, en partie.....	25	St-Jean.....	350
Apiskigamish.....	392	St-Louis.....	56
Ashuanipi.....	319	St-Pierre.....	130
Attikonak.....	331	Sandgirt.....	106
Aylmer.....	8	Simon.....	12
Baskatong.....	17	Timiskaming, en partie.....	65
Burnt.....	56	Témiscouata.....	29
Champlain, sa partie dans Québec.	3	Thirty-one Mile.....	23
Chibouganan.....	138	Deux-Montagnes.....	63
Clearwater.....	478	Upper Seal.....	270
Evans.....	231	Wakonichi.....	44
Expanse.....	59	Waswanipi.....	100
Gull.....	125	Whitefish.....	19
Grand Victoria.....	57		11,110
Great Long.....	245	Ontario—	
Indian House.....	306	Abitibi.....	331
Ishimanikuagan.....	87	Bald.....	2
Kakabonga.....	65	Balsam.....	17
Kaniapiskau.....	441	Bois, lac des, partie dans Ontario.	1,325
Kipawa.....	117	Buckhorn.....	14
Matapédia.....	16	Cameron.....	6
Manouan.....	113	Couchiching.....	19
Mattagami.....	87	Deer.....	7
Mégantic.....	14	Dog.....	61
Melville.....	1,298	Eagle.....	128
Memphremagog, sa partie dans Québec.	28	Erie, partie dans Ontario.....	5,019
Menihék.....	112	George, partie dans Ontario.....	11
Minto.....	735	Huron, y compris la baie Georgeienne, partie dans Ontario.....	14,331
Mishikamau.....	612	La Croix, partie dans Ontario.....	23
Mishikamoto.....	112	Lansdowne.....	98
Mistassini.....	975	Long.....	75
Mistassinio.....	206	Manitou, île Manitou.....	38
Nemiskau.....	56	Mille Lacs, Lac des.....	104
Nichikun.....	208	Mud.....	13
Nominingue.....	9	Muskoka.....	54
Obatogamau.....	56	Namakau, partie dans Ontario.....	19
Olga.....	50	Nipigon.....	1,730
Ossokmanuan.....	131	Nipissing.....	330
Papineau.....	5	Ontario, partie dans Ontario.....	3,727
Patamisk.....	44	Panache.....	35
Payne.....	477	Pigeon.....	15
Petisikapau.....	94	Rainy, partie dans Ontario.....	260
		Rice.....	27

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

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.		milles carrés.
Ontario—fin.		Saskatchewan—fin.	
St-Clair, partie dans Ontario.....	257	Dove.....	242
St-François, fleuve St-Laurent, partie.....	24	Ile à la Crosse.....	187
St-Joseph.....	245	Johnston.....	131
Saganaga, partie dans Ontario.....	21	Last Mountain.....	98
Sandy.....	245	Little Quill.....	70
Soul.....	392	Manitou.....	67
Simcoe.....	271	Montréal.....	138
Scugog.....	391	Nameu, partie.....	54
Stony.....	19	Plonge, Lac la.....	383
Sturgeon, rivière aux Anglais.....	106	Quill.....	163
Sturgeon, comté Victoria.....	18	Red Deer, sur la rivière Red Deer	97
Supérieur, partie dans Ontario.....	11,178	Reindeer, partie.....	2,302
Témagami.....	90	Ronge, Lac la.....	343
Témiskaming, en partie.....	52	White Loon.....	97
Truite, rivière aux Anglais.....	134	Witchikian.....	70
Truite, rivière Severn.....	233	Wollaston.....	906
Wanapitei.....	45		8,329
	41,188	Alberta—	
Manitoba—		Athabaska, partie.....	1,041
Atikameg.....	90	Beaver.....	89
Bois, lac des, partie.....	60	Biche, Lac la.....	125
Cedar.....	284	Buffalo.....	55
Cormorant.....	141	Claire.....	404
Dauphin.....	200	Petit Esclave.....	480
Dog.....	64	Pakowoki.....	72
Ebb-and-flow.....	39	Sullivan.....	94
Etawney.....	625		2,360
Gods.....	319	Colombie Britannique—	
Grandville.....	392	Adams.....	52
Island.....	551	Atlin, partie.....	331
Kiskitto.....	69	Babine.....	306
Kiskittogisu.....	122	Chilko.....	172
Manitoba.....	1,817	Harrison.....	122
Moose.....	552	Kootenay.....	220
Nameu, partie.....	12	Lower Arrow.....	64
North Indian.....	184	Okanagan.....	135
Nueltin, partie.....	76	Owikano.....	98
Playgreen.....	224	Quesnel.....	147
Reed.....	86	Shuswap.....	124
Red Deer, ouest du lac Winnipeg-osis.....	86	Stuart.....	220
Reindeer, partie.....	134	Tacla.....	135
St-Martin.....	125	Tagish, partie.....	91
Setting.....	58	Teslin, partie.....	123
Shoal.....	102	Upper Arrow.....	99
South Indian.....	1,531		2,439
Swan.....	84	Territoires du Nord-Ouest—	
Todatara, partie.....	156	Aberdeen.....	514
Waterhen.....	83	Aylmer.....	612
Wekusko.....	83	Baker.....	1,029
Winnipeg.....	9,459	Clinton-Colden.....	674
Winnipegosis.....	2,086	Dubawnt.....	1,654
	19,894	Franklin.....	122
Saskatchewan—		Garry.....	980
Amisk.....	111	Gras, Lac de.....	674
Athabaska, partie.....	1,801	Grand-Ours.....	11,821
Buffalo.....	281	Grand-Esclave.....	10,719
Candle.....	150	Kaminuriak.....	368
Chaplin.....	66	Lower Seal.....	220
Cree.....	406		
Cumberland.....	166		

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

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
Territoires du Nord-Ouest—fin.	milles carrés.	Yukon—	milles carrés.
Macdougall.....	318	Aishihik.....	107
Maguse.....	490	Atlin, partie.....	12
Martre, Lac la.....	1,225	Kluane.....	184
Mackay.....	980	Kusawa.....	56
Nueltin, partie.....	230	Laberge.....	87
Nutavawit.....	343	Marsh.....	32
Pelly.....	331	Tagish, partie.....	48
Schultz.....	123	Teslin, partie.....	123
Thaolintoa.....	184		
Todatara, partie.....	52		649
Yathkyed.....	858		
	34,521	Canada.....	120,924

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 1918.

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 1918. Les chiffres placés entre parenthèses, que l'on trouvera plus loin, renvoient à la liste des noms des éditeurs, qui termine cet article.

Sables bitumineux.—Un énorme gisement de sable bitumineux existe dans le nord de l'Alberta; il est à découvert le long des rives de la rivière Athabaska et de ses affluents. S. C. ELLS, qui a jalonné les affleurements les plus propices à l'exploitation commerciale et qui a procédé à des expériences de laboratoire en vue de déterminer le meilleur parti à tirer de ces gisements, présente sous une forme concise (6) certains résultats intéressants. Au point de vue du pavage des rues, les substances extraites d'un affleurement quelconque, considéré isolément, n'ont pas donné de résultats satisfaisants. Cependant, en combinant dans une proportion déterminée les sables bitumineux provenant de deux affleurements séparés, on a obtenu un produit utilisable à cette fin. Toutefois, les frais de transport élèveraient considérablement le coût de cette matière, si on l'emploie à la construction des routes, étant donné que le sable

entre dans sa composition à concurrence de 85 à 88 pour 100. Les expériences faites par M. ELLS à l'Institut Mellon des Recherches Industrielles, de Pittsburg, sur la meilleure méthode de séparer le bitume du sable ont démontré que la séparation par le moyen de l'eau présente les meilleures chances de succès et que la température la plus favorable pour traiter efficacement les sables bitumineux de l'Alberta est entre 315° et 330° F.

Pierres à bâtir.—Il résulte d'un rapport de W. A. PARKS (2) sur les pierres à bâtir et les pierres monumentales de la Colombie Britannique, que les seules carrières susceptibles d'exploitation commerciale sont les grès des îles, les granits de la chaîne montagneuse du littoral, des régions du lac Okanagan et du district de Nelson, et les marbres du lac Kootenay, de l'île Texada et du détroit de Nootka. Le grès est normalement d'une couleur bleu-grisâtre, mais qui s'altère et se transforme rapidement en une nuance fauve. Les granits des montagnes du littoral varient grandement dans leur substance, leur couleur et leur grain. Les carrières les plus importantes, qui sont dans les îles situées au débouché du chenal de Jervis, fournissent une pierre grise, d'un grain moyen. Les granits de Nelson sont d'une couleur plus claire que ceux de la chaîne du littoral et leur texture est généralement plus grossière. Les granits d'Okanagan sont d'un grain moyen et d'une nuance rosée; on n'en a extrait que de petites quantités pour les besoins locaux. Un marbre blanc, veiné de bleu, est extrait du sol au nord du lac Kootenay; une pierre tout à fait semblable a été trouvée dans le détroit de Nootka. Les rocs foncés de Rossland et d'Ymir ont été mentionnés comme sources de pierre monumentale. Les sodalites et les syénites de la rivière Ice, les ardoises des îles de la Reine-Charlotte et les rocs basiques de la chaîne de montagnes du littoral peuvent avoir quelque valeur comme pierre ornementale.

Argiles et schistes.—Les épreuves faites par JOSEPH KEELE (2) ont démontré que la terre à porcelaine produite à St-Rémi, Québec, est de haute qualité, se comparant favorablement avec les kaolins du commerce et que les silices que l'on trouve mélangés au kaolin, lorsqu'ils en ont été séparés au moyen d'un lavage sont propres à la fabrication de la brique réfractaire. M. KEELE fournit des aperçus intéressants sur certaines substances du sous-sol canadien qui peuvent servir à la fabrication de matières réfractaires. Il donne aussi les résultats d'expériences de laboratoire auxquelles il a soumis des échantillons d'argile recueillis en maintes localités; entre les plus intéressantes, on doit citer les argiles réfractaires des rivières Missinaibi et Mattagami, Ontario. Un rapport de N. B. DAVIS (2) fait connaître les résultats de ses explorations dans le sud de la Saskatchewan et de ses études, faites au laboratoire, sur les échantillons d'argile recueillis par lui. Il y a trouvé des argiles d'excellente qualité. On en fait de bonnes briques; de plus, la matière première est expédiée à Medicine Hat, où elle est transformée en tuyaux d'égout et en poterie de terre cuite. On y trouve aussi une argile réfractaire de premier ordre, qui devrait produire des briques réfractaires égales aux meilleurs produits importés des Etats-Unis. M. DAVIS a écrit

un article (6) dans lequel il traite des gisements de substances réfractaires connus dans tout le Canada, de leurs propriétés respectives et de leurs différents usages. Un gisement d'argile semi-réfractaire situé dans le bassin de la rivière Swan, Manitoba, est décrit par W. A. JOHNSTON. (1)

Houille.—BRUCE ROSE (1) décrit les bassins houillers de Crowsnest et de Flathead, en Colombie Britannique, prolongements des charbonnages de Kootenay. Des sections mesurées à l'ouest du bassin de Fernie, qui dépend du gisement de Crowsnest, démontrent qu'il y a, à Morrissey, 23 veines d'une épaisseur totale de 216 pieds de charbon et à Fernie, 23 autres veines d'une épaisseur totale de 172 pieds de charbon. A. MACLEAN (1) nous montre la coupe verticale d'une agglomération de lignite, dans le sud de la Saskatchewan. Des analyses de charbons canadiens ont été compilées par Edgar Stansfield et Y. H. H. NICOLLS (2). Les résultats d'expériences de carbonisation des lignites sont expliqués par EDGAR STANSFIELD et ROSS E. GILMORE dans *The Canadian Chemical Journal*, vol. 2, et dans le 11e volume des travaux de la Société Royale du Canada.

Cuivre.—La découverte de gisements de cuivre dans le nord du Manitoba a grandement attiré l'attention sur la possibilité d'existence de vastes ressources minérales dans cette région du Canada. Un gisement de chalcopirite sur le lac Schiste est assez riche pour donner des bénéfices, nonobstant la difficulté de son transport à la voie ferrée et un long voyage par chemin de fer pour atteindre les hauts fournaux de Trail. Un forage effectué au lac Flinflon a révélé la présence d'une énorme masse de minerai de pauvre teneur. Ces gisements sont décrits par E. L. BRUCE (1 et 6). Ils se présentent dans une série de roches volcaniques hautement métamorphosées et leur origine est apparentée aux infiltrations granitiques.

Un certain nombre de gisements de cuivre découverts au nord du lac Huron sont l'objet d'une brève description par W. H. COLLINS (1).

Des dépôts de cuivre situés sur la rivière Indienne, près de Vancouver et dans le district d'Hazelton, sont décrits par CHARLES CAMSELL (1) et aussi par J. J. O'NEIL (1). L'origine des dépôts d'Hazelton est discutée par V. DOLMAGE, dans une étude parue dans la *Géologie Economique*, volume 13. Des notes sur un grand nombre des gisements de cuivre de la Colombie Britannique sont données par les ingénieurs locaux, chargés des recherches minières (5).

Or.—H. H. COOKE (1) et A. G. BURROWS (3) nous renseignent sur la géologie de la contrée avoisinant le fort Matachewan, près de la rivière Montréal, Ontario, où l'on a commencé des travaux préliminaires dans des terrains aurifères. Dans l'un des deux claims les plus importants, l'or se présente dans un bloc de syénite porphyrique, strié d'un réseau de veinules de quartz; l'or se trouve ordinairement dans ces veinules ou tout près d'elles. Dans l'autre claim, l'or se trouve tout à la fois dans le schiste porphyrique et dans le schiste d'infiltration. A. G. BURROWS (3) signale des découvertes d'or dans les cantons Benoit et Gauthier, Ontario septentrional; M. B. BAKER (3) traite de la géologie générale de la mine d'or du lac Long et des parages avoisinants, au sud-ouest de Sudbury. Le

minerai du lac Long consiste en quartzite, imprégné de pyrites arsénieux et de pyrites de fer, et contenant de minimes quantités de pyrrhotite, de galène et de pyrites de cuivre. L'or est associé principalement avec les pyrites arsénieux, mais les pyrites de fer en contiennent une petite quantité. P. E. HOPKINS (3) nous donne cette année des informations plus détaillées sur la région aurifère de Kowkash. De nombreuses veines de quartz contenant de minuscules parcelles d'or se trouvent dans le schiste, en maints endroits de cette contrée. W. H. COLLINS (1) fournit une description de veines de quartz et d'ankerite portant des pyrites arsénieux et de l'or libre, lesquelles se trouvent au nord du lac Huron, près du chemin de fer Algoma Eastern.

F. J. ALCOCK (1) a étudié la géologie et les gisements aurifères de la région du lac Wekusko, Manitoba. Les six gisements les plus importants sont proches du point de contact entre une masse granitique d'infiltration et des schistes d'origine antérieure. M. ALCOCK et R. C. WALLACE discutent l'un et l'autre la question de l'origine de l'or (6). J. R. MARSHALL (1) fait connaître les résultats des investigations faites dans une contrée à l'est du lac Winnipeg aussi bien que dans la région du lac Star, au sud-est du Manitoba.

Les placers aurifères de la vallée de la rivière Sixtymile, au Yukon, sont traités par W. E. COCKFIELD, et ceux de Lardeau et Slocan, Colombie Britannique, par M. F. BANCROFT (1). CHARLES CAMSELL (1) fournit des informations sur la présence de minerais d'or, d'argent et de cuivre, dans le voisinage du réseau du Pacific Great Eastern Railway. Une foule d'utiles indications concernant les mines d'or de la Colombie Britannique sont contenues dans les rapports des ingénieurs de district, chargés des recherches minières (5).

Graphite.—Le gisement de graphite de Port Elmsley, Ontario, est l'un de ceux qui ont été réouverts pendant la guerre, en raison de la demande croissante de ce produit. Selon M. E. WILSON (1), le minerai de graphite de ce gisement n'est autre chose que de la pierre à chaux siliceuse de Grenville, dans laquelle est disséminé le graphite. Les minerais les plus pauvres consistent principalement en calcite, dans lequel sont disséminés des minéraux siliceux et contiennent 4 à 6 p.c. de graphite; les minerais les plus riches se composent presque entièrement de matières siliceuses, contenant 15 à 20 p.c. de graphite. HUGH S. SPENCE (2) a écrit des notes brèves sur le graphite du Canada.

Fer.—Le volume 2 du rapport de E. LINDEMAN et L. L. BOLTON (2) sur le minerai de fer canadien contient une description succincte des gisements connus dans le pays. Nombre d'entre eux sont, indubitablement, sans aucune valeur commerciale, mais de nombreux autres méritent d'être étudiés plus attentivement. Le premier volume, publié précédemment, contient une description des principales mines de fer du Canada. Dans un article publié par The Journal of Geology, volume 26, E. S. MOORE traite de la géologie des îles Belcher. La formation ferrifère forme partie d'un épais amoncellement de sédiments où se coudoient la pierre à chaux, l'argile schisteuse, des matières quartzueuses et des grès très fins; à cette masse viennent

s'ajouter le diorite et le basalte qui s'y sont incorporés par infiltration ou qui l'ont recouverte. Dans la composition du minerai de fer entrent le jaspe, le pétrosilex, l'hématite, la magnétite, la sidérite et des granules vertes considérées comme étant le silicate de fer et auxquelles les chimistes anglais ont donné le nom de greenalite. A. H. A. ROBINSON (2) fait connaître les résultats de l'examen qu'il a fait d'un certain nombre de gisements de minerai de fer dans Ontario, ainsi que de l'analyse des échantillons prélevés; il y ajoute des observations sur l'étendue de ces gisements. Ses investigations ont porté sur les cantons de Levant, Lount et Snowdon, sur la baie de Seine et le lac Bad Vermilion. On doit à T. L. TANTON (1) de brèves notes sur des gisements de minerai de fer se trouvant à l'est du lac Nipigon.

Pierre calcaire.—HOWELLS FRÉCHETTE à prélevé des échantillons de pierre à chaux dans les carrières et aussi dans les principaux gisements de pierre à chaux d'Ontario, puis il a procédé à leur analyse, afin de déterminer leur pourcentage de carbonate de calcium, de carbonate de magnésium, d'alumine, d'oxyde ferrique et de matière minérale insoluble. Les résultats (2) ont démontré que quelques-unes des formations géologiques sont décidément dolomitiques, tandis que d'autres sont de la pierre à chaux très pure. Dans un grand nombre d'échantillons, il a trouvé plus de quatre-vingt-dix pour cent de carbonate de calcium, et plusieurs excédaient quatre-vingt-quinze pour cent. Voici les résultats de quelques-unes de ces analyses: les dix pieds supérieurs de la paroi, haute de 16 pieds, de la carrière de H. Robillard et Fils, sur le lot 22, concession 1, du canton de Gloucester, contenaient 95·80 p.c. de carbonate de calcium et les 6 pieds inférieurs en contenaient 97 p.c.; à Beachville, comté d'Oxford, la carrière ouest de The Standard White Lime Company, sur toute la hauteur de sa paroi de 30 pieds, recélait 96·37 p.c. de carbonate de calcium; la partie inférieure des carrières de The Solvay Process Company, près d'Amherstburg, comté d'Essex, en contenait 97·08 p.c.; enfin la pierre à chaux brecciolaire du lot n° 8, concession A, canton Carrick, comté de Bruce, portait 97·08 p.c. de carbonate de calcium.

Sulfate de magnésie.—Sur le mont Kruger se trouvent deux petits lacs, desquels on a extrait de grandes quantités de sulfate de magnésie, dans ces dernières années; l'un de ces lacs, d'une superficie d'environ 70 acres, est situé en Colombie Britannique, tout près de la frontière des Etats-Unis. Décrivant ce lac dans *The American Journal of Science*, volume 46, OLAF P. JENKINS dit qu'à l'époque où il le visita ses eaux étaient visqueuses et gluantes comme du blanc d'œuf. A la fin de l'été, la solution d'hydro-sulfate de magnésie est concentrée à un tel point que le sel se cristallise durant les nuits fraîches.

Manganèse.—Les minéraux de manganèse, tant primaires que secondaires, se trouvent sur le côté nord-est de la vallée de Kaslo Creek, dans la division minière d'Ainsworth, en Colombie Britannique. Une veine portant du rhodium coure à travers le groupe de rochers volcaniques de Kaslo. Les gisements secondaires se trouvent sur les versants des collines encadrant la vallée; ils se composent de

minéral de manganèse de très bonne qualité. M. F. BANCROFT (1) en décrit quatre types différents: (a) minéral sans cohésion formant la surface du sol, dans les endroits recouverts d'une mince couche de cendre de bois, provenant des feux de forêt; (b) couches de minéral partiellement concrété, associées avec d'autres gisements dérivés de la précipitation chimique de solutions minérales; (c) gisements en forme de mamelon, se trouvant dans le voisinage des sources d'eaux minérales, et dont les limites latérales sont abrutes, (d) minéral en molécules, se composant de modules et de concrétions en lits superposés de matières détritiques non agglutinées.

Sources d'eaux minérales.—Les résultats des investigations dont les sources minérales du Canada ont été l'objet ont été publiés en 1918. JOHN SATTERLY et R. T. ELWORTHY (2) traitent de la radio-activité des sources et R. T. ELWORTHY (2) de leur composition chimique. Les propriétés thérapeutiques de toutes les sources canadiennes examinées sont, en général, inférieures à celles du plus grand nombre des sources européennes célèbres par leurs cures. Toutefois, jusqu'à ce que l'on ait accompli de nombreuses expériences sur la valeur thérapeutique des eaux de minime radio-activité, il sera difficile d'apprécier la valeur exacte de la plupart des sources canadiennes, au point de vue radio-thérapeutique. Toutefois, nombre d'entre elles ont une valeur incontestable, en raison de leur composition minérale. Des articles par JOHN SATTERLY et R. T. ELWORTHY sur les sources minérales ont été publiés dans le volume 11 des travaux de la Société Royale du Canada.

Molybdène.—On trouve du molybdène dans le voisinage du lac Big Squaw, canton d'Huddersfield, Québec. J. AUSTEN BANCROFT (4) émet l'opinion que ces dépôts se sont transmués sous l'influence d'un métamorphisme intense. Ils sont le résultat de la minéralisation de fluides et probablement de gaz, produits par le refroidissement de magmas granitoïdes et qui se sont imprégnés dans la cristallisation de rocs sédimentaires. Les gisements sont extrêmement irréguliers et erratiques. E. L. BRUCE (1) décrit des gisements de molybdène découverts près du lac Falcon, Manitoba; ils se présentent dans des veines de pegmatite, dans des veines granitiques équi-granulaires et dans des veines de quartz. A. L. PARSONS (3) fournit des informations sur les gisements de molybdène d'Ontario déjà connus; il en a examiné personnellement un certain nombre, dont il donne la description. Pour favoriser les recherches des prospecteurs, il indique que les terrains les plus propices sont ceux rapprochés des limites des masses granitiques, tout spécialement lorsque ces masses sont en contact avec la pierre calcaire cristalline. Une étude des modes de présentation des gisements de molybdène a été faite par E. THOMSON; ses résultats sont publiés dans la Géologie Economique, volume 18. Trois types sont reconnus:

1. Associés à des ségrégations légèrement plus basiques dans les granits, syénites ou gneiss laurentiens.
2. En intime association avec le pyroxène, dans le "contact pyroxénique" de la série de Grenville, ou bien dans le roc partiellement transmué, au cours de sa métamorphose en silicium.
3. En veines de pegmatite.

Les gisements de molybdène du district de Quyon, Québec, sont décrits par M. E. WILSON, dans *The Canadian Mining Journal*, volume 39.

Sables de moulage.—Parmi les gisements de sable examinés par L. H. COLE (2 et 6) l'un d'eux, situé près de Brockville, contenait du sable de moulage. Les épreuves auxquelles il a été soumis, soit dans les laboratoires, soit dans les fonderies, ont démontré que le sable de Brockville se prête parfaitement à la fonte de plaques de poêles et d'autres pièces relativement légères. Il a servi au moulage de pièces beaucoup plus lourdes et s'y est bien comporté; toutefois, on ne saurait recommander son usage dans le cas de très grosses pièces, car il ferait courir plus de risques que les sables rudes dont on se sert généralement; en raison de sa finesse, il y aurait danger à l'exposer coup sur coup au métal en fusion. En résumé, il semble répondre à tous les besoins courants d'une fonderie. En le choisissant avec un peu de soin à la carrière, il serait facile d'obtenir plusieurs variétés de sable, chacune d'elles étant parfaitement homogène.

M. COLE donne des indications sur les méthodes d'expérimentation des sables de moulage et les qualités qu'ils doivent posséder pour les rendre propres à cet usage. Il indique également d'autres usages dont ces sables sont susceptibles, particulièrement ceux qui sont du silice presque pur. Des sables très purs sont nécessaires pour la fabrication du verre, du carborundum, du ferro-silicium et de la brique réfractaire.

Nickel.—Un très intéressant article paru dans l'organe de l'Institut Américain des Ingénieurs des Mines, volume 59, et écrit par HUGH M. ROBERTS et ROBERT DAVIS LONGYEAR, explique la découverte par le forage d'une énorme agglomération de minerai de nickel, dissimulé sous une grande épaisseur de matières non conglomerées, dans le canton de Falconbridge. Quant à son origine, ainsi que celle des autres gisements de Sudbury, les auteurs de cette étude émettent une théorie nouvelle, qui a été diversement appréciée et assez longuement discutée par des géologues réputés.

W. H. GOODCHILD a contribué à la discussion de l'origine des gisements de Sudbury dans la *Géologie Economique*, vol. 13. Le même auteur écrivit aussi une série d'articles parus dans *Mining Magazine*, volumes 18 et 19, intitulés "L'évolution des gisements de minerais provenant de magmas ignés". "Ces articles sont remarquables à différents égards; non-seulement ils constituent un aspect entièrement nouveau des problèmes de la genèse du minerai, mais ils établissent plusieurs associations et réactions physiques et moléculaires contributives de la formation minérale et rocheuse. De ces réactions, la plus importante dans ses conséquences est le changement de volume qui résulte de la combinaison ou de la désintégration chimiques et les modifications allotropiques."

M. B. BAKER (3) décrit les relations géologiques du nickel de la mine Alexo, dans les cantons de Dundonald et de Clergue. Le minerai est placé au point de contact du péridotite et des laves plus anciennes et se compose surtout de pyrrhotite et de pentlandite, avec traces de chalcopyrite et de pyrite.

Péridote.—C'est une chrysolithe minérale, d'un beau verre transparent; lorsqu'elle est taillée et polie, elle devient une pierre semi-précieuse. JOHN D. GALLOWAY (5) traite de sa présence sur la montagne Timothy, en Colombie Britannique.

Pétrole et gaz naturel.—L'énorme consommation de gazoline et la perspective de son accroissement dans l'avenir ont attiré l'attention, depuis quelques années, sur les ressources du Canada à cet égard, spécialement dans les terrains crétacés de l'Alberta, qui n'ont pas encore été complètement prospectés.

Entre les plus importantes parmi les investigations récentes sont celles de S. E. SLIPPER et J. A. ALLAN (1). Elles démontrent que la série de sédiments de la rivière Belly s'étend vers le nord-ouest jusqu'au delà de la rivière Saskatchewan (bras nord), que depuis le sud-est de la rivière Saskatchewan (bras nord), au moins jusqu'au bras sud de la même rivière, les couches ne se présentent pas en plans opposés (anticline) comme on le croyait autrefois, et que les sections géologiques, d'ouest en est, sont disposées en succession régulière depuis Paskapoo jusqu'à Lower Pierre.

En une brève étude parue dans les travaux de la Société Royale du Canada, volume 21, D. B. DOWLING donne une ébauche de la structure générale des sédiments crétacés du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta et attire l'attention sur les régions qui lui paraissent les plus riches. Dans un autre article (1), il signale aux prospecteurs une structure en forme de terrasse constituant le sous-sol de la contrée s'étendant depuis la Saskatchewan, passant par Viking, se continuant au nord-ouest jusqu'à la rivière Athabaska, près d'Arthabaska et jusqu'à la rivière à la Paix, au-dessous de la ville de Peace River.

F. H. McLEARN (1) décrit une section des sédiments crétacés exposés à ciel ouvert le long de la rivière à la Paix et y ajoute quelques notes sur la prospection du pétrole au-dessous de la rivière à la Paix. A. E. CAMERON (1) décrit les formations sédimentaires que l'on voit le long de la rivière Hay et autour de l'extrémité ouest du lac du Grand Esclave.

Les nappes de pétroles d'Ontario sont étudiées avec soin afin d'y découvrir des indices permettant d'entreprendre de nouvelles explorations avec perspective de succès. M. Y. WILLIAMS (1 et 6) donne une description des régions pétrolifères de Bothwell-Thamesville et de Mosa et indique les résultats de plusieurs forages exécutés dans la formation de Trenton, canton de Dover. G. R. MICKLE (3) expose une méthode d'estimation des réserves de gaz et d'appréciation de l'appauvrissement et de l'épuisement des puits à gaz. EDGAR STANSFIELD et J. H. H. NICOLLS (2) ont procédé à des analyses d'échantillons de pétrole et de gaz naturels canadiens et en ont compilé les résultats.

Roc phosphaté.—Un lit de phosphate, d'une épaisseur moyenne de 12 pouces, a été trouvé dans le quartzite des Montagnes Rocheuses, à la gorge de Sundance et en d'autres points rapprochés de Banff, dans le parc des Montagnes Rocheuses. La continuation de ce lit dans la direction du sud a été constatée par HUGH S. DE SCHMID, jusqu'au mont Tent, au sud de Crownsnest. Des affleurements ont

été observés en maints endroits, notamment: à l'extrémité du contrefort de la Chèvre, aux lacs Spray, à environ 20 milles au sud de Banff; à la passe Highwood, du contrefort de Kananaskis; sur le ruisseau Brûlé, à huit milles en avant de son confluent avec la rivière Elk; à Crowsnest, à un quart de mille à l'ouest de la station du chemin de fer; sur le mont Tent, à sept milles au sud de Crowsnest; enfin, sur le contrefort Livingstone, à un mille à l'est de Lille. En se dirigeant vers le sud, ce lit de phosphate s'amincit graduellement et s'appauvrit en acide phosphorique; sa masse, plus ou moins massive vers le nord, se transforme en une agglomération de petites molécules de phosphate, reposant sur une matrice de sable ou de quartz. Sur le mont Tent, son épaisseur n'est que de 3 pouces et il est moléculaire; la matière la plus pure ne contient, en ce point, que 47 pour cent de phosphate tricalcique.

Minéraux contenant du radium.—L'euxénite, un minéral radio-actif, qui aurait de la valeur comme une source de radium et d'uranium, s'il existait en quantités suffisantes, se trouve à South-Sherbrooke, Ontario. WILLET G. MILLER et CYRIL W. KNIGHT (3) ont constaté sa présence dans des veines de granit-pegmatite courant à travers du gneiss de la période précambrienne. L'euxénite est disséminé, çà et là, dans cette veine avec une tendance à se concentrer vers le milieu.

Matériaux pour la construction des routes.—Les résultats des explorations et des travaux de laboratoire concernant ces matériaux ont été présentés de la manière suivante: entre Ottawa et Prescott et entre Hull et Grenville, par L. REINECKE (1); dans une partie du comté de Vaudreuil, Québec, et le long du fleuve St-Laurent, depuis la frontière de Québec jusqu'à Cardinal, Ontario, par R. H. PICHER (1). K. A. CLARK fait connaître les résultats d'expériences de laboratoire faites sur des échantillons de même nature, recueillis dans des carrières de la cité de Montréal, dans d'autres parties de la province de Québec et en différents points d'Ontario. Une étude de L. REINECKE, parue dans le 13^e volume de la Géologie Economique, explique les méthodes d'investigations à appliquer aux matériaux non bitumineux servant à la construction des routes et les analyses de laboratoire auxquelles ils devraient être soumis, afin de déterminer leur valeur respective.

Argent.—En discutant une étude de E. S. BASTIN, intitulée: "Relations minéralogiques significatives des minerais d'argent de Cobalt", J. A. REID prétend dans la Géologie Economique, volume 13, que les solutions qui ont donné naissance à ces minéraux étaient profondément enfouies, qu'elles avaient eu probablement leur origine dans le magma dioritique et qu'elles étaient probablement alcalines en réaction. Les constatations faites sont contraires à la théorie de l'enrichissement par solutions descendantes; il existe une légère apparence de relation entre le minerai et la surface, soit dans le passé, soit dans le présent. KIRBY THOMAS, dans the Mining and Scientific Press, volume 117, fait ressortir la nécessité de travaux d'exploration plus minutieux dans le voisinage immédiat de la région connue sous le nom de bassin minier de Cobalt.

M. F. BANCROFT (1) donne une brève description de la géologie du district de Lardeau, où les gisements les plus caractéristiques sont des minerais de plomb zincifère, contenant un peu d'argent et J. J. O'NEIL (1) traite des minerais de même substance du district d'Hazelton. Les gisements argentifères de la Colombie Britannique font l'objet de notes émanant des ingénieurs de district chargés des recherches minières.

Tungstène.—Dans the Canadian Mining Journal, volume 39, J. S. DELURY donne une description de gisements de scheelite découverts près du lac Falcon, dans le sud-est du Manitoba. Le minerai se présente sous la forme lenticulaire, dans un schiste qui a subi l'intrusion du granit et qui a probablement sa genèse dans le magma granitique.

Minéraux divers.—A. MAILHIOT (4) traite d'un gisement de plomb zincifère qui se trouve dans l'intérieur du comté de Gaspé, Québec, susceptible d'une valeur économique considérable. M. MAILHIOT (4) a également constaté la présence de stibine dans le comté de Bonaventure, Québec.

Au cours de l'année, il a été publié une série d'articles traitant de la question du combustible au Canada et constituant un inventaire succinct des ressources du pays à cet égard. Entre les plus importants, citons celui de JAMES WHITE, contenu dans les publications de la Commission de Conservation, de B. F. HAANEL, dans the Canadian Engineer, volume 34, de W. J. DICK (6) et de D. B. DOWLING (6).

Des études sur la tourbe du Canada et sur la possibilité de son utilisation comme combustible ont été faites par Eugène Haanel, dans les publications de la Commission de Conservation et par B. F. HAANEL, dans the Canadian Chemical Journal, volume 2. A. ANREP (2) a publié des notes sur certaines tourbières des provinces de Québec, Nouveau-Brunswick et Ontario.

W. A. JOHNSTON (1) a étudié la nature des sols et dépôts de surface, le long du chemin de fer de la baie d'Hudson, entre Le Pas et la rivière Limestone. Les sols marécageux occupent environ 185 milles de cette distance; les sols argileux et caillouteux, 27 milles; les sols marneux (sans pierres), 105 milles; les sols sablonneux, 3-5 milles et les affleurements de roc, 28 milles. M. JOHNSTON signale aussi la présence sur la rivière Swan, au Manitoba, de sable quartzueux, composé de 96.42 p.c. de silice et ne contenant que 0.17 p.c. de fer.

Une étude de STEPHEN TABER, publiée dans l'organe de The American Institute of Mining Engineers, volume 57, traite de la genèse de l'amiante et des minéraux apparentés. Les théories avancées par M. TABER sont discutées par J. C. BRANNER, JOHN A. DRESSER, R. I. D. GRAHAM et GEORGE P. MERRILL. Les résultats d'un examen approfondi de la minéralogie de la ceinture serpentinite de la région du lac Noir, sont présentés par EUGÈNE POITEVIN et R. P. D. GRAHAM (1).

HAROLD J. ROAST (6) traite du développement de l'industrie de la magnésite au Canada et fournit des informations sur les divers usages de la magnésite. CHARLES CAMSELL (1) décrit brièvement les gisements de magnésite de la vallée du fleuve Fraser.

De brèves notes sont présentées par W. H. COLLINS (1) sur le mica et le feldspath de la région du lac Huron, Ontario, par ROBERT HARVIE (1) sur la forme sous laquelle se présente le chromite de la contrée de Thetford Mines et du lac Noir, Québec, et par J. STANSFIELD sur les sols et sur l'approvisionnement d'eau dans le sud-est de la Saskatchewan; l'emploi du pyrite dans les manufactures de sulfite est apprécié par A. W. G. WILSON, dans the Canadian Chemical Journal, volume 2; enfin C. W. DRURY (6) se livre à un examen minutieux des sources connues et des sources possibles de potasse.

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. (6) 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 du Dominion 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.

Provinces.	Terre.	Eau.	Total, terre et eau.
	milles carrés.	milles carrés.	milles carrés.
Ile du Prince-Edouard.....	2,184	-	2,184
Nouvelle-Ecosse.....	21,068	360	21,428
Nouveau-Brunswick.....	27,911	74	27,985
Québec.....	690,865	15,969	706,834
Ontario.....	365,880	41,382	407,262
Manitoba.....	231,926	19,906	251,832
Saskatchewan.....	243,382	8,318	251,700
Alberta.....	252,925	2,360	255,285
Yukon.....	353,416	2,439	355,855
Colombie Britannique.....	206,427	649	207,076
Territoires du Nord-Ouest.....	1,207,926	34,298	1,242,224
Total.....	3,603,910	125,755	3,729,665

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'Île du Prince-Edouard, où la population a diminué de 9,531, soit de 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 en Saskatchewan et Alberta.

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.

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
Québec.....	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
Total.....	3,689,257	4,324,810	4,833,239	5,371,315	7,206,643

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

N.B.—Les territoires des provinces de Québec, Ontario et Manitoba ont été considérablement accrus en 1912, par l'addition de nouvelles régions, qui faisaient autrefois partie des Territoires du Nord-Ouest.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.				Popula-tion en 1901.
		Mascu-line.	Fémi-nine.	Totale.	Par mille carré.	
CANADA	2,386,985,395²	3,821,995	3,384,648	7,206,643	1.93	5,371,315
Ile du Prince-Edouard.	1,397,991²	47,069	46,659	93,728	42.91	103,259
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
Nouvelle-Ecosse.	13,713,920²	251,019	241,319	492,338	22.98	459,574
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 embrassant 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.

¹ On trouvera page 121, la population des provinces des prairies, d'après le recensement de 1916.

² 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 carrés.	
Nouvelle-Ecosse—						
suite.						
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
Shelburne 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
Nouv.—Brunswick.						
Carleton.....	17,910,400	179,867	172,022	351,889	12.61	331,120
Charlotte.....	838,785	11,034	10,412	21,446	16.36	21,621
Gloucester.....	821,376	10,774	10,373	21,147	16.48	22,415
Kent.....	1,196,676	16,588	16,074	32,662	17.47	27,936
Kings et Albert.....	1,137,931	12,435	11,941	24,376	13.71	23,958
Northumberland.....	1,345,110	15,470	14,815	30,285	14.41	32,580
Restigouche.....	3,033,985	16,150	15,044	31,194	6.58	28,543
St. John, ville et comté.....	2,092,595	8,434	7,253	15,687	4.80	10,586
Sunbury et Queens....	394,163	26,082	27,490	53,572	86.98	51,759
Victoria et Mada- waska.....	1,618,742	8,986	8,130	17,116	6.77	16,906
Westmorland.....	2,153,549	15,086	13,136	28,222	8.39	21,136
York.....	922,993	22,703	21,918	44,621	30.94	42,060
	2,307,367	16,125	15,436	31,561	8.75	31,620
Québec.						
Argenteuil.....	225,198,561	1,011,502	991,730	2,003,232	5.69	1,648,898
Bagot.....	501,355	8,657	8,109	16,766	21.43	16,407
Beauce.....	221,530	9,135	9,071	18,206	52.60	18,181
Beauharnois.....	1,210,266	26,035	25,364	51,399	27.18	43,129
Bellechasse.....	94,105	10,640	10,162	20,802	141.47	21,732
Berthier.....	417,690	10,632	10,509	21,141	32.39	18,706
Bonaventure.....	1,403,359	9,950	9,922	19,872	9.06	19,980
Brome.....	2,216,550	14,379	13,731	28,110	8.12	24,495
Chambly et Verchè- res.....	312,422	6,871	6,345	13,216	27.07	13,397
Champlain.....	215,680	14,327	14,388	28,715	85.21	24,318
Charlevoix.....	6,353,248	23,293	19,465	42,758	4.31	32,015
Chateauguay.....	1,455,034	10,649	9,988	20,637	9.08	19,334
Chicoutimi et Sague- nay.....	169,779	6,647	6,675	13,322	50.22	13,583
Compton.....	87,795,034	32,729	30,612	63,341	0.46	48,291
Dorchester.....	920,986	15,655	13,975	29,630	20.59	26,460
Drummond et Artha- baska.....	602,624	12,930	12,166	25,096	26.65	21,007
Gaspé.....	766,607	21,233	20,357	41,590	34.72	38,999
Hochelaga.....	2,912,941	18,195	16,806	35,001	7.69	30,683
Huntingdon.....	1,784	36,707	38,342	75,049	26,918.58	56,919
Jacques-Cartier.....	231,200	6,707	6,533	13,240	36.65	13,979
Joliette.....	73,803	32,737	32,286	65,023	563.86	26,168
Kamouraska.....	1,928,640	11,841	12,070	23,911	7.93	22,255
Labelle.....	664,006	10,619	10,269	20,888	20.13	19,099
Laprairie et Napier- ville.....	2,456,052	21,131	19,220	40,351	10.52	32,901
L'Assomption.....	204,288	9,937	9,398	19,335	60.57	19,633
Laval.....	157,854	7,577	7,587	15,164	61.48	13,995
Lévis.....	95,287	15,370	14,607	29,977	201.34	19,743
	173,977	14,319	14,594	28,913	106.35	26,210

¹ 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.	
Québec—suite.						
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
Montréal—Ste.-Anne..	829	11,402	10,274	21,676	16,738.22	23,368
Montréal—St.-Antoine	1,062	23,709	24,929	48,638	29,317.66	47,653
Montréal—St.-Jacques	438	22,028	22,029	44,057	64,410.82	42,618
Montréal—St.-Laurent	544	27,637	28,223	55,860	65,717.65	48,808
Montréal—Ste.-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
Ontario.	166,951,636¹	1,299,290	1,223,984	2,523,274	9.67	2,182,947
Algebra E.....	31,433,370	28,938	15,690	44,628	0.91	25,211
Algebra O.....	14,248,389	17,948	10,804	28,752	1.29	17,894
Brant.....	213,905	9,735	9,524	19,259	57.62	18,273
Brantford.....	55,592	13,750	12,867	26,617	306.44	19,867
Brockville.....	175,919	8,990	9,541	18,531	67.42	18,721
Bruce N.....	608,608	12,166	11,617	23,783	25.00	27,424
Bruce S.....	447,655	13,284	12,965	26,249	37.53	31,596
Carleton.....	416,558	14,762	13,644	28,406	43.64	24,380
Dufferin.....	356,248	9,229	8,511	17,740	31.87	21,036
Dundas.....	245,199	9,048	9,117	18,165	47.43	19,757
Durham.....	402,549	13,617	12,794	26,411	42.00	27,570
Elgin E.....	232,014	9,002	8,595	17,597	48.54	17,901
Elgin O.....	228,849	13,469	13,246	26,715	74.72	25,685
Essex N.....	153,133	19,497	18,509	38,006	158.84	28,789
Essex S.....	299,222	15,070	14,471	29,541	63.18	29,955
Frontenac.....	1,021,380	11,492	10,452	21,944	13.75	24,746
Glangarry.....	305,660	10,608	10,651	21,259	44.51	22,131

¹Mesuré 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.				Popu- lation en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.	Par mille carré.	
Ontario—suite.						
Grenville.....	206,209	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
Lanark N.....	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 W.....	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	9,877	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 1901—fin.

Provinces et circonscriptions.	Superficie en acres.	POPULATION EN 1911.			Par mille carré.	Popula- tion en 1901.
		Mascu- line.	Fémi- nine.	Totale.		
Ontario—fin.						
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
Manitoba.	47,188,298¹	250,056	205,558	455,614	6.18	255,211
Brandon.....	1,864,902 ²	22,127	17,607	39,734	13.64	25,047
Dauphin.....	13,193,249 ²	24,384	19,616	44,000	2.14	22,631
Lisgar.....	1,093,197 ²	12,304	11,197	23,501	13.76	24,736
Macdonald.....	2,392,612 ²	19,984	15,857	35,841	9.59	23,866
Marquette.....	3,333,889 ²	18,829	14,769	33,598	6.45	20,431
Portage la Prairie.....	1,754,456 ²	15,565	12,385	27,950	10.20	23,483
Provencher.....	3,610,628 ²	21,732	18,961	40,693	7.21	24,434
Selkirk.....	11,444,171 ²	28,879	24,212	53,091	2.97	24,021
Souris.....	2,469,244 ²	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
Saskatchewan.	161,088,000	291,730	200,702	492,432	1.95	91,279
Assinboia.....	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 ²	30,405	21,790	52,195	4.45	2,166
Mackenzie.....	5,404,839 ²	22,204	18,354	40,558	4.80	13,537
Moosejaw.....	21,664,196 ²	55,101	32,624	87,725	2.59	5,761
Prince Albert.....	66,087,803 ²	20,847	15,472	36,319	0.35	12,795
Qu'Appelle.....	3,429,965 ²	20,053	15,555	35,608	6.64	17,178
Regina.....	5,075,695 ²	44,478	26,078	70,556	8.90	7,703
Saltcoats.....	2,687,635 ²	16,019	12,676	28,695	6.83	9,479
Saskatoon.....	4,230,970 ²	29,270	21,875	51,145	7.74	7,157
Alberta.	163,382,400¹	223,989	150,674	374,663	1.47	73,022
Calgary.....	3,671,520 ²	36,991	23,511	60,502	10.55	8,362
Edmonton.....	78,034,886 ²	34,567	22,478	57,045	0.46	12,823
MacLeod.....	6,020,634 ²	20,516	13,988	34,504	3.66	7,856
Medicine Hat.....	16,396,476 ²	43,724	26,882	70,606	2.75	10,804
Red Deer.....	13,977,487 ²	37,085	24,287	61,372	2.81	10,314
Strathcona.....	6,880,155 ²	28,536	20,937	49,473	4.62	12,345
Victoria.....	36,890,843 ²	22,570	18,591	41,161	0.71	10,518
Colombie Britan.	227,747,200¹	251,619	140,861	392,480	1.09	178,657
Comox-Atlin.....	91,680,886 ²	30,969	11,294	42,263	0.30	21,457
Kootenay.....	17,290,420 ²	33,974	16,798	50,772	1.88	31,962
Nanaimo.....	1,738,880 ²	20,124	11,698	31,822	11.71	22,293
New Westminster.....	3,100,480 ²	35,906	19,773	55,679	11.50	23,976
Vancouver ville.....	417,280 ²	74,390	49,512	123,902	190.03	28,895
Victoria ville.....	1,894 ²	19,089	12,571	31,660	10,695.95	20,919
Yale et Cariboo.....	111,956,530 ²	37,167	19,215	56,382	0.32	29,155
Yukon.	132,528,640¹	6,508	2,004	8,512	0.041	27,219
Territoires du N.-O.	1,229,878,400¹	9,346	9,135	18,481	0.010	20,129

¹Mesuré sur la carte.²Superficie 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 astérique.

Cités et villes.	Provinces.	POPULATION.				
		1871.	1881.	1891.	1901.	1911.
*Montréal ¹	Québec.....	115,000	155,238	219,616	267,730	470,480
*Toronto ¹	Ontario.....	59,000	96,196	181,215	208,040	376,538
*Winnipeg ¹	Manitoba.....	241	7,985	25,639	42,340	136,035
*Vancouver ¹	Colombie Britan.....	—	—	13,709	27,010	100,401
*Ottawa ¹	Ontario.....	24,141	31,307	44,154	59,928	87,062
*Hamilton ¹	".....	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	9,009	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
Lévis.....	Québec.....	6,691	7,597	7,301	7,733	7,452
*Oshawa.....	Ontario.....	3,185	3,992	4,066	4,394	7,436

¹Population habitant dans les limites de la municipalité.

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.
*Thetford Mines.....	Québec.....	-	-	-	3,256	7,261
*Fredericton.....	Nouv.-Brunswick...	6,006	6,218	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	221,322	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
Total.....	-	2,021,799	100.00	37.64	-	3,280,964	100.00	45.53

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.-O.....	20,129	-	18,481	-	- 1,648	-
Canada.....	3,319,516	2,021,799	3,925,679	3,280,964	+ 576,163	+ 1,259,165

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
Canada...	2,139,673	1,682,922	3,821,995	456,151	1,786,606	1,593,042	3,384,648	188,564

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

Proportion entre les sexes.—La population masculine du Canada, d'après le recensement, 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—ces deux nombres étant l'un à l'autre comme 1-13: 1—un excédent de 13 hommes pour cent ou de 130 hommes sur 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 du Sud-Africain;

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 affectées 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, est comme suit: Ecosse, 1,063; Danemark, 1,061; Suède, 1,046; Autriche, 1,036; France, 1,033 (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; Manitoba, 622; Alberta, 673; Saskatchewan, 688; 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.

Le tableau 9 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
Canada.....	2,751,708	2,619,607	132,101	3,821,995	3,384,648	437,347

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

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	Canada.....	952	886

9.—Proportion entre les sexes dans les divisions 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.....	63-90	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	Canada.....	83-52	94-95

10.—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 in- connu.	
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
Canada.....	2,369,766	1,331,853	89,154	839	1,286	29,097	3,821,995

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

Provinces.	FEMMES.						
	Célibataires.	Mariées.	Veuves.	Divorcées.	Séparées de corps.	Etat civil inconnu.	Total.
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	9,136
Canada.....	1,941,886	1,251,468	179,656	691	1,584	9,363	3,384,648

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 superposant 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 11 nous donne la population des provinces des prairies en 1901, 1906, 1911 et 1916, avec distinction des sexes, pour ces deux dernières années.

11. 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
Total.....	419,512	808,863	768,775	559,950	1,328,725	935,652	762,568	1,698,220

Population par sexe.—Le tableau 12 donne la population des trois provinces à chaque recensement depuis 1901 et pour le Manitoba depuis 1870, de même que l'augmentation constatée pour 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.

Population des principales cités.—Dans le tableau 13, 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.

12.—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 année 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.
Manitoba—									
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.....	59,534	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 ²	138,504	116,767	255,211	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
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	31.55
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

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

²Augmentation de dix ans.

13.—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—								
Moosejaw.....	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.

Mouvement de la population, par provinces.—Le tableau 14 indique, par provinces (le Nouveau-Brunswick excepté) le nombre des naissances, des mariages et des décès pour chacune des huit années 1911 à 1918, 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 1918 (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 la population vivante, 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 registrateurs 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-Ecosse, 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 15 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.

14.—Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1918.

Provinces.	Nais- sances.	Taux de la nata- lité par 1,000 per- sonnes.	Ma- riages.	Taux de la nup- tialité par 1,000 per- sonnes.	Décès.	Taux de la mor- talité par 1,000 per- sonnes.	Excé- dent des naissances sur les décès.	
Île du Prince-Edouard ¹ ...	1911	1,497	470	5.01	1,114	11.89	833	
	1912		478	5.10	983	10.49	645	
	1913	1,628	17.37	544	5.80	1,012	10.80	499
	1914	1,511	16.12	530	5.65	1,085	11.57	658
	1915	1,743	18.59	534	5.69	1,084	11.57	514
	1916	1,598	17.04	488	5.21	940	10.03	444
	1917	1,389	14.82	510	5.44	1,059	11.30	238
	1918	1,297	13.84					
Nouvelle-Ecosse.....	1911	12,322	3,004	6.10	8,237	16.73	4,085	
	1912	12,681	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	12,421	24.11	3,611	7.01	9,125	17.71	3,296

14.—Nombre de naissances, mariages et décès, par provinces, de 1911 à 1918—fin.

Provinces.	Nais- sances.	Taux de la nata- lité par 1,000 per- sonnes.	Ma- riages.	Taux de la nup- tialité par 1,000 per- sonnes.	Décès.	Taux de la mor- talité par 1,000 per- sonnes.	Excé- dent des nais- sances sur les décès.	
Québec.....	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
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
	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	
Manitoba ¹	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	12,453
	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	9,613
1918	15,317	25.74	3,743	6.29	6,937	11.66	8,380	
Saskatchewan ¹	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	
Alberta ¹	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
Colombie Britannique ¹	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
Yukon.....	1911	48	5.64	41	4.82	87	10.22	-39
	1912	61 ²	7.17	48	5.64	58	6.81	3
	1914 ³	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 ⁴	32	3.76	15	1.76	57	6.70	-25
	1918	51	5.99	10	1.18	55	6.46	-4

¹Y 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, 316 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. ²Incomplet. ³11 mois. ⁴9 mois.

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918.

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Naïssances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent des naïssances sur les décès.	Accrois- sement naturel par 1,000 habi- tants.
Ile du Prince-Edouard— Charlottetown.....	1913	—	183	non donné	128	55	—
	1914	—	46 ²	“	188	—	—
	1915	12,000	197 ²	“	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
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 ¹	476	9-52
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
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
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
Maisonneuve.....	1913	—	835 ²	147 ²	403	—	—
	1914	—	743 ²	131 ²	460	—	—
	1915	—	768 ²	107	402	—	—
	1916	33,000	855	192	383	472	—
	1917	30,000	1,010	183	296	714	23-80
	1918	—	—	—	—	—	—
Sherbrooke.....	1913	—	704 ²	137 ²	337	—	—
	1914	—	673 ²	107 ²	374	—	—
	1915	—	650 ²	151 ²	299	—	—
	1916	—	785	193 ²	407	378	—
	1917	—	—	—	—	—	—
	1918	—	—	—	—	—	—
Hull.....	1913	—	655 ²	124	204	—	—
	1914	—	879 ²	137 ²	211	—	—
	1915	—	1,140 ²	—	182	—	—
	1916	—	1,010	—	281	729	—
	1917	—	—	—	—	—	—
	1918	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—

¹ Laissant de côté 1,635 décès résultant de l'explosion d'Halifax, le 6 déc. 1917.

² Incomplet.

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918—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.
Québec—suite.							
Westmount.....	1913	-	138 ²	24 ²	89	-	-
	1914	-	162 ²	48 ²	94	-	-
	1915	-	295 ²	-	92	-	-
	1916	-	429	-	124	305	-
	1917	-	419	-	124	295	-
Verdun.....	1913	-	505 ²	69 ²	347	-	-
	1914	-	582 ²	75 ²	345	-	-
	1915	-	934 ²	-	322	-	-
	1916	-	822	-	359	463	-
	1917	-	714	-	402	312	-
Lachine.....	1913	-	396 ²	65 ²	233	-	-
	1914	-	422 ²	54 ²	241	-	-
	1915	-	494 ²	-	147	-	-
	1916	-	510	-	182	328	-
	1917	-	598	-	181	417	-
St-Hyacinthe.....	1913	-	325	106 ²	220	105	-
	1914	-	342	99 ²	221	121	-
	1915	11,886	367	-	192	175	-
	1916	-	357	-	206	151	-
	1917	-	258	-	207	51	-
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
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
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
	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
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
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

² Incomplet.

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918—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.
Ontario—suite.							
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
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
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
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
Kitchener.....	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
Guelph.....	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
St. Thomas.....	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
Stratford.....	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
Owen Sound.....	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

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918—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.
Ontario—suite.							
St. Catharines.....	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
Port-Arthur.....	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
Sault Ste-Marie.....	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
Chatham.....	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
	1917	14,350	267	202	233	34	2.37
	1918	15,140	267	121	283	-16	-1.05
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
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
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	11,610	255	136	204	51	4.39
	1917	11,430	208	133	165	43	3.76
	1918	11,360	292	120	234	58	5.11
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
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	9,600	173	101	116	57	5.94
	1918	9,600	189	77	131	58	6.04

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918—suite.

Villes.	An- née.	Popu- lation.	Nais- sances.	Ma- riages.	Décès.	Excé- dent naissances sur les décès.	Accrois- sment naturel par 1,000 hab- itants.
Ontario—suite.							
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
North-Bay.....	1913	9,480	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
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
Brandon.....	1913	15,911	680	296	279	401	25.20
	1914	17,177	641	277	229	412	23.99
	1915	17,200	625	279	237	338	19.06
	1916	18,048	621	263	248	373	20.72
	1917	18,048	596	198	212	354	19.61
	1918	15,699	471	150	224	247	15.73
St-Boniface.....	1913	11,405	327	109	389	62	-5.43
	1914	12,025	421	119	302	119	9.90
	1915	12,307	268	81	265	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	326	-192	-16.55
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	183	75	134	54	9.25
	1918	5,832	192	57	148	44	7.54
Saskatchewan—							
Regina.....	1913	50,000	845	528	486	359	14.16
	1914	40,000	1,006	493	298	708	17.81
	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
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	183	349	17.40
	1917	20,000	716	429	158	558	27.90
	1918	20,000	552	392	378	174	8.70
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

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918—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—suite.							
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
	1917	3,500	148	95	107	41	11.70
	1918	3,500	127	61	62	65	18.50
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
Swift Current.....	1913	-	-	-	-	-	-
	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
Weyburn.....	1913	-	-	-	-	-	-
	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
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
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
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
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
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
	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

15.—Nombre de naissances, mariages et décès, par villes principales, 1913-1918—fin.

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.
Colombie Britannique—fin.							
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
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
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

IMMIGRATION.

Arrivée des immigrants.—Pendant l'exercice financier terminé le 31 mars 1919, il est entré au Canada 57,702 immigrants au lieu de 79,074 en 1918, 75,374 en 1917, 48,537 en 1916, 144,789 en 1915 et 384,878 en 1914, immédiatement avant la guerre. Parmi ceux arrivés en 1918-19, 9,914 ou 17 p.c. venaient du Royaume-Uni, 40,715 ou 70 p.c. venaient des Etats-Unis et 7,073 ou 13 p.c. appartenaient aux autres pays. Ainsi qu'on le verra par le tableau 16 la décroissance du nombre des immigrants en 1918-19 est attribuable exclusivement au déclin de l'immigration venant des Etats-Unis, qui ne s'est élevée qu'à 40,715 individus au lieu de 71,314 en 1917-18. Les arrivants du Royaume-Uni et ceux d'autres pays présentent un accroissement. Le tableau 18, consacré aux indésirables, indique les causes principales de leur refus d'admission ou de leur déportation ultérieure, de 1903 à 1919.

Immigration chinoise.—Les conditions régissant l'immigration chinoise au Canada ont été relatées dans les éditions précédentes (voir l'annuaire de 1915, page 112). Le nombre des Chinois entrés au Canada durant les trois exercices antérieurs au 31 mars 1917 a été fort restreint, par l'effet des dispositions du décret ministériel (renouvelé tous les semestres depuis le 8 décembre 1913) prohibant le débarquement en Colombie Britannique des Chinois de la classe ouvrière. En 1918-19, le nombre des immigrants chinois ayant payé la taxe per capita s'est élevé à 4,066 au lieu de 250 en 1917-18, 272 en 1916-17, 20 en 1915-16, 1,155 en 1914-15 et 5,274 en 1913-14. Le tableau 23 met sous les yeux du lecteur tous les détails de l'immigration chinoise, de 1886 à 1919.

16.—Nombre d'immigrants entrés au Canada, de 1897 à 1919.

Exercice.	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.	nomb.	nomb.
1897 ¹	11,383	2,412	7,921	21,716	1909.....	52,901	59,832	34,175	146,908
1898 ¹	11,173	9,119	11,608	31,900	1910.....	59,790	103,798	45,206	208,794
1899 ¹	10,660	11,945	21,938	44,543	1911.....	123,013	121,451	66,620	311,084
1900 ²	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 ³	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					

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

17.—Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1913-1919.

Nationalités.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Anglais.....	108,082	102,122	30,807	5,857	5,174	2,477	7,954
Irlandais.....	9,706	9,585	3,525	818	958	174	336
Ecossais.....	30,735	29,128	8,346	1,887	2,062	473	1,518
Gallois.....	2,019	1,787	598	102	88	54	106
Total pour le Roy.-Uni.	150,542	142,622	43,276	8,664	8,282	3,178	9,914
Arméniens.....	100	139	36	—	3	2	—
Australiens.....	106	106	51	32	18	34	35
Autrichiens.....	1,050	3,147	502	15	1	—	—
Belges.....	1,826	2,651	1,149	172	126	19	48
Bukoviniens.....	687	1,549	72	—	—	—	—
Bulgares.....	4,616	1,727	4,048	1	—	—	—
Chinois.....	7,445	5,512	1,258	88	393	769	4,333
Danois.....	798	871	326	167	145	74	44
Hollandais.....	1,524	1,506	605	186	151	94	59
Finlandais.....	2,391	3,183	459	139	249	113	2
Français.....	2,755	2,683	1,206	180	199	114	222
Galiciens.....	497	1,698	36	—	—	—	2
Allemands, n. c. a.....	4,938	5,525	2,470	27	9	1	1
Grecs.....	1,390	1,102	1,147	145	258	45	4
Hébreux, autrichiens.....	392	728	160	1	—	—	—
Hébreux, allemands.....	16	20	1	—	—	—	—
Hébreux, polonais.....	26	22	6	—	—	—	—
Hébreux, russes.....	6,304	9,622	2,674	46	108	30	7
Hébreux, n. c. a.....	649	860	266	18	28	2	15
Hindous.....	5	88	—	1	—	—	—
Hongrois.....	578	833	218	—	—	—	—
Islandais.....	231	292	145	15	9	3	12
Italiens.....	16,601	24,722	6,228	388	758	189	49
Japonais.....	724	856	592	401	648	883	1,178
Terre-Neuviens.....	1,036	496	338	255	1,243	1,199	512
Néo-Zélandais.....	39	24	21	18	12	13	15
Norvégiens.....	1,832	1,647	788	232	303	235	91

17.—Arrivées aux ports intérieurs et océaniques du Canada, pendant les exercices 1913-1919—fin.

Nationalités.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nom.o.	nomb.	nomb.
Polonais, autrichiens.....	4,462	4,310	1,272	—	8	—	—
Polonais, allemands.....	29	46	7	—	—	—	—
Polonais, russes.....	4,488	4,507	544	7	3	—	1
Polonais, n. c. a.....	966	930	153	1	1	—	3
Roumains.....	1,116	1,504	361	4	4	—	—
Russes, n. c. a.....	18,623	24,485	5,201	40	25	42	42
Ruthènes.....	17,420	18,372	5,830	—	1	—	—
Serbes.....	366	193	220	6	1	—	1
Suédois.....	2,477	2,435	916	177	332	156	101
Suisses.....	246	269	209	42	30	12	11
Syriens.....	232	278	79	3	9	2	—
Turcs.....	770	187	33	—	5	—	—
E.-U. (par ports océaniques)	121	121	41	15	20	28	21
Etats-Unis.....	139,009	107,530	59,779	36,937	61,389	71,314	40,715
Antilles.....	398	474	356	38	293	273	220
Autres nationalités.....	2,611	5,006	1,710	76	310	250	44
Total.....	251,890	242,256	101,513	39,873	67,092	75,896	47,788
Grand total.....	402,432	384,878	144,789	48,537	75,374	79,074	57,702

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

18.—Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures et causes principales, de 1903 à 1919.

Causes principales.	Rejet aux ports océaniques.											
	1903-1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	Total
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb
Accom. des malades....	207	42	104	53	28	76	58	4	8	1	—	581
Mauvais antécédents....	342	95	122	112	80	102	56	17	4	11	2	946
Contrat de travail.....	23	33	28	3	—	—	—	—	—	—	4	91
Criminalité.....	37	9	10	5	4	3	2	4	—	1	1	76
Taxe per capita.....	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6
Manque de fonds.....	153	34	1,038	246	204	994	452	38	55	19	10	3,243
Danger de devenir charge publique.....	593	681	274	164	56	76	71	55	55	19	27	2,071
Raisons de santé.....	2,408	585	585	256	328	398	319	34	30	12	19	4,974
Pour violation des règlements.....	40	33	48	119	55	178	40	11	22	8	7	561
Antérieurement refusés..	—	—	1	8	1	—	—	—	—	—	—	10
Totaux.....	3,803	1,515	2,210	972	756	1,827	998	163	174	71	70	12,559

Principales causes.	Déportations après admission.											
	1903-1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	Total
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb
Venus avec des malades	94	—	18	17	16	10	34	5	9	39	10	252
Mauvais antécédents....	106	44	71	120	165	159	128	68	60	84	35	1,040
Criminalité.....	205	130	172	242	334	376	404	329	277	274	236	2,979
Raisons de santé.....	1,263	212	222	229	370	570	379	206	98	39	70	3,658
Pour violation des règlements.....	—	—	12	8	4	4	—	—	—	—	—	28
Devenus charge publ....	1,481	348	289	343	392	715	789	635	161	91	103	5,347
Totaux.....	3,149	734	784	959	1,281	1,834	1,734	1,243	605	527	454	13,304

19.—Nombre, par nationalité, des immigrants déportés après admission, 1903-1919.

Nationalité.	Déportations après admission.											
	1903-1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	Total
	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre	nombre
Britannique.....	2,315	486	458	540	559	952	877	602	186	36	99	7,110
Américaine.....	145	119	169	256	377	405	461	437	324	407	279	3,379
Autres pays.....	689	129	157	163	345	477	396	204	95	84	76	2,815
Totaux.....	3,149	734	784	959	1,281	1,834	1,734	1,243	605	527	454	13,304

20.—Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1919.

Exercices.	Jeunes immigrants.	Demandes pour retenir leurs services.	Exercices.	Jeunes immigrants.	Demandes pour retenir leurs services.
	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 ¹	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	Totaux...	34,600	389,223

NOTA.—Ces immigrants sont compris dans le nombre total des immigrants indiqué ailleurs. ¹Neuf mois.

21.—Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars 1919.

Sexe.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Totaux.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par les ports océaniques.....	6,111	7,279	3,597	16,987
Venant des Etats-Unis.....	19,731	11,315	9,669	40,715
Totaux.....	25,842	18,594	13,266	57,702

Occupations.	CULTIV. OU OUVRIERS AGRICOLES			JOURNALIERS, MANGEUYRES.		
	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Hommes.	Femmes.	Enfants.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par ports océaniques.....	583	255	141	797	110	60
Venant des Etats-Unis.....	9,553	3,413	4,780	2,648	734	535
Totaux.....	10,136	3,668	4,921	3,445	844	595

Occupations.	MÉTIERS DIVERS.			COMMIS, EMPLOYÉS, ETC.		
	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Hommes.	Femmes.	Enfants.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Par ports océaniques.....	334	365	153	557	155	35
Venant des Etats-Unis.....	3,778	1,205	1,120	1,078	640	254
Totaux.....	4,112	1,479	1,273	1,535	795	289

21.—Sexe, occupation et destination des immigrants pour l'exercice terminé le 31 mars, 1919—fin.

Occupations.	MINEURS.				Ser- vantes.	NON CLASSIFIÉS.		
	Hom.	Femm.	Enfants.	Hom.		Femm.	Enfants.	
Par ports océaniques.....	15	15	18	508	3,925	5,971	3,190	
Venant des Etats-Unis.....	273	53	48	1,188	2,401	4,082	2,932	
Totaux.....	288	68	66	1,696	6,326	10,053	6,122	

Destination.	Provinces maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.
Par les ports océaniques.....	1,325	1,566	4,988	1,141
Venant des Etats-Unis.....	2,535	5,206	8,838	3,721
Totaux, 1919.....	3,860	6,772	12,826	4,862
Totaux, 1918.....	5,247	9,059	23,754	6,252

Destination.	Saskat- chewan.	Alberta.	Colombie Britann.	Yukon.
Par les ports océaniques.....	1,126	1,275	5,565	1
Venant des Etats-Unis.....	7,426	10,365	2,525	99
Totaux, 1919.....	8,552	11,640	8,000	100
Totaux, 1918.....	12,382	16,821	5,322	237

22.—Destination des immigrants au Canada, par provinces, 1901-1919.

Exercice.	Prov mari- times.	Québec.	Ontario.	Mani- toba.	Sas- katche- wan.	Alberta.	Colom- bie Brit. et Terr. du Yukon.	Incon- nue.	Totaux.
1901.....	2,144	10,216	6,208	11,254	14,160	2,600	2,567	49,149	
1902.....	2,312	8,817	9,798	17,422	22,199	3,483	3,348	67,379	
1903.....	5,821	17,040	14,854	39,535	43,898	5,378	1,838	128,364	
1904.....	5,448	20,222	21,266	34,911	40,397	6,994	1,093	130,331	
1905.....	4,128	23,666	35,811	35,387	39,289	6,008	1,977	146,266	
1906.....	6,381	25,212	52,746	35,648	28,728	26,177	12,406	176,661	
1907 (9 m)...	6,510	18,319	32,654	20,273	15,307	17,559	13,650	395	124,667
1908.....	10,360	44,157	75,133	39,789	30,590	31,477	30,768	195	262,469
1909.....	6,517	19,733	29,265	19,702	22,146	27,651	21,862	32	146,908
1910.....	10,644	28,524	46,129	21,049	29,218	42,509	30,721	-	208,794
1911.....	13,236	42,914	80,035	34,653	40,763	44,782	54,701	-	311,084
1912.....	15,973	50,602	100,227	43,477	46,158	45,957	51,843	-	354,237
1913.....	19,806	64,835	122,798	43,813	45,147	48,073	57,960	-	402,432
1914.....	16,730	80,368	123,792	41,640	40,999	43,741	37,608	-	384,878
1915.....	11,104	31,053	44,873	13,196	16,173	18,263	10,127	-	144,789
1916.....	5,981	8,274	14,743	3,487	6,001	7,215	2,836	-	48,537
1917.....	5,710	10,930	26,078	5,247	9,874	12,418	5,117	-	75,374
1918.....	5,247	9,059	23,754	6,252	12,382	16,821	5,559	-	79,074
1919.....	3,860	6,772	13,826	4,862	8,552	11,640	8,190	-	57,702
Totaux..	157,912	520,713	873,990	471,597	906,264	367,811	13,211	3,311,496	

23.—Immigration chinoise, 1886-1919.

Exercice.	Payant la taxe.	Exemptés de taxe.	Pourcentage exemptés de la taxe.	Permis d'absence.	Revenu total.
1886-91.....	4,590	222	4.61	7,041	239,664
1892.....	3,276	6	0.18	2,168	106,503
1893.....	2,144	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.....	1,702	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.....	4,281	26	0.61	1,102	126,102
1901.....	2,618	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.....	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.....	1,614	688	29.89	4,002	813,003
1912.....	4,515	805	15.13	3,956	2,262,056
1913.....	6,083	498	7.57	4,322	3,049,722
1914.....	7,078	367	4.93	3,742	3,549,242
1915.....	5,274	238	4.32	3,450	2,644,593
1916.....	1,155	103	8.19	4,373	588,124
1917.....	20	69	77.53	4,064	19,389
1918.....	272	121	30.78	3,312	140,487
1919.....	650	119	15.47	2,907	336,257
1919.....	4,066	267	6.16	3,244	2,069,669
Totaux.....	78,385	5,831	6.92	74,676	19,998,982

¹ Neuf mois.

24.—Immigration orientale, de 1901 à 1919.

Exercice.	Chinois.		Japo- nais.		Hin- dous.		Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	
1901.....	7	6	13	1911.....	5,278	437	5,720
1902.....	2	-	2	1912.....	6,247	765	7,015
1903.....	-	-	-	1913.....	7,445	724	8,174
1904.....	-	-	-	1914.....	5,512	856	6,456
1905.....	-	354	399	1915.....	1,258	592	1,850
1906.....	18	1,922	2,327	1916.....	88	401	490
1907.....	92	2,042	4,258	1917.....	393	648	1,041
1908.....	1,884	7,601	12,108	1918.....	769	883	1,652
1909.....	1,887	495	2,388	1919.....	4,333	1,178	5,511
1910.....	2,156	271	2,437	Totaux.....	37,369	19,175	61,841

¹ Neuf mois.

25.—Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1919.

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	Total.....	27,303,720
1879.....	186,403	1893.....	180,677	1907 ¹	611,201		
1880.....	161,213	1894.....	202,235	1908.....	1,074,697		
1881.....	214,251	1895.....	195,653	1909.....	979,326		

¹Neuf 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

¹ Une description complète et détaillée du système scolaire, dans chaque province du Canada, se trouve dans l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 126-187. Un résumé des statistiques des illettrés et de la fréquentation scolaire au Canada en 1900, extrait du recensement de 1911, a été donné dans l'Annuaire de 1914, pages 94-95.

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, de sorte qu'il est assez fréquemment possible aux étudiants de se livrer à certaines occupations, dont la rémunération est par eux employée à défrayer le coût de leurs études au collège ou à l'université. Les instituteurs reçoivent une pension de retraite dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec et de l'Ontario.

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 et, dans les provinces les plus progressives, l'enseignement supérieur mis à la portée des jeunes filles transforme la vie universitaire.

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; avec Queen's University, de Kingston, Ont., et Dalhousie University, d'Halifax, N.-E., elles ont un caractère véritablement national. 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, 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 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 l'île du Prince-Edouard, l'Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta.

Statistiques des écoles publiques.—On s'est, toutefois, efforcé de mettre en regard, dans les tableaux 1 à 10 inclusivement, et par province: (1) le nombre d'écoles primaires, de maîtres et d'élèves, avec la moyenne de la fréquentation scolaire; (2) le nombre de professeurs et d'élèves des écoles normales et des écoles modèles affectées à l'enseignement pédagogique; (3) les statistiques des écoles secondaires, dans la mesure où elles sont données séparément; (4) le montant du budget de l'instruction publique dans chaque province et (5) la moyenne des traitements annuels des instituteurs, par provinces.

Dans le tableau 1, le nombre d'écoles, de maîtres et d'élèves dans les trois provinces maritimes (Île du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick) comprend tout à la fois les écoles primaires et secondaires et leurs annexes; en Nouvelle-Ecosse, le mot "école" a une signification particulière; il désigne une classe ayant son instituteur, quelque puisse être le nombre de classes contenues dans une maison d'école. Pour Québec et Ontario, ces statistiques du tableau 1 comprennent uniquement les écoles primaires, mais dans le Manitoba et l'Alberta, aucune délimitation n'existe entre l'enseignement primaire et l'enseignement secondaire. Au Manitoba, aucune distinction n'est établie quant au sexe des élèves. Québec, Ontario et la Colombie Britannique sont les seules provinces colligeant les statistiques de l'enseignement secondaire, la Saskatchewan ne les recueille

lant que partiellement. On les trouvera dans les tableaux 3, 4, 5, 6 et 7. Les académies de Québec sont généralement similaires aux collèges et hautes écoles de l'Ontario, et les écoles modèles de Québec prennent rang entre l'école primaire et l'académie.

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 1918, dernière année dont nous possédons les chiffres pour toutes les provinces, elles atteignaient la somme de \$61,533,520, soit une différence de \$49,781,895, ou de 424 p.c.

Statistiques de l'enseignement supérieur.—Les tableaux 11 à 16 présentent des statistiques particulières relatives aux universités et collèges du Canada, tirées des données fournies par chacune des institutions énumérées. Les tableaux 11 et 14 indiquent la date de leur fondation, l'affiliation, les facultés et les diplômes; les tableaux 12 et 15, le personnel enseignant et le nombre des étudiants; enfin, les tableaux 13 et 16 contiennent l'énumération de leurs ressources, ainsi que le chiffre de leurs revenus et de leurs dépenses. Sur les 22 universités figurant au tableau 13, la valeur totale des dotations et legs, immeubles et matériel de dix-neuf d'entre elles, s'élève à \$50,553,186. Le revenu global de ces dix-neuf universités représente \$4,324,012, dont \$898,336 dérivent des contributions des étudiants et \$3,425,676 proviennent de fonds placés, de subventions gouvernementales et d'autres sources. Les mêmes universités dépensent toutes ensemble, \$4,328.276.

1.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1918.

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

Année	Ecoles.	Instituteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour cent.
1901..	474	299	290	589	11,319	9,460	20,779	12,330	50.34
1902..	474	293	295	588	11,271	9,532	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	62.69
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	11,647	64.66
1909..	479	200	395	595	9,578	8,495	18,073	11,543	63.86
1910..	478	188	403	591	9,573	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	8,899	18,190	11,319	62.22
1918..	468	100	497	597	9,101	8,760	17,861	11,334	63.59

1.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1918—suite.

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

Année	Ecoles.	Instituteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour cent.
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	2,053	2,441	48,536	48,350	96,886	54,000	55.8
1905..	2,429	386	2,180	2,566	50,465	49,787	100,252	56,342	56.3
1906..	2,446	366	2,212	2,578	50,198	50,134	100,332	59,165	58.9
1907..	2,465	354	2,272	2,626	49,849	50,158	100,007	57,173	57.1
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	65,630	64.3
1911..	2,639	331	2,468	2,799	50,985	51,925	102,910	61,250	59.5
1912..	2,662	293	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	2,689	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	67,883	62.8

NOUVEAU-BRUNSWICK (année finissant le 30 juin).

(Toutes les écoles placées sous le contrôle administratif. Pour le deuxième 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	1,562	1,866	30,854	29,546	60,400	35,675	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	29,262	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	1,942	31,489	30,448	61,937	38,731	62.53
1910..	1,860	233	1,741	1,974	31,933	31,061	62,994	39,822	63.21
1911..	1,885	221	1,754	1,975	31,871	31,202	63,073	39,215	62.17
1912..	1,906	201	1,811	2,012	32,062	31,502	63,564	40,612	63.89
1913..	1,897	193	1,809	2,002	31,924	31,656	63,580	41,276	64.91
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	157	1,973	2,130	31,858	32,990	64,848	44,970	69.41

QUÉBEC (Ecoles primaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 30 juin).

1901..	5,245	185	5,911	6,096	99,440	101,684	201,124	138,787	69.01
1902..	5,298	127	5,935	6,062	100,332	102,634	202,966	140,005	68.98
1903..	5,379	196	6,105	6,301	101,532	103,525	205,057	143,044	69.76
1904..	5,461	114	6,248	6,362	100,456	105,681	206,137	145,063	70.37
1905..	5,517	128	6,334	6,462	101,777	107,936	209,713	151,156	72.08
1906..	5,573	150	6,423	6,573	102,358	108,044	210,402	154,022	73.20
1907..	5,592	160	6,479	6,639	101,981	107,899	209,880	152,764	72.79
1908..	5,594	183	6,485	6,668	102,556	107,987	210,543	153,162	72.75
1909..	5,648	169	6,609	6,770	106,011	110,781	216,792	160,096	73.85
1910..	5,720	172	6,721	6,901	106,862	112,052	218,914	162,928	74.42
1911..	5,905	203	6,931	7,134	111,458	114,980	226,438	167,168	73.82
1912..	5,789	207	7,001	7,208	111,887	117,347	229,234	171,816	74.95
1913..	5,827	213	7,182	7,395	129,052	105,208	234,260	176,418	75.32
1914..	5,947	232	7,523	7,755	119,244	125,363	244,607	185,102	75.67
1915..	5,998	267	7,715	7,982	122,730	128,762	251,492	195,473	77.73
1916..	6,008	239	7,802	8,041	123,641	131,650	255,291	197,237	77.26
1917..	6,081	236	7,944	8,180	122,338	130,399	252,737	193,114	76.41
1918..	6,103	212	7,977	8,189	119,628	127,903	247,531	188,319	76.08

2.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1918—suite.
ONTARIO (Ecoles primaires placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 31 décembre).

Année	Ecoles.	Instituteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	Pour cent.
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.		
1901..	6,035	2,437	6,784	9,221	236,482	222,124	458,606	262,010	57.00
1902..	6,062	2,294	7,073	9,367	232,880	221,208	454,088	261,480	57.58
1903..	6,146	2,160	7,296	9,456	230,630	219,648	450,278	260,268	57.80
1904..	6,177	2,075	7,479	9,554	227,596	217,025	444,621	257,085	57.82
1905..	6,221	1,950	7,699	9,649	229,026	217,468	446,494	264,107	59.15
1906..	6,240	1,863	7,899	9,762	230,236	218,756	448,992	267,252	59.52
1907..	6,268	1,783	8,110	9,893	229,794	218,424	448,218	266,503	59.45
1908..	6,334	1,842	8,243	10,085	233,301	219,920	453,221	272,190	60.05
1909..	6,380	1,747	8,527	10,274	234,876	221,426	456,302	279,561	60.17
1910..	6,408	1,696	8,822	10,518	235,131	223,801	458,938	281,984	61.30
1911..	6,416	1,549	9,043	10,542	236,147	223,801	459,948	282,978	61.30
1912..	6,452	1,411	9,246	10,757	239,187	227,835	467,022	291,210	62.35
1913..	6,484	1,600	9,575	11,175	245,436	234,807	480,243	319,337	63.64
1914..	6,550	1,638	9,918	11,546	252,202	241,636	493,838	318,337	64.66
1915..	6,600	1,685	10,165	11,850	258,000	247,074	505,074	336,860	66.69
1916..	6,630	1,356	10,708	12,094	259,358	249,617	508,975	328,846	64.61
1917..	6,651	1,316	11,446	12,762	266,255	261,409	527,664	342,571	64.92

MANITOBA (Toutes les écoles placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 30 juin).

1901..	1,416	618	1,051	1,669	—	—	51,888	27,550	53.1
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	—	—	71,091	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	57.6
1911..	2,341	631	2,217	2,888	—	—	80,848	45,303	56.0
1913..	2,430	500	2,460	2,964	—	—	83,679	48,163	57.5
1914..	2,688	474	2,390	2,864	—	—	93,954	58,778	62.6
1915..	2,727	598	2,378	2,973	—	—	100,963	68,250	67.6
1916..	2,888	491	2,500	2,991	—	—	103,786	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

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

SASKATCHEWAN (Ecoles primaires 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..	1,410	—	—	2,157	24,773	22,313	47,086	26,081	55.00
1909..	1,692	969	1,335	2,674	28,426	25,543	53,969	33,202	52.25
1910..	1,912	1,074	1,598	2,672	33,356	30,608	63,964	33,731	52.80
1911..	2,110	1,316	2,175	3,397	36,992	33,641	70,567	37,701	53.00
1912..	2,444	1,245	2,122	3,367	41,495	47,435	79,882	48,282	60.31
1913..	2,747	1,413	2,739	4,152	51,651	47,838	99,109	54,084	55.10
1914..	3,055	1,552	2,949	4,501	58,036	55,023	111,059	63,328	57.02
1915..	3,367	1,609	3,340	4,949	63,165	57,114	119,279	70,024	58.70
1916..	3,608	1,480	4,187	5,677	64,931	60,659	125,590	69,455	55.30
1917..	3,794	1,304	4,430	5,734	71,246	67,485	138,731	86,575	62.40
1918..	3,941	1,015	5,047	6,062	75,363	71,899	147,232	88,883	60.3

I.—Nombre d'écoles, instituteurs et élèves au Canada, par provinces, 1901-1918—fin.

ALBERTA. (Toutes les écoles placées sous le contrôle administratif. Année finissant le 31 décembre).

Année	Ecoles.	Instituteurs.			Elèves inscrits.			Moyenne de fréquentation scolaire.	
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.	Nombre.	Pour cent.
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	34,338	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, 18	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

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

1901..	313	185	343	528	11,854	11,177	23,031	14,962	64-96
1902..	330	194	355	549	11,941	11,176	23,117	15,244	65-94
1903..	338	189	391	580	12,243	11,400	23,643	16,000	67-67
1904..	339	182	413	595	12,949	11,857	24,806	16,386	66-06
1905..	348	177	452	629	13,671	12,593	26,264	18,037	68-67
1906..	361	176	477	653	14,051	13,235	27,286	18,886	69-21
1907..	376	163	530	693	14,815	13,869	28,684	19,483	69-18
1908..	399	181	576	757	16,498	15,255	31,753	22,349	70-38
1909..	429	213	628	841	17,770	16,519	34,289	24,221	70-64
1910..	476	231	727	958	19,432	18,197	37,629	26,874	71-42
1911..	510	249	843	1,092	22,222	20,735	42,957	30,984	72-13
1912..	550	256	1,004	1,260	24,761	23,056	47,817	35,739	74-74
1913..	614	307	1,179	1,486	28,312	26,392	54,704	40,963	74-88
1914..	682	394	1,339	1,733	30,476	28,474	58,950	46,555	78-97
1915..	730	412	1,403	1,815	31,215	29,137	60,352	49,162	81-46
1916..	770	416	1,486	1,902	30,614	29,186	59,800	47,054	78-69
1917..	807	362	1,593	1,955	30,406	29,871	60,277	48,578	80-59
1918..	812	328	1,734	2,062	31,389	30,977	62,366	50,547	81-49

RÉSUMÉ POUR LE CANADA 1901 à 1917).

1901..	17,611	4,617	17,819	22,436	439,733	422,637	914,368	546,999	59-83
1902..	17,782	4,370	18,362	22,732	437,438	423,072	914,566	552,093	60-37
1903..	18,048	4,229	19,083	23,312	436,211	421,804	914,421	560,668	61-31
1904..	18,179	4,022	19,526	23,548	439,688	420,552	908,814	552,502	60-79
1905..	18,501	3,788	20,226	24,014	436,220	426,175	925,682	570,738	61-66
1906..	20,150	4,542	22,061	26,603	469,029	457,709	990,861	614,267	61-99
1907..	20,684	3,853	22,134	27,457	474,102	463,254	1,004,480	617,263	61-45
1908..	21,361	4,058	22,551	28,766	486,599	474,169	1,031,799	640,358	62-06
1909..	22,131	5,098	24,789	29,887	502,609	486,481	1,062,134	662,771	62-40
1910..	22,855	5,270	26,058	31,328	516,611	502,309	1,094,167	693,471	63-38
1911..	23,676	5,515	27,628	33,143	530,514	514,486	1,125,798	706,672	62-77
1912..	21,877	4,831	26,221	31,052	546,602	533,028	1,079,625	701,441	64-97
1913..	24,871	5,645	30,267	35,912	569,116	545,514	1,128,308	789,741	64-82
1914..	26,069	6,290	31,599	37,889	601,141	585,965	1,281,048	852,333	66-53
1915..	26,796	6,581	32,846	39,427	621,050	601,108	1,322,121	907,619	68-39
1916..	27,383	5,957	35,130	41,087	625,517	617,439	1,346,752	893,912	66-38
1917..	28,007	5,490	37,073	42,563	639,567	639,439	1,385,722	1,029,74	67-09

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. En 1907 et 1908, le sexe des instituteurs n'est pas donné dans l'Alberta, et dans le Manitoba le sexe des élèves n'est jamais indiqué. Dans le résumé, par conséquent, ces lacunes sont indiquées en imprimant les totaux en italiques. On trouvera dans le tableau 8, page 149, un résumé général pour l'année 1918, embrassant toutes les écoles primaires et secondaires placées sous le contrôle administratif.

2.—Ecoles normales et modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1918, en Saskatchewan et en Alberta, 1906-1918.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Nombre d'élèves au collège normal provincial.

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

NOUVEAU-BRUNSWICK.

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

Année.	Instituteurs.	Élèves à l'école normale.			Élèves à l'école modèle.		
		Garçons.	Filles.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
1901.....	11	41	155	196	81	111	192
1902.....	14	68	201	269	72	118	190
1903.....	16	55	189	224	73	104	177
1904.....	19	35	253	288	74	102	176
1905.....	—	54	231	285	86	104	190
1906.....	16	44	263	307	85	95	180
1907.....	18	45	315	360	74	91	165
1908.....	18	35	299	334	90	92	182
1909.....	18	53	290	343	93	94	187
1910.....	15	63	295	358	91	100	191
1911.....	16	46	324	370	88	99	187
1912.....	16	46	330	376	91	100	191
1913.....	18	53	305	358	92	98	190
1914.....	16	45	312	357	88	99	187
1915.....	16	52	299	351	101	88	189
1916.....	19	45	327	372	85	93	178
1917.....	18	41	331	372	86	101	187
1918.....	20	29	258	287	93	100	193

QUÉBEC.

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

ÉCOLES NORMALES, 1901-1918.

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Garçons.	Filles.	Total.	Garçons.	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	65	361	526	524	99.62
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

2.—Ecoles normales et modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario et Manitoba, 1901-1918, en Saskatchewan et en Alberta, 1906-1918—suite.

ONTARIO.

Nombre d'instituteurs, étudiants et élèves dans les écoles normales provinciales et modèles normales.

Année.	Normale provinciale.		Année.	Modèle normale.	
	Instituteurs.	Etudiants.		Instituteurs.	Elèves ¹ .
	nombre.	nombre.		nombre.	nombre.
1901.....	14	613	1901.....	28	921
1902.....	6 ¹	619	1902.....	31	958
1903.....	25	586	1903.....	36	1,067
1904.....	25	304	1904.....	36	982
1905.....	27	306	1905.....	36	1,023
1906.....	27	45	1906.....	36	990
1907-8.....	35	428	1907.....	38	979
190-09.....	62	1,149	1908.....	37	925
1909-10.....	68	1,235	1909.....	37	903
1910-11.....	68	1,266	1910.....	38	952
1911-12.....	69	1,064	1911.....	38	916
1912-13.....	69	986	1912.....	38	914
1913-14.....	70	1,201	1913.....	38	959
1914-15.....	71	1,160	1914.....	38	978
1915-16.....	77	1,609	1915.....	40	962
1916-17.....	78	1,293	1916.....	43	971
1917-18.....	78	1,494	1917.....	43	938
1918-19.....	79	1,082	1918.....	41	916

¹Y compris les écoles maternelles.

MANITOBA.

Nombre d'instituteurs 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	1910.....	5	10	122	381
1902.....	7	14	86	234	1911.....	6	11	126	502
1903.....	7	14	82	237	1912.....	Change	ment de	l'année	scolaire
1904.....	7	14	129	261	1913.....	6	11	139	390
1905.....	8	18	171	320	1914.....	6	10	180	401
1906.....	6	14	148	328	1915.....	6	14	206	466
1907.....	5	11	128	272	1916.....	14	12	331	406
1908.....	5	10	131	279	1917.....	13	11	309	290
1909.....	5	10	136	312	1918.....	10	7	388	225

SASKATCHEWAN.

Instituteurs formés de 1906 à 1918 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
Totaux...	286	562	421	1,834	1,120	3,368	1,827	5,764	7,591

2.—Ecoles normales et modèles en Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Québec Ontario et Manitoba, 1901-1918, en Saskatchewan et en Alberta, 1906-18—fin.

ALBERTA.

Instituteurs formés aux écoles normales de Calgary et de Camrose, de 1905 à 1918 inclusivement.

Année.	Première classe.			Deuxième classe.			Total.		Grand total.	Classes spéciales.
	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
Totaux ²	401	657	1,112	481	1,830	2,456	976	2,732	3,708	98

¹ 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.

² Les chiffres en italiques indiquent que les totaux sont incomplets.

3.—Nombre de professeurs et d'élèves dans les écoles modèles, académies et collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1918.

ÉCOLES MODÈLES.

Année.	Écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.		
1901..	557	655	1,800	2,455	39,260	41,979	81,239	65,872	81.09
1902..	568	612	1,923	2,535	39,816	42,286	82,102	66,109	80.52
1903..	555	618	1,805	2,423	40,587	41,205	81,792	66,327	81.10
1904..	572	673	1,824	2,497	43,055	41,712	84,767	68,349	80.63
1905..	587	690	1,876	2,566	44,120	41,654	85,774	69,640	81.19
1906..	598	709	1,907	2,616	46,227	42,611	88,838	72,732	81.87
1907..	627	753	2,045	2,798	47,307	45,609	92,916	75,433	81.18
1908..	640	767	2,147	2,914	48,831	48,201	97,032	79,226	81.65
1909..	660	750	2,216	2,966	50,064	48,574	98,638	81,038	82.16
1910..	661	801	2,187	2,988	51,165	49,327	100,492	82,514	82.11
1911..	671	851	2,335	3,186	53,175	53,211	106,386	86,758	81.55
1912..	683	913	2,314	3,227	55,108	52,667	107,775	88,301	81.93
1913..	698	912	2,345	3,257	56,109	53,544	109,653	89,777	82.88
1914..	718	904	2,517	3,421	59,019	55,719	114,738	94,255	82.15
1915..	721	809	2,547	3,356	56,146	53,686	109,832	91,910	83.68
1916..	738	838	2,637	3,475	59,910	53,981	113,891	94,063	82.59
1917..	743	734	2,577	3,311	54,565	53,266	107,831	87,298	80.96
1918..	751	763	2,662	3,425	54,500	55,003	109,503	87,453	79.86

3.—Nombre de professeurs et d'élèves dans les écoles modèles, académies et collèges classiques catholiques dans Québec, 1901-1918—fin.

ACADÉMIES.

Année.	écoles.	Instituteurs.			Élèves inscrits.			Fréquentation moyenne.	Pour cent.
		Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.		
1901..	168	428	1,213	1,641	15,101	17,417	32,518	27,596	84.87
1902..	166	497	1,225	1,722	16,156	20,064	36,220	30,810	85.12
1903..	178	513	1,316	1,829	16,868	22,466	39,334	33,752	85.81
1904..	179	517	1,361	1,878	16,503	22,259	38,762	32,907	84.90
1905..	184	523	1,397	1,920	17,085	23,196	40,281	31,624	85.96
1906..	193	566	1,449	2,015	18,382	24,186	42,568	36,357	85.41
1907..	198	607	1,526	2,133	19,905	23,913	44,818	38,313	85.49
1908..	201	632	1,560	2,192	20,084	25,285	45,369	38,631	85.15
1909..	217	686	1,709	2,395	23,071	28,511	51,582	44,595	86.45
1910..	236	735	1,756	2,491	24,404	30,737	55,141	47,953	86.31
1911..	223	734	1,838	2,572	24,483	31,816	56,299	47,752	84.82
1912..	248	758	2,017	2,775	26,268	36,759	63,027	54,403	86.31
1913..	273	827	2,122	2,949	28,078	39,793	67,871	58,232	85.79
1914..	296	916	2,227	3,143	32,674	43,876	76,550	65,190	85.16
1915..	321	1,104	2,350	3,454	38,784	47,979	86,763	73,514	84.47
1916..	349	1,186	2,644	3,830	41,874	53,391	95,265	82,064	86.14
1917..	371	1,295	2,852	4,147	46,459	56,363	102,822	87,056	84.67
1918..	401	1,419	3,161	4,580	50,120	60,354	110,474	93,285	84.44

COLLÈGES CLASSIQUES CATHOLIQUES.

Année.	Nombre de			Moyenne de fréquentation.	Année.	Nombre de			Moyenne de fréquentation.
	Collèges.	Professeurs.	Élèves inscrits.			Collèges.	Professeurs.	Élèves inscrits.	
1901....	19	549	5,915	5,468	1910..	19	642	6,599	6,053
1902....	19	562	6,096	5,693	1911....	19	642	7,140	6,521
1903....	19	559	6,174	5,694	1912....	21	662	7,818	7,280
1904....	19	590	6,265	5,758	1913....	21	687	8,189	7,677
1905....	19	621	6,269	5,772	1914....	21	726	8,444	7,841
1906....	19	621	6,318	5,895	1915....	21	754	8,251	7,667
1907....	19	624	6,268	5,796	1916....	21	704	7,696	6,602
1908....	19	624	6,274	5,709	1917....	21	747	8,128	6,750
1909....	18	609	6,397	5,872	1918....	21	747	7,622	6,956

4.—Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles d'Ontario, 1901-1918.

Année.	Écoles.	Instituteurs.	Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation.	Pour cent.
			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

5.—Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les écoles intermédiaires d'Ontario, 1911-1918.

Nota.—Antérieurement à 1911, les statistiques de ces hautes écoles pour commençants sont comprises dans celles des écoles primaires.

Année.	Écoles.	Instituteurs.	Élèves 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	6.07
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

6.—Nombre d'instituteurs et d'élèves aux collèges et hautes écoles de la Saskatchewan, 1908-1918.

Année.	Collèges.			Hautes Écoles.		
	Écoles.	Instituteurs.	Élèves.	Écoles.	Instituteurs.	Élèves.
1908.....	6	19	652	2	4	82
1909.....	7	26	864	6	15	283
1910.....	7	38	1,080	6	16	329
1911.....	7	40	1,273	6	16	383
1912.....	7	47	1,506	8	20	489
1913.....	7	58	1,871	9	26	576
1914.....	7	63	2,179	11	36	747
1915.....	7	77	2,551	14	52	1,032
1916.....	7	81	2,782	14	57	1,067
1917.....	7	72	2,781	15	47	1,105
1918.....	7	95	3,000	15	66	1,094

7.—Nombre d'instituteurs et d'élèves dans les hautes écoles de la Colombie Britannique, 1901-1918.

Année.	Écoles.	Instituteurs.	Élèves inscrits.			Moyenne de fréquentation.	Pour cent.
			Garçons.	Filles.	Total.		
1901.....	5	15	215	369	584	373	63.87
1902.....	7	21	313	471	784	564	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	74.08
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

8.—Résumé général de toutes les écoles primaires et secondaires sous le contrôle administratif, 1918.

Provinces.	An-née.	Nombre de classes.	Nombre de maîtres.			Nombre d'élèves.			Elèves des cours		Pourcentage de fréquentation scolaire.	Moyenne des jours scolaires par année.	Moyenne des jours d'assistance à l'école. par élève et par année.	Coût par élève.		Moyenne du traitement.		
			Instituteurs.	Institutrices.	Total.	Garçons	Fillles.	Total.	Primaires.	Secondaires.				Par inscription.	Par fréquentation.	Instituteurs.	Institutrices.	Moyenne globale.
Ile du Prince-Edouard	1918	596	100	497	597	9,101	8,760	17,861	-	-	63.50	200	127	14 43	22 75	386 47	291 70	305 85
Nouvelle-Ecosse....	1918	2,859	185	2,852	3,037	52,731	55,361	108,092	98,895	9,197	62.80	189.9	119.25	17 00	27 70	788 65	341 80	369 30
Nouveau-Brunswick	1918	1,986	149	1,973	2,122	31,858	32,990	64,848	62,805	2,043	65.10	191.3	124.53	18 30	29 90	778 86	412 22	438 00
Québec.....	1918	-	3,195	13,800	16,995	231,870	243,260	475,130	456,920	18,210	79.06	-	-	29 38	37 16	1,039 00	295 00	434 88
Ontario.....	1918	-	1,896	12,158	14,054	280,597	281,268	561,865	527,664	40,155	65.20	200	130.4	29 74	45 61	1,175 00	654 00	724 40
Manitoba....	1918	3,089	524	2,573	3,097	-	-	109,925	103,346	6,579	63.65	207	131.75	40 99	64 39	-	-	794 00
Saskatchewan.....	1918	4,721*	1,096*	5,127*	6,223	76,896	74,430	151,326	143,837	7,489	60.10	156.4	94.00	45 45	75 62	1,123 20	936 00	969 00
Alberta.....	1918	3,933	1,090	4,562	5,652	56,011	55,098	111,109	104,161	6,948	61.64	152.72	94.14	46 81	75 87	1,066 70	884 10	918 63
Colombie Britannique.....	1918	2,135	436	1,810	2,246	33,540	33,976	67,516	62,366	5,150	81.08	188	152.3	50 57	62 25	1,550 00	946 00	1,055 04
Canada....	1918	-	8,671	45,352	54,023	778,604	785,143	1,667,672	1,559,994	95,771	68.81	189.08	122.38	32 35	47 01	1,094 59	600 80	664 09

NOTA.—Les traitements des instituteurs et institutrices sont calculés d'après le nombre et le traitement moyen de chaque catégorie, puisés dans les rapports des provinces. Pour Québec, on n'a fait entrer en ligne de compte que les traitements des instituteurs et institutrices laïques.

Dans l'établissement des moyennes, on a eu soin de laisser de côté les provinces dont on n'avait pas les chiffres.

Les mots "cours" primaires et secondaires qui figurent dans ce tableau ne doivent pas être confondus avec "écoles" primaires et secondaires que l'on a mis dans les tableaux précédents. Souvent, des cours de l'enseignement secondaire sont donnés dans les écoles primaires.

Dans le calcul du coût par élève, n'entrent pas les dettes des commissions scolaires résultant d'obligations émises ni de billets souscrits.

*Les chiffres accompagnés d'un astérisque ne sont qu'approximatifs.

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD.

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 ²	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 ¹	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

¹Neuf mois. ²Dix-huit mois.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Année.	Subventions du gouvernement.	Fonds municipal.	Taxes locales.	Total.
	\$	\$	\$	\$
1901.....	254,778	119,876	470,108	844,762
1902.....	257,615	117,376	538,850	913,841
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.....	270,926	147,089	655,705	1,073,720
1907.....	277,415	146,959	616,431	1,040,805
1908.....	305,612	147,130	666,590	1,119,332
1909.....	307,990	147,400	711,428	1,166,818
1910.....	317,499	146,936	761,014	1,225,449
1911.....	324,728	146,822	804,125	1,275,675
1912.....	328,107	147,170	859,284	1,334,561
1913.....	337,888	156,864	944,992	1,439,744
1914.....	342,132	164,980	1,002,967	1,510,079
1915.....	358,125	163,009	1,066,892	1,593,026
1916.....	370,146	168,114	1,037,302	1,575,562
1917.....	375,051	163,535	1,157,907	1,696,493
1918.....	373,196	163,994	1,280,965	1,818,155

NOTA.—Non compris ce que coûte l'enseignement technique.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

	\$	\$	\$	\$
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	993,683
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

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918—suite.

QUÉBEC.

Année.	Subventions du gouvernement aux		Dépenses locales pour		Total.
	Écoles primaires.	Autres écoles.	Écoles primaires.	Écoles supérieures.	
	\$	\$	\$	\$	\$
1901.....	235,000	218,950	1,688,743	1,311,061	3,453,754
1902.....	235,000	325,450	1,770,906	1,280,203	3,611,559
1903.....	235,000	248,964	1,935,113	1,298,961	3,718,038
1904.....	235,000	234,280	2,005,542	1,341,573	3,816,395
1905.....	235,000	245,760	2,199,371	1,404,387	4,084,518
1906.....	285,000	251,150	2,374,657	1,427,745	4,338,552
1907.....	285,000	334,850	2,532,900	1,517,841	4,670,591
1908.....	335,000	348,350	2,870,244	1,595,293	5,148,887
1909.....	386,000	451,450	3,031,072	1,649,344	5,517,866
1910.....	418,000	490,391	3,494,499	1,807,640	6,210,530
1911.....	462,572	602,657	3,702,297	2,026,807	6,794,333
1912.....	532,000	670,029	4,188,225	2,024,215	7,414,469
1913.....	658,823	752,593	4,188,225	2,024,215	7,623,856
1914.....	658,306	1,065,803	5,797,799	1,375,080	8,896,988
1915.....	629,000	1,153,417	5,993,837	3,687,369	11,463,623
1916.....	629,000	1,253,838	6,427,947	4,105,822	12,416,607
1917.....	618,000	1,450,766	6,963,472	4,805,862	13,838,100
1918.....	629,000	1,447,193	7,208,942	5,196,359	14,481,494

ONTARIO (écoles primaires).

Année.	Recettes.			Total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Fonds de réserve du clergé et autres sources.	
	\$	\$	\$	\$
1901.....	377,308	3,784,070	1,468,678	5,630,056
1902.....	383,666	3,959,912	1,422,924	5,766,502
1903.....	390,156	4,263,893	1,406,957	6,061,006
1904.....	405,362	4,464,227	1,600,982	6,470,571
1905.....	414,004	4,928,790	1,886,400	7,229,194
1906.....	509,795	5,529,496	1,883,394	7,922,685
1907.....	655,239	6,146,825	2,455,864	9,257,928
1908.....	770,426	6,581,232	2,620,523	9,972,181
1909.....	810,595	6,574,372	3,013,501	10,398,468
1910.....	805,635	7,334,458	3,573,507	11,713,600
1911.....	892,377	7,826,083	3,778,183	12,496,643
1912.....	842,278	9,478,887	3,936,887	14,258,052
1913.....	778,150	9,856,380	4,025,284	14,659,814
1914.....	760,845	12,608,865	4,069,565	17,439,275
1915.....	849,872	11,810,023	4,089,210	16,749,105
1916.....	831,988	11,010,356	4,237,738	16,080,082
1917.....	907,846	12,193,439	4,168,000	17,269,285

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918—suite.

ONTARIO (écoles primaires)—fin.

Dépenses.

Année.	Traitement des instituteurs.	Achat d'emplacements et construction d'écoles.	Cartes, appareils, prix, etc.	Loyer, réparations, chauffage et autres dépenses.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
1901.....	3,055,321	531,072	81,685	1,052,232	4,720,310
1902.....	3,198,132	432,753	86,723	1,107,552	4,825,160
1903.....	3,309,993	428,817	74,486	1,264,573	5,077,869
1904.....	3,473,710	578,656	87,997	1,319,130	5,459,493
1905.....	3,669,230	959,137	98,209	1,434,670	6,161,236
1906.....	3,880,548	854,452	108,547	1,559,659	6,403,206
1907.....	4,389,524	1,220,820	213,096	1,732,739	7,556,179
1908.....	4,643,571	1,419,754	139,330	1,741,171	7,943,826
1909.....	5,008,542	1,264,989	136,627	1,731,265	8,141,423
1910.....	5,310,039	2,140,200	131,171	1,761,792	9,343,202
1911.....	5,610,213	2,164,459	139,229	1,990,383	9,904,284
1912.....	6,109,547	2,777,960	167,755	2,218,698	11,273,960
1913.....	6,648,255	2,869,830	149,167	2,658,655	12,325,907
1914.....	7,203,034	4,626,030	167,283	2,854,621	14,850,968
1915.....	7,614,110	3,561,951	177,038	2,914,377	14,267,476
1916.....	7,929,490	2,232,110	192,212	2,998,093	13,351,905
1917.....	8,398,450	1,987,644	290,207	3,435,534	14,111,835
1918.....	-	-	-	-	-

MANITOBA.

Année.	Recettes.						Total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes municipales.	Émissions 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

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918—suite.

MANTOBA—fin.

Année.	Dépenses.				
	Traitement des instituteurs.	Constructions, etc.	Chauffage.	Réparations et concierges.	Appointements des sec.-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	440,211	197,258	418,660	46,249

	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	7,116,898
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	663,106	5,921,458

NOTA.—On trouvera dans l'Annuaire de 1915, p. 130, un résumé des recettes et dépenses, par catégories principales, de 1901 à 1906. Depuis 1907, ces informations sont plus détaillées, comme ci-dessus. Il n'y a pas eu de rapport en 1912, en raison du changement de l'année scolaire.

SASKATCHEWAN (écoles primaires).

Année.	Recettes.				
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Emissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
1906.....	174,218	602,624	360,206	328,313	1,465,361
1907.....	218,385	707,835	507,006	524,246	1,957,472
1908.....	402,028	992,157	651,828	737,140	2,783,153
1909.....	513,604	1,249,192	584,873	844,602	3,192,271
1910.....	557,299	1,369,531	524,741	1,221,011	3,672,582
1911.....	555,438	1,519,528	659,270	1,295,556	4,029,792
1912.....	622,088	1,929,345	1,430,603	2,048,577	6,030,613
1913.....	722,002	2,913,135	2,075,375	2,649,910	8,360,422
1914.....	867,590	4,451,326	1,037,587	2,180,074	8,536,577
1915.....	980,296	3,997,392	1,009,025	2,441,780	8,428,493
1916.....	969,709	4,694,242	649,300	2,9 9,443	9,312,694
1917.....	1,104,156	4,954,200	—	4,213,371	10,271,727
1918.....	1,162,490	5,618,192	455,777	1,874,459	9,110,925

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918—suite.

SASKATCHEWAN: DÉPENSES (écoles primaires).

Année.	Traite- ment des institu- teurs.	Appointe- ments du personnel.	Rembour- sement d'obli- gations.	Renouvel- lement de billets et intérêts.	Bâtiments scolaires et répara- tions.	Chauf- fage, concierge, etc.	Total des dépenses.
1906.....	\$ 471,736	\$ 29,076	\$ 113,958	\$ 303,739	\$ 339,933	\$ 47,251	\$ 1,448,915
1907.....	585 594	44,047	149,301	423,717	530,050	84,565	2,000,675
1908.....	831,842	59,106	207,780	608,515	577,925	95,762	2,679,373
1909.....	1,044,011	73,098	317,173	700,483	519,302	130,558	3,032,999
1910.....	1,208,651	83,635	379,695	877,978	627,740	144,206	3,655,428
1911.....	1,298,925	84,603	369,951	1,071,783	619,601	172,993	3,989,036
1912.....	1,596,616	94,358	455,949	1,820,705	1,149,986	202,531	5,931,844
1913.....	2,059,456	130,728	678,430	2,605,280	1,898,101	294,710	8,327,179
1914.....	2,588,669	169,491	975,508	2,317,158	1,429,173	369,802	8,588,462
1915.....	2,817,412	—	—	—	1,253,187	—	8,163,897
1916.....	2,956,666	—	—	—	1,105,765	—	9,211,390
1917.....	3,303,929	—	—	—	1,136,599	—	10,117,716
1918.....	3,831,942	—	1,020,574	1,588,995	845,974	—	19,183,975

ALBERTA; RECETTES.

Année.	Subventions du gouver- nement.	Taxes locales.	Émissions d'obli- gations.	Emprunts sur billets.	D'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

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901-1918—fin.

ALBERTA: DÉPENSES.

Année.	Traitement des instituteurs.	Appointements du personnel.	Remboursement d'obligations.	Renouvellement de billets et intérêts.	Bâtiments scolaires et réparations.	Chauffage, conciergerie, etc.	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

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Année.	Gouvernement provincial.	Ecoles de cités et villes, rurales et subventionnées.	Total.	Année.	Gouvernement provincial.	Ecoles de cités et villes, rurales et subventionnées.	Total.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1901.....	350,532	182,160	532,692	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

10.—Moyenne de traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1917-1918.

Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.	Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.
	\$	\$		\$	\$
Ile du Prince-Edouard, 1918—			Ontario, 1918—fin.		
Comté de Prince—			Ecoles séparées catholiques—		
Première classe.....	501	377	Rurales.....	590	463
Deuxième classe.....	349	344	Des cités.....	670	425
Troisième classe.....	289	228	Des villes.....	511	385
Recevant un traitement de première classe ¹	568	449	Des villages.....	550	416
Comté de Queen—			Manitoba, 1918—		
Première classe.....	706	421	Traitement maximum.....	3,600	
Deuxième classe.....	332	281	Traitement moyen pour la province.....		794
Troisième classe.....	302	233	Moyenne, dans les cités et villes.....		962
Recevant un traitement de première classe ¹	799	525	Maximum, dans les écoles rurales.....		1,000
Comté de King—			Moyenne, dans les écoles rurales.....		628
Première classe.....	417	431	Saskatchewan, 1918 ³ —		
Deuxième classe.....	330	277	Ecoles rurales—		
Troisième classe.....	286	213	Première classe.....	1,027	904
Recevant un traitement de première classe ¹	548	420	Deuxième classe.....	1,002	951
Nouvelle-Ecosse, 1918—			Troisième classe.....	989	905
Classe A.....	1,034	581	Provisoire.....	1,027	940
Classe B.....	830	432	Ecoles des cités, villes et villages—		
Classe C.....	457	338	Première classe.....	1,403	1,006
Classe D.....	279	251	Deuxième classe.....	1,221	912
Académique.....	1,366	915	Troisième classe.....	1,080	970
Nouveau-Brunswick, 1918—			Provisoire.....	1,113	950
Première classe.....	1,075	560	Alberta, 1918—		
Deuxième classe.....	466	371	Première classe.....	1,236	940
Troisième classe.....	339	297	Deuxième classe.....	784	880
Ecoles supérieures.....		844	Troisième classe.....	929	869
Ecoles de grammaire.....		1,332	Surnuméraire.....	848	848
Québec, 1918— ²			Spécialiste.....	1,756	1,153
Ecoles protestantes.....	1,643	606	Colombie Britannique, 1918—		
Ecoles catholiques.....	890	213	Académique.....	1,736	1,151
Ontario, 1918—			Première classe.....	1,551	1,027
Ecoles publiques—			Deuxième classe.....	1,291	902
Première classe.....	1,548	728	Troisième classe.....	941	860
Deuxième classe.....	916	673			
Troisième classe et brevet de district.....	562	507			
Brevet temporaire.....	505	436			

¹ D'après les règlements, un instituteur, quoique possesseur d'un brevet de première classe, n'a droit au traitement de cette classe que s'il est principal d'une école de première classe, ou principal-adjoint d'une école ayant au moins six classes. Tous les autres instituteurs de première classe ne reçoivent qu'un traitement de seconde classe; ceci abaisse considérablement la moyenne du traitement des instituteurs de la plus haute classe.

² Dans Québec, les chiffres ne comprennent que le traitement des instituteurs et institutrices laïques.

³ En Saskatchewan, les chiffres se rapportent uniquement aux instituteurs et institutrices des écoles primaires.

11.—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 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.	1864	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., C.M., B.S.A., D.Sc., B.Arch., M.D., D. Litt., Ph.D.
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. 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., N.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 domestiques, dessin, musique religieuse et profane.	Bachelier, licencié, docteur.

11.—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.c.F., F.E., D.D.S., Phm.B. B.V.Sc., D.V.S. 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	1808	—	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 arts et commerce.	LL.D., D.D., B.Ph., D.Ph., B.A., M.A.
Université McMaster, Toronto, Ont.	1857	1887	—	Lettres, théologie.	B.A., M.A., B.Sc., (Agr.), 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, droit, écoles de pharmacie et de comptabilité.	B.A., B.Sc., M.A., B.S.A., M.Sc., LL.B., Phm.B., B.D., LL.D.
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C.B.	1907	1908	—	Lettres, sciences appliquées et agriculture.	B.A., B.Sc.

12.—Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants dans les différentes facultés, 1918-19.

Nom et siège.	Sexes.	PROFESSEURS ET MAÎTRES D'ÉTUDES.												
		Lettres et sciences	Agriculture.	Pédagogie.	Génie civil.	Droit.	Médecine.	Théologie.	Art dentaire.	Pharmacie.	Science ménagère.	Cours d'été.	Tous autres.	Totaux par sexes.	Total des deux sexes.
Université King's College, Windsor, N.-E..	M. F.	14 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	14 -	14 -
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.....	M. F.	26 1	- -	- -	- -	17 -	30 1	- -	13 -	- -	- -	- -	86 2	88
Université Acadia, Wolfville, N.-E.....	M. F.	20 2	- -	- -	6 -	- -	- -	4 -	- -	- -	- -	- -	21 2	23
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.....	M. F.	12 -	- -	- -	3 -	2 -	- -	- -	- -	- 3	- -	- 1	17 4	21
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B.....	M. F.	7 -	- -	- -	3 -	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	14 -	14 -
Université Mount Allison, Sackville, N.-B..	M. F.	18 -	- -	- -	9 -	- -	- -	7 -	- -	- -	- -	- -	20 -	20 -
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.....	M. F.	33 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	35 -	35 -
Université McGill, Montréal, Qué.....	M. F.	55 5	30 -	8 1	45 -	15 -	127 1	- -	12 -	9 -	- 6	17 7	302 20	322
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.....	M. F.	9 -	- -	- -	- -	- -	- -	4 -	- -	- -	- -	6 -	15 -	15 -
Université Laval, Québec, Qué.....	M. F.	23 -	8 -	- -	- -	14 -	20 -	10 -	- 4	- -	- -	7 -	79 -	79 -
Université de Montréal, Montréal, Qué.....	M. F.	380 160	35 -	22 -	20 -	14 -	85 -	12 -	20 -	13 -	- 8	22 9	664 177	841
Université de Toronto, Toronto, Ont.....	M. F.	187 26	- -	35 -	57 1	- -	191 2	- -	- -	- -	- 11	12 5	480 45	525
Université Victoria, Toronto, Ont.....	M. F.	20 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	20 2	22

12. Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants dans les différentes facultés, 1918-19—suite.

Nom et siège.	Sexes.	PROFESSEURS ET MAÎTRES D'ÉTUDES.												Totaux par sexes.	Totaux des deux sexes.
		Lettres et sciences.	Agriculture.	Pédagogie.	Génie civil.	Droit.	Médecine.	Théologie.	Art dentaire.	Pharmacie.	Science ménagère.	Cours d'été.	Tous autres.		
Université Trinity College, Toronto, Ont....	M. F.	14 3	- -	- -	- -	- -	- -	14 -	- -	- -	- -	- -	- -	22 3	25
Université Queen's, Kingston, Ont.....	M. F.	57 6	- -	14 -	30 1	- -	40 -	5 -	- -	- -	11 -	37 5	112 12	124	
Université Western, London, Ont.....	M. F.	18 2	- -	- -	- -	- -	44 -	- -	- -	- -	8 1	- -	62 3	65	
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.....	M. F.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	47 -	47	
Université McMaster, Toronto, Ont.....	M. F.	14 -	- -	- -	- -	- -	- -	5 -	- -	- -	- -	- -	19 -	19	
Université du Manitoba, Winnipeg, Man....	M. F.	36 5	32 -	- -	5 -	- -	89 -	- -	- -	1 -	- 7	11 -	174 12	186	
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.....	M. F.	25 4	22 -	2 -	3 -	7 -	- -	- -	- -	1 -	- 1	2 -	51 4	55	
Université de l'Alberta, Edmonton, Alta....	M. F.	27 5	14 -	- -	26 -	20 -	12 -	- -	11 -	7 -	17 2	- 3	68 8	76	
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.....	M. F.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Total toutes universités.....	M. F.	1,005 221	141 -	81 1	207 2	91 -	538 4	61 -	56 -	35 -	17 38	41 1	147 29	2,322 294	2,616

*Il n'y a pas de double emploi dans les totaux.

12.—Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants dans les différentes facultés, 1918-19.—suite.

Nom et siège.	Sexes.	ÉTUDIANTS.												Totaux par sexe. ¹	Totaux des deux sexes. ¹
		Lettres et sciences.	Agri-culture.	Pédago-gie.	Géni-e civil.	Droit.	Méde-cine.	Théo-logie.	Art den-taire.	Phar-macie.	Science mén-a-gère.	Cours d'été.	Tous autres.		
Université King's College, Windsor, N.-E.	M.	72	-	-	14	37	-	17	-	-	-	-	-	109	123
	F.	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14	
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.	M.	67	-	-	17	16	98	-	26	12	-	-	-	236	344
	F.	83	-	-	-	3	15	-	1	1	-	-	5	108	
Université Acadia, Wolfville, N.-E.	M.	122	-	-	86	-	-	14	-	-	-	-	-	222	319
	F.	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.	M.	88	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	93	126
	F.	33	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	33	33	
Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B.	M.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	68
	F.	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	M.	81	-	-	58	-	-	32	-	-	-	-	-	171	224
	F.	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	
Université du collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.	M.	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	111	111
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Université McGill, Montréal, Qué.	M.	244	122	2	231	46	458	-	60	17	-	110	363	1,630	2,444
	F.	180	-	140	-	6	8	-	-	1	102	12	353	814	
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	M.	21	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	44	69	104
	F.	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
Université Laval, Québec, Qué.	M.	227	47	-	-	74	175	156	-	7	-	-	16	686	686
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Université de Montréal, Montréal, Qué.	M.	1,015	120	600	100	170	243	345	132	172	-	300	228	3,325	5,460
	F.	786	-	900	-	-	-	-	3	6	90	250	100	2,135	
Université de Toronto, Toronto, Ont.	M.	835	-	163	316	-	746	-	-	-	-	18	21	1,991	3,356
	F.	782	-	255	7	-	82	-	-	-	-	31	245	1,365	
Université Victoria, Toronto, Ont.	M.	142	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	184	369
	F.	182	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	185	

¹ Il n'y a pas de double emploi dans les totaux.

12.—Universités canadiennes: personnel enseignant et étudiants dans les différentes facultés, 1918-19—fin.

Nom et siège.	Sexes.	ÉTUDIANTS.											Totaux par sexe. ¹	Totaux des deux sexes. ¹	
		Lettres et sciences	Agriculture.	Pédagogie.	Génie civil.	Droit.	Médecine.	Théologie.	Art dentaire.	Pharmacie.	Science ménagère.	Cours d'été.			Tous autres.
Université Trinity Collège, Toronto, Ont.	M. F.	80 56	- -	- -	- -	- -	- -	15 2	- -	- -	- -	- -	- -	95 58	153
Université Queen's, Kingston, Ont.	M. F.	80 225	- -	6 49	100 -	- -	237 -	8 -	- -	- -	- -	47 59	693 -	478 332	1,522 ²
Université Western, London, Ont.	M. F.	29 73	- -	- -	- -	- -	98 -	- -	- -	- -	- -	6 10	- -	133 83	216
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	M. F.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	760 -	760
Université McMaster, Toronto, Ont.	M. F.	120 70	- -	- -	- -	- -	- -	18 2	- -	- -	- -	- -	- -	134 71	205
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.	M. F.	515 224	57 -	- -	90 -	93 5	193 27	- -	- -	35 1	- 19	- -	199 4	1,182 280	1,462
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	M. F.	124 110	139 -	- -	- -	29 4	- -	- -	- -	14 4	- -	20 76	249 -	575 194	769
Université de l'Alberta, Edmonton, Alta.	M. F.	104 135	153 -	- -	14 -	52 7	77 9	3 -	3 -	8 1	- 7	- -	16 29	430 188	618
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C.B.	M. F.	197 270	15 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	53 1	265 273	538
Total, universités.	M. F.	4,263 3,446	653 2	771 1,344	1,031 7	521 26	2,325 141	718 7	221 4	265 14	- 251	501 438	1,942 770	13,193 6,630	20,535

¹Il n'y a pas de double emploi dans les totaux.²Ce total comprend 712 étudiants, suivant des cours complémentaires, dont le sexe n'est pas indiqué.

13.—Universités canadiennes: statistiques financières, 1918-19.

Nom et siège.	Dota- tions et legs.	Terrains et bâti- ments.	Total de l'actif.	SOURCES DE REVENUS.					DÉPENSES.		
				Placc- ments.	Alloca- tions du gouver- nement.	Contribu- tions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	Couran- tes.	Capital.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Université King's College, Windsor, N.-E.....	180,000	125,000	322,000	9,000	-	14,500	2,600	26,100	27,000	-	27,000
Université Dalhousie, Halifax N.-E.....	680,000	875,000	1,680,000	39,221	1,700	27,710	25,774	94,375	91,364	5,183	91,147
Université Acadia, Wolfville, N.-E.....	657,988	364,800	1,022,788	36,731	-	8,886	9,189	54,806	59,655	-	59,655
Université de St-François- Xavier, Antigonish, N.-E. .	99,069	274,061	417,104	5,903	-	24,387	20,807	51,597	43,305	8,738	52,043
Université du Nouveau-Brun- swick, Fredericton, N.-B....	21,731	200,000	311,731	886	24,583	4,533	1,956	31,958	31,048	-	31,048
Université du Collège St- Joseph, St-Joseph, N.-B....	365,912	143,732	509,644	28,841	-	22,516	9,958	61,315	56,821	-	56,821
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	-	247,500	252,500	-	-	45,453	14,060	59,513	53,715	1,500	55,265
Université McGill, Montréal, Qué. ¹	12,033,120	8,169,399	21,302,519	633,687	75,350	251,879	197,432	1,158,348	1,157,729	581	1,158,310
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué....	386,601	258,006	668,015	21,319	2 500	9,452	3,943	37,214	34,577	-	34,577
Université Laval, Québec, Qué.....	-	2,000,000	2,000,000	-	25,000	15,525	21,280	61,805	-	-	75,420
Université de Montréal, Mont- réal, Qué. ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹Les chiffres pour McGill comprennent ceux du Collège Macdonald.

²En voie de reconstruction. N'a pu fournir un état financier.

13.—Universités canadiennes: statistiques financières, 1918-19—fin.

Nom et siège.	Dota- tions et legs.	Terrains et bâti- ments.	Total de l'actif.	SOURCES DE REVENUS.					DÉPENSES.		
				Place- ments.	Alloca- tions du gouver- nement.	Contribu- tions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	Couran- tes.	Capital.	Total.
Université de Toronto, To- ronto, Ont.....	-	-	7,376,887	59,519	526,220	235,902	163,092	984,733	1,191,600	-	1,191,600
Université Victoria, Toronto, Ont.....	836,415	1,075,413	1,934,750	79,807	-	12,003	91,810	143,268	-	-	142,052
Université Trinity Collège, Toronto Ont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université Queen's, Kings- ton, Ont.....	1,023,232	-	3,773,232	71,415	137,325	76,785	26,867	312,392	322,187	-	322,187
Université Western, London, Ont.....	-	150,000	200,000	-	80,000	15,000	-	95,000	84,000	11,000	95,000
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.....	-	468,000	468,000	-	-	61,000	51,000	112,000	95,702	-	95,702
Université McMaster, Toron- to, Ont.....	900,000	400,000	1,320,000	49,632	-	19,137	30,334	99,103	80,544	-	80,544
Université du Manitoba, Win- nipeg, Man.....	990,054	125,498	1,697,761	37,300	154,265	24,782	2,251	218,599	206,981	-	206,981
Université de la Saskatche- wan, Saskatoon, Sask.....	15,540	1,720,358	1,937,108	1,072	330,530	16,413	2,084	350,099	308,961	47,751	356,712
Université de l'Alberta, Ed- monton, Alta.....	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total, toutes universités ¹	-	-	50,553,186	-	-	-	-	4,324,012	-	-	4,328,276

¹ A l'exception des trois universités indiquées.

14.—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	Dalhousie, Acadia, Mt. Allison.	Lettres.	—
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.	1820	—	Dalhousie.	Théologie.	D.D., B.D.
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E.	1890	1892	—	Lettres, sciences.	B.A., B.Sc., M.A.
Collège Technique, Halifax, N.-E.	1907	—	Acadia, Kings, 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 de Théologie 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.	B.S.A.
École des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	1907	1907	Laval.	Commerce.	L.S.C., C.L.
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	1872	1872	—	Lettres, commerce, musique.	Diplôme.
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	1865	1865	McGill.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.	1839	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 ¹
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	1874	1874	Toronto. Toronto.	Agriculture, science ménagère, travaux manuels.	B.S.A.
Collège des Arts, ² Toronto, Ont.	1912	1912	—	—	Diplôme.

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

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Ont.	1871	1884	Toronto.	Pharmacie. ³	
Collège Royal de Chirurgie dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	1868	1911	Toronto.	Art dentaire.	L.D.S. ⁴
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	1862	Absorbé par le gouvernement en 1908.	Toronto.	Art vétérinaire.	V.S. ⁵
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.	1911	1912	—	Lettres, théologie.	B.A., M.A.
Collège Huron, London, Ont.	1863	1863	Université Western.	Théologie.	Diplôme avec titre de L.Th. ⁶
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	1864	1866	—	Lettres, scolastique philosophie.	—
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.	1875	—	—	—	Diplôme, simple et avec honneurs.
Collège Albert, Belleville, Ont.	1857	1884	Toronto et Victoria.	—	M.L.A., M.E.L.
Collège de Brandon, Brandon, Man.	1899	—	McMaster.	Lettres, théologie, académique, commerce, musique.	B.A. par l'université McMaster.
L'Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	1914	—	Manitoba.	Droit.	LL.B. par l'université.
Collège Wesley, Winnipeg, Man.	1877	1877	Manitoba.	Lettres, théologie, immatriculation.	B.D., D.D. ⁷
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.	1903	—	Manitoba.	Agriculture, économique, domestique.	B.S.A.
Collège St. John's, Winnipeg, Man.	1866	—	Manitoba.	—	B.D.
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.	1883	1884	Manitoba.	Médecine.	M.D., M.C.
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.	1913	1915	—	—	—
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.	1879	1883	Saskatchewan.	Théologie.	L.Th., B.D., D.D.
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.	1911	—	Saskatchewan.	Théologie.	B.D., D.D.
Collège St. Chad's, Regina, Sask.	1907	—	Saskatchewan.	Théologie.	
Collège Royal Naval, Esquimalt, C.B.	1911	—	—	—	Aspirant de marine.
Collège Méthodiste de la Colombie, New-Westminster, C.B.	1892	1893	Toronto.	Académique, musique, commerce.	Diplômes.

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

Nom et siège.	Date de la		Affiliation universitaire.	Facultés.	Diplômes.
	Fonda-tion.	Charte actuelle.			
Coll. des Jésuites, Edmonton, Alberta.	1913	1913	—	Préparatoire, commerce, classique.	—
Collège Robertson, Edmonton, Alberta.	1910	1916	Alberta.	Théologie.	D.D.
Coll. de l'Alberta, Edmonton, Alberta.	1903	1911	Alberta.	Académique, commerce, musique.	Diplômes.
Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta.	1916	—	—	Enseignement technique.	—

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

15.—Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves, 1918-19.

Nom et siège.	Personnel enseignant.			Élèves.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I.-P.-E.	6	3	9	62	164	226
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.	4	—	4	31	—	31
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E.	18	—	33	195	—	195
Collège Technique, Halifax, N.-E.	107	30	137	—	—	2,130 ¹
Collège Agricole, Truro, N.-E.	17	—	17	—	—	418 ²
Collège de Théologie du Sacré-Coeur, Halifax, N.-E.	7	—	7	69	—	68
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.	8	—	8	20	—	20
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	50	20	70	182	260	442
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	20	—	20	107	19	126
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	7	15	22	171	182	353
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	6	—	6	44	7	51
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.	2	—	2	13	—	13
Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué. ¹	4	—	4	14	—	14
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.	4	—	4	108	—	108
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	8	1	9	66	—	66

15.—Collèges canadiens: personnel enseignant et élèves, 1918-19—fin.

Nom et siège.	Personnel enseignant.			Élèves.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Garçons.	Filles.	Total.
Collège Knox, Toronto, Ont.	9	—	9	75	24	99
Collège St-Michael, Toronto, Ont.	14	8	22	106	66	172
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	54	11	65	937	598	1,535
Collège des Arts, Toronto, Ont.	6	5	11	123	178	301
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont.	4	—	4	31	2	33
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	67	1	69	475	9	484
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	25	—	25	80	—	80
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.	5	—	5	49	—	49
Collège Huron, London, Ont.	6	—	6	11	—	11
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	13	—	13	150	—	150
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.	26	—	26	1,455	—	1,455
Collège Albert, Belleville, Ont.	5	7	12	113	94	207
Collège de Brandon, Brandon, Man.	13	3	16	37	42	79
Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	20	—	20	109	5	114
Collège Wesley, Winnipeg, Man.	15	5	20	115	255	370
Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man.	31	5	40	793	331	1,124
Collège St-John's, Winnipeg, Man.	5	—	5	25	5	30
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man.	57	1	58	142	14	156
Académie Jon Bjarnason, Winnipeg, Man.	2	1	3	31	43	74
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask.	5	—	5	20	—	20
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask.	3	—	3	29	—	29
Collège St. Chad, Regina, Sask.	5	—	5	—	—	—
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta.	18	—	18	181	—	181
Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta.	2	—	2	31	—	31
Collège de l'Alberta, Edmonton (Nord), Alberta.	13	22	35	500	808	1,308
Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta	22	—	22	148	—	148
Collège Royal Naval, Esquimalt, C.B.	9	—	9	43	—	43
Collège Méthodiste de la Colombie, New-Westminster, C.B.	4	10	14	29	68	97

¹Y compris 2,100 élèves qui suivent des cours complémentaires.

²114 élèves du sexe masculin et 17 du sexe féminin ont suivi des cours abrégés.

16.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1918.

Nom et siège	Dota- tions et legs.	Terrains et bâti- ments.	Sources de revenus.					Dépenses.
			Place- ments	Alloca- tions du gouver- nement.	Contribu- tions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Collège Prince of Wales, Charlottetown, I. P.-E...	-	303,000	-	16,000	1,500	-	17,500	17,000
Collège Presbytérien, Halifax, N.-E.	147,042	150,000	10,829	-	-	11,235	22,064	-
Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E.	8,000	30,000	377	-	17,765	6,082	24,224	24,079
Collège Technique, Halifax, N.-E.	-	400,000	-	-	-	-	34,413	66,179
Collège Agricole, Truro, N.-E.	-	410,000	-	62,000	-	19,635	81,635	70,814
Collège de Théologie du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E.	-	300,000	-	-	11,767	3,348	15,115	18,336
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E.	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	4,000,000	3,500,000	210,000	10,640	11,500	59,948	292,088	284,857
Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	-	788,685	-	70,000	1,696	603	72,299	69,855
Collège Wesleyen, Stanstead, Qué.	153,303	137,000	8,266	600	41,719	-	50,585	53,330
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	368,303	178,000	20,908	-	-	8,577	29,485	28,921
Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué.	134,934	-	7,354	-	-	4,159	11,513	10,176
Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué.	126,314	275,000	7,300	-	1,201	16,999	25,500	25,088
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	291,854	230,125	18,549	-	3,295	88,809	110,653	108,055
Collège Knox, Toronto, Ont.	446,604	700,000	19,283	-	-	25,823	45,106	40,661
Collège St.-Michael, Toronto, Ont.	-	500,000	-	-	22,500	7,500	30,000	30,000
Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont.	-	1,500,000	-	266,729	21,048	93,533	381,310	381,310
Collège des Arts, Toronto, Ont.	-	1,500	-	5,000	3,924	275	9,199	8,885
Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont.	3,000	48,617	800	-	19,848	4,068	23,916	21,725
Collège Royal de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, To- ronto, Ont.	-	300,000	-	-	95,716	19,560	76,156	18,848
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Toronto, Ont.	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont.	-	68,000	-	-	1,000	10,000	11,000	14,000
Collège Huron, London, Ont.	40,895	86,000	4,948	-	1,101	5,978	12,027	12,027
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	-	175,000	-	-	20,000	-	20,000	18,000
Collège Royal Militaire, Kingston, Ont.	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Albert, Belleville, Ont.	-	103,146	-	-	34,810	1,500	36,310	35,197

16.—Collèges canadiens: statistiques financières, 1918-19—fin.

Nom et siège.	Dota- tions et legs.	Terrains et bâti- ments.	Sources de revenus.					Dépenses.
			Place- ments.	Alloca- tions du gouver- nement.	Contribu- tions des étudiants.	Autres sources.	Total des revenus.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Collège de Brandon, Brandon, Man...	79,957	216,000	6,010	-	2,629	27,254	35,893	35,041
Ecole de Droit de 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....	-	3,916,516	-	-	13,869	60,265	74,134	220,818
Collège St. John's, Winnipeg, Man...	200,000	250,000	9,000	-	2,000	-	11,000	-
Collège Médical du Manitoba, Winnipeg, Man....	-	250,000	-	-	22,725	-	22,725	20,000
Académie John Bjarnason, Winnipeg, Man....	13,343	1,500	892	-	2,001	3,549	6,442	5,263
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask....	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège Presbytérien de Théologie, Saskatoon, Sask....	3,000	60,000	150	-	150	9,200	8,900	8,900
Collège St. Chad's, Regina, Sask....	10,000	120,000	-	-	956	500	1,458	4,437
Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta...	-	135,000	-	-	29,800	4,000	33,800	34,000
Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta....	3,000	12,000	400	-	38	8,000	8,430	8,438
Collège Royal Naval, Esquimalt, C.B....	-	-	-	-	-	-	-	-
Collège de l'Alberta, Edmonton (Nord), Alberta..	-	200,000	-	-	58,000	-	58,000	58,000
Collège Méthodiste de la Columbia, New Westminster, C.B....	10,500	135,000	500	1,310	-	20,700	22,510	24,200

1917-18.

VI.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1918.

Selon les informations du Service Météorologique du Dominion, à Toronto.

JANVIER.

Température.—Au Yukon la température moyenne dépassa la normale de 5° à 9° et dans la plus grande partie de la Colombie Britannique cet excédent oscilla entre 3° et 6°. Dans les provinces des prairies la moyenne de température resta inférieure à la normale de 3° à 6°, excepté dans les parages de la Baie d'Hudson où elle fut normale. Dans la péninsule d'Ontario, on constata un déficit de 12°. Dans l'ouest de Québec il y eut un écart en moins variant entre 3° et 6°; mais sur la rive nord du golfe la température dépassait la normale.

Précipitations.—Depuis le centre de la Colombie Britannique jusqu'au Manitoba, les précipitations dépassèrent sensiblement la normale. Au contraire, dans la plus grande partie d'Ontario et dans l'ouest de Québec on constata un écart en moins de 5 à 35 p.c. Dans les comtés du centre-est d'Ontario et dans les régions du bas St-Laurent et du golfe, les précipitations furent de 40 à 50 p.c. au-dessous de la moyenne. Dans les provinces maritimes, elles atteignirent environ aux deux tiers de la normale.

Vents et insolation.—Sur le littoral de la Colombie Britannique les bourrasques soufflèrent de deux à six jours, en direction générale de l'est. Dans la région des grands lacs les bourrasques durèrent de deux à six jours, la direction dominante du vent étant le sud-ouest. La région de la baie de Fundy subit des rafales pendant douze jours; dans les autres parties des provinces maritimes et dans Québec elles soufflèrent de trois à neuf jours, généralement de l'ouest ou du nord-ouest.

Dans le sud de la Colombie Britannique, les apparitions du soleil furent presque normales. Entre Edmonton et Winnipeg, on constata une diminution sensible de la durée des insolutions, le déficit étant généralement supérieur à 10 p.c. En Ontario il y eut un excédent de 5 à 20 p.c.; ailleurs il y eut généralement un léger déficit.

FÉVRIER.

Température.—Dans les régions méridionales des provinces des prairies la moyenne de température dépassa la normale de 2° à 7°. Par contre, en Colombie Britannique et dans les parties septentrionales des provinces des prairies, elle fut inférieure à cette normale; l'écart en moins fut particulièrement marqué entre le lac Winnipeg et Port Nelson. Dans le sud d'Ontario et l'ouest de Québec l'écart de la normale fut insignifiant. Dans le nord-ouest d'Ontario et le nord de Québec on constata un déficit allant jusqu'à 7°, tandis qu'au Nouveau-Brunswick et dans l'île du Prince-Edouard, l'écart en moins fut de 3° à 6°.

Précipitations.—Dans la plus grande partie du Canada les précipitations excédèrent la normale, les exceptions étant l'est et le nord de Québec, le Nouveau-Brunswick, le Manitoba et le nord de la Saskatchewan.

Vents et insolation.—Le littoral de la Colombie Britannique fut balayé par les bourrasques soufflant de l'est ou du sud-est et qui durèrent de trois à six jours. Dans le reste du pays les vents d'ouest et du nord-ouest dominèrent, sauf en Nouvelle-Ecosse où la direction venait du sud-ouest. Des rafales soufflèrent dans la région des grands lacs, qui durèrent de trois à six jours, et dans Québec et les provinces maritimes durant cinq à quinze jours. La Colombie Britannique jouit d'un excédent général d'insolation; partout ailleurs au Canada il y eut déficit.

MARS.

Température.—Au sud de la Colombie Britannique la moyenne de température resta inférieure à la normale de 3° à 5°, tandis qu'au nord de cette province et au Yukon l'écart en moins variait de 7° à 13°. Dans la plus grande partie des provinces des prairies on constata un excédent très considérable, la température normale étant dépassée de 15° à 18° au sud du Manitoba. Dans les régions plus à l'est cet excédent diminua graduellement, et disparut au milieu de Québec. Dans la partie basse de la province de Québec et les provinces maritimes il y eut un déficit de 3° à 6°.

Précipitations.—Dans la Colombie Britannique, l'Alberta central, le nord-ouest de la Saskatchewan et l'extrême nord du Manitoba, les précipitations dépassèrent considérablement la moyenne. Au contraire depuis le sud du Manitoba jusqu'à la côte de l'Atlantique le déficit est général et considérable.

Vents et insolation.—Sur la côte sud de la Colombie Britannique les bourrasques soufflèrent pendant quatre à sept jours, dans les provinces des prairies pendant un à six jours, et dans Québec et les provinces maritimes pendant quatre à neuf jours dans la plupart des contrées. Dans Québec et les provinces maritimes la direction générale du vent était le nord-ouest; partout ailleurs elle fut très irrégulière. Dans l'Alberta, l'ouest du Manitoba et les provinces maritimes on constata un léger excédent sur la durée normale de l'insolation; dans la plus grande partie d'Ontario cet excédent fut considérable, partout ailleurs on constata un déficit minime.

AVRIL.

Température.—Dans le sud de la Colombie Britannique et de l'Alberta, la température fut presque normale, mais au nord de la Colombie Britannique, au sud du Yukon et dans le bassin du Mackenzie, elle resta inférieure à la normale de 2° à 6° dans les bassins des rivières qu'Appelle et Assiniboine et dans la Saskatchewan (bras nord et bras sud). Les bassins des rivières Nelson et Albany jouirent d'une température normale ou légèrement plus froide. Le Nouveau-Brunswick, le bassin de Gaspé et la péninsule d'Ontario furent également normaux, mais les bassins des rivières Moose et Abitibi eurent une température supérieure à la normale de 2° à 5°. Dans la Nouvelle-Ecosse et l'île du Prince-Edouard le déficit varia entre 2° à 4°.

Précipitations.—Elles furent sensiblement inférieures à la normale dans la plus grande partie du Canada, tout spécialement en Colombie Britannique, dans le bassin de la rivière de la Paix, la vallée de l'Ottawa et la Nouvelle-Ecosse. Au contraire en Saskatchewan on constata un excédent élevé au-dessus de la normale.

Vents et insolation.—Les vents n'atteignirent la vélocité d'une rafale que durant très peu de jours, la direction dominante étant soit du nord-est soit du nord-ouest. Dans la Colombie Britannique, l'Alberta et le nord d'Ontario le soleil brilla durant un plus grand nombre d'heures que de coutume; ailleurs l'excédent fut général, mais minime.

MAL.

Température.—Dans la région des rivières Athabaska et Nelson, la température fut beaucoup plus basse que la normale, mais ailleurs, à l'ouest du lac Supérieur, l'écart en moins fut très léger. A l'est du lac Huron il y eut un excédent général oscillant entre 2° à 4°.

Précipitations.—Dans l'Alberta, la Saskatchewan, le sud de la Colombie Britannique, le bassin manitobain de la rivière Rouge et en Nouvelle-Ecosse, il y eut un déficit de 35 à 50 p.c. de la normale. Dans Québec, le Nouveau-Brunswick et la partie du Manitoba qui a Dauphin pour centre, il y eut un excédent de 20 à 40 p. c.

Vents et insolation.—Dans la région du St-Laurent le vent fut tempétueux durant cinq à sept jours; ailleurs on ne signala aucune rafale. Depuis le sud de l'Ontario jusqu'à l'Atlantique les vents du sud et du sud-ouest dominèrent. A l'exception de Victoria où l'insolation excéda la moyenne de 20 p.c. il n'y eut nulle part de différence sensible; sauf dans l'Alberta et la Colombie Britannique, ce écarts furent négatifs.

JUIN.

Température.—Dans le sud de la Saskatchewan et de l'Alberta et la vallée du bas Fraser, la température fut généralement de 3° à 6° au-dessus de la normale. Ailleurs elle fut inférieure à la normale, l'écart en moins dans la région du Mackenzie et de la basse Nelson variait de 5° à 9°.

Précipitations.—En Nouvelle-Ecosse les précipitations furent normales; dans Québec, le Nouveau-Brunswick et certaines localités d'Ontario elles excédèrent la normale; dans Québec cet excédent fut important. Partout ailleurs au Canada, on constata un déficit général lequel dans l'Alberta, la Saskatchewan et le sud du Manitoba atteignit entre 20 à 75 p.c.

Vents et insolation.—Dans Québec et les provinces maritimes les bourrasques soufflèrent de quatre à neuf jours. Entre le sud d'Ontario et l'Atlantique les

vents venaient généralement du sud-ouest et dans l'ouest du Canada ils soufflaient du nord-ouest à l'exception des régions septentrionales où les directions du nord-est et du sud-ouest dominèrent. Dans la Colombie Britannique et le sud de l'Alberta on constata une augmentation considérable des heures d'insolation.

JUILLET.

Température.—La température de juillet ne s'est pas beaucoup écartée de la normale, excepté dans la région de l'extrême nord des provinces des prairies, d'Ontario et de Québec où elle fut inférieure à la normale de 4° à 7°. Ailleurs, les différences furent généralement moindres de 2°.

Précipitations.—Dans la plus grande partie des provinces des prairies, l'absence de pluie continua à se faire sentir: dans le sud de l'Ontario, la sécheresse régna.

Vents et insolation.—Durant ce mois, il y eut peu de bourrasques et la direction des vents fut très variable. Dans les vallées de l'intérieur de la Colombie Britannique et les provinces maritimes, la période d'insolation fut sensiblement inférieure à la normale; au Manitoba, ce déficit fut un peu moins marqué.

AOÛT.

Température.—Dans certaines localités du sud d'Ontario la moyenne de température dépassa la normale de 4° à 5°. Ailleurs les écarts n'excédèrent pas 2°.

Précipitations.—En Colombie Britannique, août fut très pluvieux; au Manitoba, dans le sud d'Ontario et quelques parties de l'Alberta, les pluies dépassèrent considérablement la normale. Dans une grande partie de la Saskatchewan, dans Québec et les provinces maritimes, il y eut un déficit.

Vents et insolation.—En août, les rafales ont été rares et n'eurent qu'un caractère local. La durée de l'insolation fut à peu près égale à la normale, excepté toutefois dans le sud d'Ontario où l'on constata des excédents de 10 à 20 p.c.

SEPTEMBRE.

Température.—Dans la Colombie Britannique et l'Alberta occidental, la moyenne de température fut de 2° à 8° supérieure à la normale, l'écart le plus considérable se produisant dans le sud de la Colombie Britannique. Le bassin de la Saskatchewan fut normal, mais, plus à l'est, la température n'atteignit pas la moyenne et dans une grande partie d'Ontario, l'écart en moins atteignit 8°. Dans Québec le déficit fut de 2° à 4°; par contre, dans certaines régions de la Nouvelle-Ecosse, la chaleur fut plus grande que de coutume.

Précipitations.—Dans la Colombie Britannique, l'Alberta, la Saskatchewan et la plus grande partie du Manitoba, les précipitations donnèrent un grand déficit; depuis le sud d'Ontario jusqu'à l'Alberta, on constata un excédent non moins considérable.

Vents et insolation.—Dans la région du bas St-Laurent et dans les provinces maritimes, les bourrasques soufflèrent de trois à six jours. Dans la Colombie Britannique et le nord de l'Alberta, le soleil s'est montré plus longtemps que d'habitude; dans l'Ontario, Québec et le Nouveau-Brunswick, le temps fut, au contraire, brumeux et couvert.

OCTOBRE.

Température.—Dans la région de la baie James et les bassins des rivières Athabaska, de la Paix et Mackenzie, la moyenne de température descendit de 2° à 5° au-dessous de la normale; partout ailleurs au Canada cette moyenne dépassa la normale dans la même proportion.

Précipitations.—Dans la Colombie Britannique et les provinces maritimes il a plu considérablement. Dans l'Alberta, la Saskatchewan occidentale et dans le bassin de la rivière Rouge, au Manitoba, on constata un déficit important, de même que dans la péninsule d'Ontario et la région du bas St-Laurent et du golfe. Dans le nord d'Ontario et dans les vallées de l'Ottawa et du haut St-Laurent, il y eut un excédent très sensible.

Vents et insolation.—On signala des bourrasques de deux à six jours sur le littoral de la Colombie Britannique et d'un ou deux jours sur les grands lacs. Elles soufflèrent d'une manière générale durant deux à six jours dans la région du St-

Laurent et sur le littoral de l'Atlantique; dans certaines localités elles furent plus fréquentes. Dans la Colombie Britannique, l'Ontario, Québec et le Nouveau-Brunswick la durée de l'insolation fut généralement inférieure à la moyenne.

NOVEMBRE.

Température.—Le mois de novembre fut beaucoup plus chaud que la normale dans toute la Puissance, à l'exception des provinces maritimes et du sud de la Colombie Britannique. Dans les provinces des prairies et le nord-ouest d'Ontario, on enregistra une température moyenne supérieure à la normale de 8° à 19°; dans le sud d'Ontario et le nord-ouest de Québec, l'écart en sus varia entre 4° et 6°.

Précipitations.—Au Manitoba et dans la région contiguë d'Ontario, les précipitations donnèrent un excédent élevé. Dans les provinces maritimes elles furent normales. Ailleurs, il y eut un déficit général.

Vents et insolation.—Des rafales soufflèrent de trois à huit jours sur la côte de la Colombie Britannique, pendant trois jours dans la région des lacs et trois autres jours sur le St-Laurent; dans les provinces maritimes on signala de grands vents les 14, 19 et 26; des vents moins violents soufflèrent aussi pendant plusieurs autres jours. L'insolation fut distribuée d'une manière extrêmement irrégulière, chacune des provinces présentant tout à la fois des régions où le soleil brilla plus longtemps que la normale et d'autres, au contraire, où cette durée fut moindre.

DÉCEMBRE.

Température.—Depuis l'ouest du Nouveau-Brunswick jusqu'aux Montagnes Rocheuses, la température fut plus élevée que la normale. Dans les provinces des prairies l'écart en sus oscilla entre 3° à 9°.

Précipitations.—Dans la plupart des contrées du Canada occidental, les précipitations excédèrent la normale, mais dans le bas de Québec et dans les provinces maritimes, on signala presque partout un déficit.

Vents et insolation.—Le littoral de la Colombie Britannique fut balayé par les bourrasques durant deux à six jours; sur les grands lacs elles soufflèrent le 2 et le 10, dans Québec et le Nouveau-Brunswick leur présence fut ressentie le 1er et le 25; enfin elles durèrent de trois à quatre jours en Nouvelle-Ecosse. Des rafales d'un caractère plus local soufflèrent pendant plusieurs jours sur la côte de l'Atlantique. La période d'insolation fut raccourcie de 10 p.c. dans maintes régions de l'Alberta, de l'est de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'île du Prince-Édouard; mais elle augmenta dans la même proportion dans le sud de l'île Vancouver et dans la vallée du bas Fraser.

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.

TEMPÉRATURE DE L'ANNÉE 1918.

1.—Températures de l'année 1918, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Observatoire.	Degrés de température, Fahrenheit.						Heures d'insolation.	
	Moyenne, hiver.	Moyenne, été.	Plus basse de l'année	Plus haute de l'année	Moyenne annuelle.	Normale annuelle (1888-1907).	1918.	Normale annuelle.
Colombie Britannique—								
Victoria.....	42.2	58.8	23.2	82.8	50.0	50.3	2,307	1,822
Vancouver.....	39.9	62.0	17.4	83.4	49.9	49.1	2,022	1,815
Kamloops.....	31.2	66.2	-14.5	102.0	47.8	47.4	2,171	1,868
Alberta—								
Calgary.....	23.1	61.8	-28.0	94.0	41.5	37.4	—	—
Edmonton.....	18.5	59.4	-43.0	90.0	37.9	36.7	2,287	2,081
Saskatchewan—								
Battleford.....	13.5	63.0	-46.0	98.0	37.0	34.4	—	2,101
Prince Albert.....	12.2	60.9	-46.0	92.0	35.3	32.1	—	—
Qu'Appelle..	15.1	62.0	-38.0	99.0	37.0	34.5	2,338	—
Manitoba—								
Minnedosa.....	12.1	61.2	-43.2	97.2	35.3	34.1	—	—
Winnipeg.....	15.0	63.3	-36.9	94.1	37.0	34.9	1,998	2,178
Ontario—								
Port Arthur.....	18.0	59.6	-30.0	87.0	36.6	35.7	—	—
White River.....	10.5	55.5	-52.0	88.0	31.7	32.3	—	—
Parry Sound.....	21.6	65.3	-37.0	97.0	41.5	41.3	—	—
Southampton.....	25.1	62.9	-27.8	91.1	42.5	43.8	—	—
Toronto.....	28.2	67.2	-20.2	102.2	46.0	45.5	2,090	2,048
Kingston.....	24.2	65.4	-26.7	90.1	43.3	43.7	2,002	1,989
Stonecliffe.....	16.9	63.9	-36.0	96.0	39.1	38.5	—	—
Ottawa.....	19.7	66.4	-26.5	94.0	41.8	43.0	2,213	1,874
Québec—								
Montreal.....	20.4	66.3	-24.5	91.6	42.0	42.3	1,847	1,805
Quebec.....	17.2	62.6	-26.8	88.4	38.4	38.7	1,758	1,762
Sherbrooke.....	18.8	62.7	-35.0	94.0	39.7	—	1,614	1,843
Pointe-au-Père.....	15.7	54.4	-24.4	78.1	34.1	35.1	—	—
Nouveau-Brunswick—								
Chatham.....	18.9	62.0	-26.0	93.5	39.4	40.3	—	—
Fredericton.....	19.0	61.3	-28.0	92.0	38.6	40.5	1,898	—
St. John.....	23.5	58.2	-14.0	82.5	40.2	41.6	1,816	1,978
Nouvelle-Ecosse—								
Yarmouth.....	29.1	58.3	- 3.0	79.2	42.9	43.8	—	—
Halifax.....	26.8	60.5	-12.6	86.7	42.9	44.3	—	—
Sydney.....	25.4	59.8	-12.5	88.0	41.7	42.4	—	—
Ile du Prince-Edouard—								
Charlottetown.....	22.4	61.6	-16.0	84.0	40.8	42.0	1,633	1,896

2.—Précipitations de l'année 1918, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Précipitations en pouces.

Observatoires.	1918.			Normales (1888-1907).		
	Pluie.	Neige.	Total.	Pluie.	Neige.	Total.
Colombie Britannique—						
Victoria.....	28.83	1.8	29.01	31.41	11.6	32.57
Vancouver.....	58.51	41.8	62.69	57.88	23.2	60.20
Kamloops.....	8.13	28.9	11.02	8.00	26.2	10.62
Alberta—						
Calgary.....	6.36	27.6	9.12	11.70	46.0	16.30
Edmonton.....	11.68	61.8	17.86	14.18	40.2	18.20
Saskatchewan—						
Battleford.....	5.51	42.5	9.76	11.05	27.4	13.79
Prince Albert.....	9.58	38.6	13.44	11.62	49.8	16.60
Qu'Appelle.....	10.87	46.6	15.53	13.44	54.0	18.84
Manitoba—						
Minnedosa.....	10.73	31.4	13.87	12.77	45.7	17.36
Winnipeg.....	14.87	45.3	19.40	15.62	51.9	20.81
Ontario—						
Port Arthur.....	17.85	23.9	20.24	19.01	44.5	23.46
White River.....	21.98	63.8	28.36	17.36	93.5	26.71
Parry Sound.....	25.48	106.8	36.16	29.38	115.6	40.94
Southampton.....	24.68	105.9	35.27	21.64	116.0	33.24
Toronto.....	27.99	64.2	34.41	25.28	61.0	31.38
Kingston.....	28.29	47.6	33.05	24.01	74.8	31.49
Stonecliffe.....	21.28	63.4	27.62	21.60	82.6	29.95
Ottawa.....	29.58	112.3	40.81	24.70	87.0	33.40
Québec—						
Montreal.....	35.41	118.3	47.24	29.37	122.7	41.64
Quebec.....	42.40	113.9	53.79	27.17	132.9	40.46
Sherbrooke.....	29.55	85.3	38.08	27.19	116.7	38.86
Pointe-au-Père.....	23.83	62.2	30.05	23.21	109.6	34.07
Nouveau-Brunswick—						
Chatham.....	36.05	110.0	47.05	27.65	119.9	39.64
Fredericton.....	36.54	103.2	46.86	33.73	104.6	44.19
St. John.....	38.91	106.6	49.57	36.68	84.3	45.11
Nouvelle-Ecosse—						
Yarmouth.....	40.08	90.2	49.10	42.46	84.2	50.88
Halifax.....	40.98	123.4	53.32	49.43	76.7	57.10
Sydney.....	33.49	136.0	47.09	41.10	92.8	50.38
Ile du Prince-Edouard—						
Charlottetown.....	29.56	108.4	40.40	29.97	101.8	40.15

VII.—PRODUCTION.

Ce chapitre contient les statistiques de l'agriculture, des forêts, des pêcheries, des mines et carrières, des industries manufacturières et des forces hydrauliques.

AGRICULTURE.

Les récoltes, de 1915 à 1919.—Les statistiques agricoles de 1919 embrassant les neuf provinces du Canada ont été recueillies avec la coopération des gouvernements provinciaux, par la méthode expérimentée 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 1919 sont identiques. Le tableau 1 contient, pour l'ensemble du Canada et 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 cinq années 1915 à 1919. 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. Très fréquemment, les étendues emblavées 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 et effectifs. Il est plutôt permis de supposer que les accroissements constatés sont dûs surtout à l'amélioration et à la plus grande exactitude des moyens employés pour l'obtention de ces données.

La saison de 1918.—Au début, les conditions parurent propices, car un printemps hâtif et une température favorable permirent d'ensemencer en temps opportun; d'autre part, l'étendue emblavée en blé, qui couvrait 17,353,902 acres, constituait un record. Toutefois, dans l'ouest, le mois de mai fut excessivement froid et de fortes gelées contrariaient la croissance. En juin, la sécheresse et de grands vents régnèrent; la surface des champs fut balayée et la terre emportée, si bien que de grandes étendues furent dénudées et durent être ensemençées de nouveau. Cette sécheresse persista, dans l'ouest, jusque vers la fin de juillet; de plus, de fortes gelées causèrent d'appréciables dommages au blé, alors en fleur, entre le 23 et le 25 juillet. Dans les provinces maritimes, Québec et Ontario, les conditions furent favorables dans l'ensemble et la récolte a été bonne. Ontario, surtout, bénéficia d'une excellente saison, succédant à celle de 1917, non moins bonne.

La saison de 1919.—La saison agricole s'est ouverte tardivement; dans les provinces maritimes et dans Québec, les semences commencèrent beaucoup plus tard que de coutume. Les cultivateurs d'Ontario n'étaient pas beaucoup plus avancés, car une épaisse couche de neige tombée durant la dernière semaine d'avril ne permettait pas de labourer le sol détrempe. Dans les provinces de l'ouest, quoique le beau temps fut lent à venir, 60 pour cent environ des semences étaient en terre au premier mai.

Dès la fin de juin, l'aspect général des principales céréales indiquait que, pour la quatrième année successive, les récoltes du Canada seraient inférieures à la moyenne des dix années précédentes.

Au Manitoba et dans Ontario, des pluies chaudes et des conditions atmosphériques généralement favorables faisaient présager une bonne récolte. Dans les provinces maritimes et dans Québec, la situation était également assez propice, et la récolte fut satisfaisante.

La sécheresse s'étant prolongée dans l'Alberta et la Saskatchewan durant tout le mois de juillet, l'état des céréales à la fin de juillet était, dans ces provinces, moins bon qu'à la fin de juin. Dans leurs régions méridionales, les moissons ont donné des résultats soit médiocres, soit mauvais; dans la partie septentrionale où la situation était meilleure, ils étaient tantôt médiocres, tantôt passables et tantôt bons.

Production agricole.—La totalité du blé récolté au Canada en 1919 représente 193,260,400 boisseaux, produits par 19,125,968 acres ensemencés, soit une moyenne de rendement de 10 boisseaux à l'acre. En 1918, cette production s'était élevée à 189,075,350 boisseaux, récoltés sur 17,353,908 acres, soit environ 11 boisseaux. La production de l'avoine en 1919 a été de 394,387,000 boisseaux, provenant de 14,952,114 acres, soit une moyenne de $26\frac{1}{4}$ boisseaux, au lieu de 426,312,500 boisseaux, fruit de 14,790,336 acres ou une moyenne de rendement de $28\frac{3}{4}$ boisseaux à l'acre. La production de l'orge en 1919 a atteint 56,389,400 boisseaux, récoltés sur 2,645,509 acres, moyenne à l'acre de $21\frac{1}{4}$ boisseaux, contre 77,287,240 boisseaux sur 3,153,711 acres en 1918, ou un rendement moyen de $24\frac{1}{4}$ boisseaux à l'acre. Voici maintenant la production totale des autres récoltes en 1919, exprimée en boisseaux, les chiffres de l'année précédente étant placés entre parenthèses: Seigle 10,207,400 (8,504,400); pois 3,406,300 (4,313,400); haricots 1,388,600 (3,563,380); sarrasin 10,550,800 (11,375,500); grains mélangés 27,851,700 (35,662,300); lin 5,472,800 (6,055,200); maïs à grain 16,940,500 (14,205,200); pommes de terre 125,574,900 (104,346,200); navets, betteraves fourragères, carottes, etc., 112,288,600 (122,699,600). En 1919, le foin et le trèfle ont produit 16,348,000 tonnes, contre 14,772,300 tonnes en 1918. Le maïs fourrager a donné 4,942,760 tonnes, contre 4,787,500 tonnes l'année précédente. La production de la betterave à sucre est montée de 180,000 tonnes en 1918 à 240,000 tonnes. La superficie consacrée à la culture de la luzerne est passée de 196,428 acres en 1918 à 226,869 acres en 1919, et la production de cette plante fourragère, qui était de 446,400 tonnes en 1918 a atteint 494,200 tonnes. Pour chacune des récoltes ci-dessus, on établit ainsi qu'il suit la moyenne du rendement à l'acre, en boisseaux, les moyennes de 1918 étant placées entre parenthèses: Seigle $13\frac{1}{2}$ ($15\frac{1}{4}$); pois $14\frac{3}{4}$ ($13\frac{1}{4}$); haricots $16\frac{1}{2}$ ($15\frac{1}{2}$); sarrasin $23\frac{1}{2}$ ($20\frac{3}{4}$); grains mélangés 31 ($38\frac{3}{4}$); lin 5 ($5\frac{3}{4}$); maïs à grain 64 ($56\frac{3}{4}$); pommes de terre $153\frac{1}{2}$ (142); navets 354 ($377\frac{1}{2}$); En tonnes, la production du foin en 1919 s'évalue à 1.55, celle du maïs fourrager à 9.75, des betteraves à sucre à 9.80 et de la luzerne à 2.20; en 1918, le foin avait donné 1.40 tonne, le maïs fourrager 9.50, les betteraves à sucre 10 et la luzerne 2.25 tonnes. Le tableau 2 est un état de la moyenne du rendement à l'acre, pour chacune des années 1915 à 1919, ainsi que pour les périodes décennales 1909-18 et 1910-19.

Valeur des récoltes.—Nous donnons ci-après la valeur moyenne, aux lieux de production, d'un boisseau de céréales au Canada en 1919,

établie d'après les rapports des correspondants agricoles: blé d'automne \$1.97 contre \$2.08 les deux années précédentes; blé de printemps \$1.88 contre \$2.02 en 1918 et \$1.93 en 1917; tout blé \$1.89 contre \$2.02 en 1918 et \$1.94 en 1917; avoine 80 cents en 1919, 78 cents en 1918 et 69 cents en 1917; orge \$1.37 contre \$1 et \$1.08 en 1918 et 1917; seigle \$1.40 contre \$1.49 en 1918 et \$1.62 en 1917; haricots \$4.48 contre \$5.41 et \$7.45 respectivement en 1918 et 1917; sarrasin \$1.50 contre \$1.58 en 1918 et \$1.46 en 1917; lin \$4.13 contre \$3.13 en 1918 et \$2.65 en 1917; maïs à grain \$1.30 contre \$1.75 et \$1.84 en 1918 et 1917 respectivement. A la date du 31 octobre le prix moyen d'un boisseau de pommes de terre était de 95 cents contre 98 cents en 1918 et \$1.01 en 1917; les navets, etc., sont placés à 50 cents par boisseau au lieu de 43 cents en 1918 et 46 cents en 1917. Le foin et le trèfle sont évalués à \$20.72 par tonne cette année contre \$16.25 l'an dernier et \$10.33 en 1917; le maïs fourrager vaut \$6.92 en 1919 contre \$6.15 en 1918 et \$5.14 en 1917; la betterave à sucre \$10.86 la tonne au lieu de \$10.25 en 1919 et \$6.75 1917. Le prix de la luzerne en 1919 atteint \$21.85 la tonne, comparé à \$17.84 en 1918 et \$11.59 en 1917.

La valeur des céréales est basée sur les prix moyens fournis par les correspondants agricoles en décembre; celle des pommes de terre, des fourrages et des racines fourragères est établie à la fin d'octobre.

La valeur totale des récoltes de grande culture de 1919 aux lieux de production est estimée ainsi qu'il suit, les chiffres correspondants de 1918 étant donnés entre parenthèses: Blé \$364,857,000 (\$381,677,700); avoine \$317,097,000 (\$331,357,400); orge, \$77,462,700 (\$77,378,670); seigle \$14,240,000 (\$12,728,600); pois \$9,739,300 (\$12,699,100); haricots \$6,214,800 (\$19,283,900); sarrasin \$15,831,000 (\$18,018,100); grains mélangés \$37,775,400 (\$40,726,500); lin, \$22,609,500 (\$18,951,000); maïs à grain \$22,080,000 (\$24,902,800); pommes de terre \$118,894,200 (\$102,235,300); navets, etc., \$54,958,700 (\$52,252,000); foin et trèfle \$338,713,200 (\$241,277,300); maïs fourrager \$34,179,500 (\$29,439,100); betteraves à sucre \$2,606,000 (\$1,845,000); luzerne \$10,800,200 (\$7,963,500).

La valeur cumulée de la production agricole de 1919 atteint \$1,452,437,500; elle avait été de \$1,372,935,970 en 1918 et de \$1,144,636,450 en 1917. Semblable valeur n'avait jamais été atteinte auparavant; l'étendue emblavée constituée, elle aussi, un record. La valeur de 1919 excède celle de 1918 de \$79,501,530 ou 5 $\frac{3}{4}$ p. c. et celle de 1917 de \$307,801,050 ou 27 p. c.

Blé, avoine orge et lin des provinces des prairies.—Les trois provinces des prairies, Manitoba, Saskatchewan et Alberta, ont produit en 1919 les quantités suivantes: blé, 165,544,300 boisseaux au lieu de 164,436,100 boisseaux en 1918; avoine 235,580,000 boisseaux au lieu de 222,049,500 boisseaux en 1918; orge, 36,682,400 boisseaux au lieu de 47,607,400 boisseaux l'an dernier; lin 5,232,300 boisseaux contre 5,776,000 boisseaux en 1918. La production du blé au Manitoba en 1919 s'est élevée à 48,191,000 boisseaux récoltés sur 2,983,702 acres; en Saskatchewan à 117,921,300 boisseaux sur 8,273,250 acres et dans l'Alberta à 34,575,000 boisseaux sur 4,282,503 acres.

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Canada—						
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	1.97	31,521,000
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	365,151,700
	1919 18,453,175	9.50	177,254,400	58.53	1.88	333,336,000
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 17,353,902	11.00	189,075,350	59.44	2.02	381,677,700
	1919 19,125,968	10.00	193,260,400	59.12	1.89	364,857,000
Avoine.....	1915 11,555,681	40.24	464,954,400	36.61	0.36	171,009,100
	1916 10,966,487	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
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	1.37	77,462,700
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
Pois.....	1915 196,065	17.67	3,464,250	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
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	58.70	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
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
Grains mélangés.	1915 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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Canada—suite.						
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
Mais 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
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
Navets, betteraves fourragères, 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
Foin et trèfle.....	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
Foin de grain, (C.B.).....	1919 60,390	2·50	151,000	—	29·00	4,379,000
Mais fourrager.....	1915 332,469	10·17	3,382,770	—	4·91	16,612,600
	1916 293,058	6·65	1,997,800	—	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
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
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
Île du Prince- Edouard—						
Blé de printemps	1915 34,400	boiss. 19·00	boiss. 653,600	59·05	boiss. 1·08	705,800
	1916 34,500	16·75	578,000	58·79	1·52	705,800
	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	2·25	1,405,000
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	4,535,000
	1919 174,937	34·00	6,038,000	36·00	0·85	5,132,000

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.	
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
Ile du Prince-Edouard							
—suite.							
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
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
	1917	60	14-00	840	60-60	2-86	2,400
	1918	460	16-00	7,300	60-66	2-90	21,200
	1919	490	16-00	8,100	60-00	3-25	26,300
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
Grains mélangés..	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
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
Navets, bettera- ves fourragères, 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
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	237,883	1-80	428,000	—	20-00	8,564,000
Maïs 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
Nouvelle-Ecosse—							
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	2-33	1,314,000
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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Nouvelle-Ecosse—suite.						
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
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
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
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
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
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	47.67	1.53	334,000
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
Navets, bettera- ves fourragères, 1915	9,200	390.02	3,589,000	—	0.34	1,223,000
etc.....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
Foin et trèfle.... 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
Maïs 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
Luzerne.....1915	30	2.30	70	—	13.00	900
1916	30	5.00	150	—	15.00	2,300
1917	30	3.50	100	—	15.00	1,500

1.—Superficie, rendement, qualité et valeurs des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Nouveau-Brunswick—						
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	2.32	1,444,000
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
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
Seigle... 1918	308	16.25	5,000	—	1.85	9,000
1919	353	20.00	7,000	56.00	2.00	14,000
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
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
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
Grains mélangés... 1915	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
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
Navets, betteraves fourragères 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
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	—	10.29	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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par tonne.	Valeur totale.
	acres.	tonnes.	tonnes.	liv.	\$	\$
Nouveau-Brunswick—suite.						
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	—	6.00	4,600
	1918 3,459	4.50	15,600	—	10.00	156,000
	1919 5,906	5.00	30,000	—	8.00	240,000
Luzerne.....	1918 1,178	1.50	1,800	—	9.00	16,200
Québec—		boiss.	boiss.		par boiss.	
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	3,883,600	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	2.38	10,010,000
Avoine.....	1915 1,400,000	30.31	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	32,466,200	34.34	0.92	29,868,900
	1918 1,932,720	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
Orge.....	1915 85,000	26.53	2,255,000	48.79	0.86	1,939,000
	1916 72,800	20.00	1,456,000	46.67	1.15	1,674,000
	1917 165,600	18.50	3,063,600	48.14	1.58	4,840,500
	1918 189,202	24.00	4,551,000	48.16	1.62	7,373,000
	1919 234,892	22.75	5,344,000	47.63	1.64	8,764,000
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
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	15.50	1,664,000	60.26	4.14	6,889,000
	1919 81,642	15.00	1,225,000	60.14	3.62	4,435,000
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
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
Grains mélangés..	1915 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	1.50	6,384,000
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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.	
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
Maïs à grain.....	1915	16,300	31-17	508,000	56-85	1-12	569,000
	1916	13,000	24-75	322,000	56-18	1-52	489,000
	1917	74,339	24-25	1,802,700	56-89	2-25	4,056,000
	1918	54,690	21-75	1,190,000	56-41	2-10	2,518,000
	1919	43,603	41-00	1,788,000	—	1-84	3,290,000
Pommes de terre	1915	117,000	149-66	17,510,000	—	0-55	9,631,000
	1916	112,000	131-00	14,672,000	—	0-97	14,232,000
	1917	226,917	80-00	18,158,000	—	1-38	25,008,000
	1918	264,871	147-00	38,936,000	—	0-98	38,157,000
	1919	315,590	181-50	57,280,000	—	0-85	48,688,000
Navets, betteraves fourragères, 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
Foin et trèfle.....	1915	2,922,000	tonnes 1-26	tonnes 3,682,000	—	par tonne 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
Maïs 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
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
Ontario—		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	2,521,000
	1917	656,500	21-50	14,114,800	59-38	2-09	29,499,900
	1918	362,616	19-50	7,054,800	59-80	2-09	14,763,000
	1919	619,494	24-30	15,052,000	61-33	1-97	29,519,000
Blé de printemps.	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	1-98	11,182,000
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	1-97	40,701,000
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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.	
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$	
Ontario—suite.							
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
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
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	7,674,700
	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
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
	1919	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
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
Grains mélangés..	1915	345,000	39.91	13,769,000	44.76	0.54	7,435,000
	1916	296,000	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
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
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
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	18,981,000
	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
Navets, bettera- ves fourragères, 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	42,500,000	-	0.35	14,027,000

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par ton- ne.	Valeur totale.
	acres.	tonnes.	tonnes.	liv.	\$	\$
Ontario—suite.						
Foin et trèfle.. 1915	3,082,000	1-32	4,068,000	—	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
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	1,988,000	—	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
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
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
Manitoba—		boiss.	boiss.		par boiss.	
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
Blé de printemps. 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
	2,880,301	14-25	40,975,300	57-22	1-92	78,706,000
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
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
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
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	5,228,000
Pois..... 1919	5,666	14-25	81,400	60-00	2-08	170,000

I.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
Manitoba—suite.	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Grains mélangés... 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
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	520,030	55.05	4.26	2,215,000
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
Navets, bettera- ves fourragères, 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
Foin et trèfle..... 1915	88,478	1.02 tonnes	90,000 tonnes	-	9.43 par ton.	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
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
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
Saskatchewan—		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
Blé de printemps. 1915	8,919,292	25.12	224,050,000	60.75	0.91	203,647,100
1916	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	1.84	165,589,000
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
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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.
Saskatchewan—suite.	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
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	8·20	8,971,000	46·87	1·08	9,689,000
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
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
Haricots.....1918	861	18·00	15,000	—	6·45	97,000
1919	1,820	10·00	18,200	60·00	4·00	72,800
Grains mélangés. 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
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	4,710,600	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
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	59,793	116·25	6,950,900	—	0·96	6,672,900
1919	66,176	170·00	11,250,000	—	0·89	10,013,000
Navets, bettera-1915	1,245	232·93	290,000	—	0·31	91,200
ves fourragères, 1916	1,621	252·93	410,000	—	0·57	233,700
etc.....1917	11,104	155·55	1,727,000	—	0·91	1,572,000
1918	9,760	225·75	2,223,300	—	0·91	2,005,000
1919	13,932	257·75	3,591,000	—	1·12	4,022,000
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
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	050,000
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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Alberta—						
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	1.95	1,248,000
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	1.83	62,101,000
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	1.83	63,349,000
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
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	1.86	19,645,000
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
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	66.00	1.50	54,000
	1919 1,603	18.00	29,000	60.00	3.00	87,000
Haricots.....	1918 763	18.00	14,000	60.00	6.45	90,000
	1919 690	10.00	6,900	60.00	4.00	28,000
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
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
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

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boi- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Alberta—suite.						
Navets, betteraves ves fourragères, 1915	1,688	235.19	397,000	—	0.29	116,000
etc... 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
		tonnes.	tonnes.		p. tonne.	
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
Mais fourrager... 1915	701	3.42	2,400	—	6.13	14,700
1916	675	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
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	48,600	—	21.50	1,044,900
1919	21,553	2.00	43,000	—	29.16	1,254,000
Colombie Britan- nique—		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	2.40	754,000
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 ¹	22.00	686,000	58.50	2.31	1,585,000
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	2.34	2,339,000
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	0.90	2,912,200
1918	39,000	39.75	1,550,000	34.17	1.00	1,550,000
1919	45,021 ²	47.25	2,127,000	36.00	1.07	2,276,000
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	346,000	47.75	1.82	630,000
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

¹NOTA.—Des 46,571 acres ensemencées en blé de printemps, 33 pour cent, ou 15,369 acres ont été consommées comme fourrage vert, ou transformées en foin.

²Des 90,042 acres ensemencées en avoine, 50 pour cent, ou 46,021 acres ont été consommées en fourrage vert ou transformées en foin. Elles figurent sous la rubrique "foin de grain".

1.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1915-19—fin.

Récoltes.	Superficie.	Rende- ment par acre.	Rendement total.	Poids par boisseau.	Prix moyen par bois- seau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	\$	\$
Colombie Britan- nique—suite.						
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
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
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
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
Navets, bettera- 1915	3,800	455.61	1,731,000	—	0.39	675,000
ves fourragères, 1916	3,700	500.00	1,850,000	—	0.50	925,000
etc. 1917	4,599	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
Foin et trèfle. . . . 1915	167,000	tonnes 2.34	tonnes 391,000	—	p. tonne. 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
Foin de grain. . . . 1919	60,390	2.50	151,000	—	29.00	4,379,000
Maïs 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
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

2.—Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1919 et des périodes décennales 1909-18 et 1910-1919.

Récoltes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	Moyennes décennales.	
						1909-18.	1910-19.
Canada—	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Blé d'automne.....	28.50	21.50	21.50	19.00	23.75	22.50	22.50
Blé de printemps.....	25.75	16.75	15.50	10.75	9.50	17.75	16.50
Tout blé.....	26.00	17.00	15.75	11.00	10.00	18.25	16.75
Avoine.....	40.25	37.25	30.25	28.75	26.25	34.50	33.25
Orge.....	31.50	23.75	23.00	24.50	21.25	26.75	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	16.25	15.75
Haricots.....	16.75	12.75	13.75	15.50	16.50	16.75	16.25
Sarrasin.....	23.00	17.50	18.00	20.75	23.50	22.00	23.00
Grains mélangés.....	37.50	25.75	32.50	38.75	31.00	33.75	33.25
Lin.....	13.25	12.50	6.50	5.75	5.00	10.00	9.40
Mais à grain.....	56.75	36.25	33.00	56.75	64.00	52.75	53.75
Pommes de terre.....	124.25	133.75	121.50	142.00	153.50	149.50	146.00
Navets, etc.....	384.00	264.25	290.75	377.50	354.00	362.25	352.25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.36	1.86	1.66	1.40	1.55	1.50	1.50
Mais fourrager.....	10.17	6.65	7.34	9.50	9.75	9.00	8.85
Betteraves à sucre.....	7.83	4.75	8.40	10.00	9.80	9.00	9.10
Luzerne.....	2.65	2.91	2.39	2.25	2.20	2.50	2.40
Ile du Prince-Edouard—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	19.00	16.75	14.50	20.00	17.00	19.00	18.75
Avoine.....	34.75	37.25	32.25	34.50	34.00	34.75	34.75
Orge.....	29.00	29.25	28.50	28.50	29.00	28.00	28.00
Pois.....	15.75	22.25	14.00	16.00	16.00	21.00	18.50
Sarrasin.....	29.00	27.25	29.00	21.75	20.75	26.50	26.00
Grains mélangés.....	38.75	41.25	38.25	44.50	44.00	40.75	41.75
Pommes de terre.....	114.75	206.00	175.00	170.00	125.00	180.00	171.75
Navets, etc.....	449.50	477.00	505.50	520.50	518.00	483.50	483.50
	tonnes	tons	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.77	1.70	1.55	1.50	1.80	1.50	1.55
Mais fourrager.....	13.00	13.00	7.00	5.25	12.00	10.25	9.55
Nouvelle-Ecosse—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	18.50	19.50	15.75	22.25	19.50	21.25	20.00
Avoine.....	31.25	34.75	29.25	37.25	36.00	32.00	32.50
Orge.....	26.25	26.25	24.75	30.00	31.25	26.50	28.25
Seigle.....	15.00	17.00	15.00	14.50	29.50	18.00	20.25
Pois.....	18.75	17.75	14.25	18.75	20.00	25.75	20.25
Haricots.....	17.50	16.25	17.75	16.25	12.75	19.75	16.50
Sarrasin.....	21.75	24.50	21.00	23.00	25.25	23.75	23.75
Grains mélangés.....	34.25	34.00	24.00	36.00	37.50	33.75	32.00
Pommes de terre.....	141.25	201.00	175.00	190.75	161.00	190.25	183.00
Navets, etc.....	390.00	404.00	351.00	391.25	537.75	413.75	426.50
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.78	1.80	1.65	1.45	2.10	1.75	1.70
Mais fourrager.....	4.64	8.75	9.20	9.50	9.50	8.25	8.80
Luzerne.....	2.30	5.00	3.50	—	—	3.25	3.19 ¹
Nouveau-Brunswick—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	19.00	17.25	12.00	19.00	17.50	18.25	18.00
Avoine.....	27.75	30.50	22.50	31.50	30.25	28.75	29.25
Orge.....	23.00	23.75	22.00	24.75	26.75	25.75	25.75
Pois.....	17.00	16.50	15.00	14.75	14.75	19.00	16.00
Haricots.....	21.25	15.25	19.50	15.50	16.50	22.00	16.50
Sarrasin.....	22.75	22.75	19.50	20.75	25.00	24.00	23.75
Grains mélangés.....	31.50	34.25	19.50	32.50	33.75	31.00	31.50
Pommes de terre.....	144.25	192.00	149.75	158.50	142.75	186.00	176.25
Navets, etc.....	329.00	411.00	300.50	350.00	366.50	346.00	346.00
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1.39	1.48	1.60	1.50	1.40	1.50	1.40
Mais fourrager.....	7.00	10.00	9.00	4.50	5.00	7.00	5.20

¹ 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 1915-1919 et des périodes décennales 1909-18 et 1910-1919—suite.

Récoltes.	1915.	1916.	1917	1918.	1919.	Moyennes décennales.	
						1909-18.	1910-19.
Québec—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	bo ss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps.....	20-00	15-00	14-00	17-25	16-75	16-50	16-50
Avoine.....	30-25	22-75	21-75	27-25	26-75	26-75	26-75
Orge.....	26-50	20-00	18-50	24-00	22-75	23-25	23-00
Seigle.....	16-75	14-25	16-75	16-25	17-25	16-00	15-50
Pois.....	16-50	14-00	12-00	15-50	15-00	12-25	15-00
Haricots.....	22-00	17-75	15-00	17-00	19-75	17-00	17-25
Sarrasin.....	24-75	19-00	16-50	20-75	24-00	22-00	25-75
Grains mélangés.....	29-75	20-25	21-25	27-00	27-00	26-25	26-00
Lin.....	12-00	10-50	8-25	11-25	9-75	10-25 ¹	10-50
Mais à grain.....	31-25	24-75	24-25	21-75	41-00	23-50	28-50
Pommes de terre.....	149-75	131-00	80-00	147-00	181-50	143-50	144-75
Navets.....	308-25	265-00	224-50	295-50	317-50	289-00	288-25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-26	1-75	1-71	1-50	1-50	1-50	1-50
Mais fourrager.....	8-61	8-00	8-50	7-25	8-25	8-25	5-95
Luzerne.....	2-84	2-65	2-26	2-25	2-35	2-50	2-40
Ontario—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	28-25	21-25	21-50	19-50	24-30	22-75	22-75
Blé de printemps.....	22-25	16-25	19-50	23-25	15-60	19-75	19-00
Tout blé.....	27-75	20-75	21-25	21-25	21-20	22-25	22-25
Avoine.....	39-75	25-50	36-50	45-00	29-30	35-25	34-75
Orge.....	34-25	23-00	31-00	36-75	23-10	30-25	29-50
Seigle.....	20-00	17-50	17-75	16-00	15-80	17-50	17-00
Pois.....	17-75	14-25	16-75	21-00	14-30	16-75	15-75
Haricots.....	16-00	11-75	11-75	13-75	12-60	16-50	15-50
Sarrasin.....	21-75	14-50	18-75	20-50	22-80	21-25	21-00
Grains mélangés.....	40-00	26-00	37-75	44-25	31-40	36-00	35-50
Lin.....	12-50	9-25	13-00	12-25	9-40	14-00 ¹	13-25
Mais.....	58-50	37-25	37-25	66-75	68-60	56-25	57-00
Pommes de terre.....	92-75	61-00	133-75	116-50	96-30	122-25	114-75
Navets, etc.....	394-50	211-00	341-00	460-25	348-00	387-50	368-00
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-32	2-00	1-70	1-32	1-59	1-50	1-45
Mais fourrager.....	10-63	6-50	7-54	10-35	10-05	9-50	9-55
Betteraves à sucre.....	7-83	4-75	8-40	10-00	9-80	9-00	9-10
Luzerne.....	2-72	3-00	2-74	2-28	2-14	2-50	2-40
Manitoba—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boirs.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	23-25	16-00	22-25	18-00	—	21-00 ¹	21-00 ¹
Blé de printemps.....	24-75	11-00	16-75	16-25	14-25	17-75	17-25
Tout blé.....	24-75	11-00	16-75	16-25	14-25	17-75	17-50 ¹
Avoine.....	38-50	33-50	30-25	31-75	31-25	35-25	34-25
Orge.....	29-50	20-00	22-50	25-25	19-25	25-75	24-50
Seigle.....	18-00	18-50	17-25	16-25	13-75	17-00	15-50
Grains mélangés.....	33-50	32-25	31-00	28-25	25-00	29-00 ¹	27-25
Lin.....	8-25	13-75	9-00	10-00	9-00	12-00	10-75
Pommes de terre.....	85-75	147-25	106-00	185-00	126-00	156-75	150-00
Navets, etc.....	250-25	145-00	185-00	251-75	184-00	271-75	249-25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-02	1-83	1-00	1-00	1-50	1-25	1-40
Mais fourrager.....	2-63	2-75	4-86	5-50	6-80	5-50 ¹	5-75
Luzerne.....	1-36	2-75	2-07	2-25	2-20	2-25 ¹	2-25
Saskatchewan—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boirs.	boiss.
Blé de printemps.....	25-00	16-25	14-25	10-00	8-50	17-50	16-00
Avoine.....	43-50	43-00	27-25	21-50	23-10	35-75	33-25
Orge.....	31-75	27-00	21-00	17-00	18-20	24-75	23-75
Seigle.....	28-25	24-00	18-75	11-50	10-50	15-75	13-25
Pois.....	15-50	32-50	17-25	20-00	18-00	21-00 ²	20-00
Grains mélangés.....	25-25	35-00	32-00	21-00	35-00	29-25 ¹	30-25
Lin.....	13-25	12-25	6-25	5-00	4-80	10-00	9-30
Pommes de terre.....	110-25	155-75	133-00	116-25	170-00	148-25	148-25
Navets.....	233-00	253-00	155-50	225-75	257-75	251-25	249-25

¹ Moyenne des neuf années, 1910-18.

² Moyenne des huit années, 1911-18.

2.—Moyennes annuelles des rendements des récoltes, par acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1915-1919 et des périodes décennales 1909-18 et 1910-1919—fin.

Récoltes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	Moyennes décennales.	
						1909-18.	1910-19.
Saskatchewan—suite.	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-39	2-35	1-42	1-15	1-05	1-50	1-35
Maïs fourrager.....	2-40	2-60	2-00	5-65	12-50	3-50 ¹	4-95
Luzerne.....	1-83	2-85	1-61	1-40	1-60	1-75 ¹	1-80
Alberta—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	31-25	30-25	20-50	15-00	15-75	21-00	20-75
Blé de printemps.....	31-00	25-00	18-25	6-00	8-00	19-00	16-75
Tout blé.....	31-00	25-00	18-25	6-00	8-00	19-00	17-00
Avoine.....	46-00	48-00	34-00	22-75	23-75	36-50	36-25
Orge.....	32-25	29-00	22-00	16-50	25-50	26-00	25-50
Seigle.....	23-50	24-50	20-50	17-25	14-00	21-50	19-25
Pois.....	20-00	20-00	17-50	18-00	18-00	17-75 ¹	18-00
Grains mélangés.....	37-25	30-00	25-75	21-50	36-25	25-75 ¹	28-50
Lin.....	14-00	13-75	7-00	5-00	2-75	9-75	9-10
Pommes de terre.....	142-00	163-75	151-50	70-50	179-75	147-75	151-50
Navets.....	235-25	279-50	207-50	188-50	221-50	234-00	227-25
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	1-31	1-93	1-48	0-85	1-10	1-50	1-35
Maïs fourrager.....	3-42	2-56	1-00	5-50	5-58	2-00 ¹	2-35
Luzerne.....	2-15	2-65	2-05	2-00	2-00	2-25 ¹	2-25
Colombie Britannique—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne.....	33-50	30-75	31-75	24-75	24-75	30-00 ¹	29-00
Blé de printemps.....	32-50	31-00	28-50	22-00	22-00	26-75 ¹	25-50
Tout blé.....	32-75	31-00	29-00	22-50	22-75	27-75 ¹	26-75
Avoine.....	61-75	60-50	53-75	39-75	47-25	55-00 ¹	54-25
Orge.....	40-25	45-75	29-25	26-50	33-00	34-50 ¹	34-00
Pois.....	29-75	33-75	23-75	21-50	23-00	28-00 ¹	27-25
Grains mélangés.....	40-00	50-00	40-00	21-50	36-50	40-75 ¹	40-25
Pommes de terre.....	247-25	189-00	166-50	228-00	170-00	208-75 ¹	204-25
Navets, etc.....	455-50	500-00	344-50	422-00	365-00	451-00 ¹	435-50
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle.....	2-34	2-67	1-85	1-90	1-50	2-25 ¹	2-10
Maïs fourrager.....	12-62	10-00	7-00	10-10	11-50	8-50 ¹	9-70
Luzerne.....	3-52	2-88	2-58	3-25	3-00	3-50 ¹	3-40

¹Moyenne des neuf années, 1910-18.

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 1917 à 1919.

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
Prov. des prairies—	acres.	acres.	acres.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé.....	13,619,410	16,125,451	17,750,167	211,953,100	164,436,100	165,544,300
Avoine.....	8,559,500	9,354,941	9,452,386	254,877,200	222,049,500	235,580,000
Orge.....	1,850,000	2,272,334	1,800,745	40,384,100	47,607,400	36,682,400
Lin.....	909,800	1,044,838	1,068,014	5,835,900	5,776,000	5,232,300
Manitoba—						
Blé.....	2,448,860	2,983,702	2,880,301	41,039,700	48,191,100	40,975,300
Avoine.....	1,500,000	1,714,894	1,847,267	45,375,000	54,473,500	57,698,000
Orge.....	708,000	1,002,965	893,947	15,930,000	27,963,400	17,149,400
Lin.....	16,300	107,961	57,379	146,700	1,091,000	520,300
Saskatchewan—						
Blé.....	8,273,250	9,249,260	10,587,363	117,921,300	92,493,000	89,994,000
Avoine.....	4,521,600	4,988,499	4,837,747	123,213,600	107,253,000	112,157,000
Orge.....	669,900	699,296	492,586	14,067,900	11,888,000	8,971,000
Lin.....	753,700	840,957	929,945	4,710,600	4,205,000	4,490,000
Alberta—						
Blé.....	2,897,300	3,892,489	4,282,503	52,992,100	23,752,000	34,575,000
Avoine.....	2,537,900	2,651,548	2,767,372	86,288,600	60,323,000	65,725,000
Orge.....	472,100	470,073	414,212	10,386,200	7,756,000	10,562,000
Lin.....	139,800	95,920	80,690	978,600	480,000	222,000

4.—Superficie cultivée et valeur des récoltes du Canada, de 1914 à 1919.

SUPERFICIE.

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Canada.....	33,436,675	39,140,460	38,930,333	42,602,288	51,427,190	53,049,640
Ile du P.-E.....	461,510	481,930	485,910	491,210	488,180	526,628
Nouvelle-Ecosse..	693,860	727,260	746,580	752,980	910,387	1,011,144
Nouv.-Brunswick.	904,055	893,800	889,220	888,125	1,188,200	1,335,118
Québec.....	4,863,850	4,901,760	4,590,200	5,778,139	8,201,362	7,973,021
Ontario.....	8,973,700	9,391,500	7,637,500	8,233,500	10,000,063	9,915,884
Manitoba.....	4,671,790	4,843,816	5,030,960	4,837,660	6,325,150	6,344,318
Saskatchewan....	9,238,000	13,036,596	13,850,769	14,678,042	16,332,872	17,430,554
Alberta.....	3,369,270	4,570,918	5,409,544	6,692,616	7,739,391	8,170,971
Col. Britannique	260,640	292,880	289,650	250,016	241,585	342,002

VALEUR.

	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada.....	638,580,300	825,370,600	886,494,900	1,144,636,450	1,372,935,970	1,452,437,500
Ile du P.-E.....	11,544,000	10,930,400	14,124,100	16,530,000	16,277,800	22,067,200
Nouvelle-Ecosse..	21,969,700	19,556,700	22,369,800	23,313,400	42,486,200	63,086,000
Nouv.-Brunswick.	20,045,100	20,092,600	22,924,200	24,404,200	42,891,270	52,834,000
Québec.....	99,279,000	104,683,000	102,937,300	153,197,900	276,776,900	307,944,000
Ontario.....	196,220,000	207,043,500	190,646,000	251,095,100	384,013,900	373,507,500
Manitoba.....	65,528,400	92,318,800	76,749,000	137,470,750	180,507,500	162,462,200
Saskatchewan....	152,751,500	265,605,700	292,773,900	349,488,200	299,362,500	296,831,800
Alberta.....	59,779,600	93,514,200	148,738,600	176,965,800	113,072,700	149,580,800
Col. Britannique	11,463,000	11,625,700	15,232,000	12,171,100	17,547,600	24,124,000

Valeur comparative des récoltes de 1918 et 1919.—Le tableau 5 est destiné à faire ressortir, pour chacune des récoltes qui y figurent, l'augmentation ou la diminution de leur valeur qui est attribuable (a) au changement des cours et (b) à la différence des quantités récoltées. Par exemple, le blé récolté en 1919 s'est vendu \$364,857,000. Si les cours de 1918 s'étaient maintenus en 1919, cette récolte aurait valu \$390,612,000 ou \$25,755,000 de plus que la réalité. La production de 1919 ayant été un peu plus considérable que celle de 1918, cette supériorité a causé un accroissement de valeur de \$8,944,000, de telle sorte que la différence en moins n'est plus que de \$16,811,000. Pour l'ensemble de toutes les récoltes de grande culture, la valeur totale en est portée à \$1,452,438,000 en 1919, au lieu de \$1,372,927,000 en 1918. Aux prix de 1918, la récolte de 1919 aurait valu \$1,365,842,000, soit une diminution sur l'année précédente de \$7,085,000, au lieu d'une augmentation effective de \$79,511,000. Cette différence est donc constituée, d'une part, par l'élévation des cours, à concurrence de \$86,596,000 et d'autre part, par un déficit dans la quantité représentant \$7,095,000. Ces différences étant exprimées en pourcentages, on trouve que l'augmentation réelle et effective atteint 5.8 p.c., l'augmentation due à la hausse des cours 6.3 p.c., tandis que la diminution attribuable à la réduction des quantités représente 0.5 p.c.

5.—Comparaison des récoltes de 1918 et de 1919, tant en quantité qu'en valeur.
(en milliers de dollars.)

Récoltes.	Valeur effective en 1919.	Valeur aux cours de 1918.	Valeur effective en 1918.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Attribuable à la hausse (+) ou à la baisse (-) des cours.	Attribuable à un excédent (+) ou à un déficit (-) dans les quantités.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Blé d'automne.....	31,521	33,282	16,516	+15,005	-1,761	+16,766
Blé de printemps.....	333,336	357,330	365,152	-31,816	-23,994	-7,822
Tout blé.....	364,857	390,612	381,668	-16,811	-25,755	+8,944
Avoine.....	317,097	306,540	331,357	-14,260	+10,557	-24,817
Orge.....	77,463	56,456	77,379	+84	+21,007	-20,923
Seigle.....	14,240	15,277	12,729	+1,511	-1,037	+2,548
Pois.....	9,739	10,176	12,894	-3,160	-437	-2,723
Haricots.....	6,215	7,517	19,284	-13,069	-1,302	-11,767
Sarrasin.....	15,831	16,711	18,018	-2,187	-880	-1,307
Grains mélangés.....	37,775	31,808	40,727	-2,952	+5,967	-8,919
Lin.....	22,610	17,126	18,951	+3,659	+5,484	-1,825
Maïs à grain.....	22,080	29,699	24,903	-2,823	-7,619	+4,796
Pommes de terre.....	118,894	123,040	102,235	+16,659	-4,146	+20,805
Navets, betteraves	54,959	47,818	52,252	+2,707	+7,141	-4,434
fourragères, etc.....	338,713	267,020	241,277	+97,436	+71,693	+25,743
Foin et trèfle.....	4,379	4,379	—	+4,379	—	+4,379
Maïs fourrager.....	34,180	30,386	29,439	+4,741	+3,794	+947
Betteraves à sucre....	2,606	2,460	1,845	+761	+146	+615
Luzerne.....	10,800	8,817	7,964	+2,836	+1,983	+853
Augmentation ou diminution.....	1,452,438	1,365,842	1,372,927	+79,511 p.c. +5.8	+86,596 p.c. +6.3	-7,085 p.c. -0.5

Qualité des céréales, de 1908 à 1917.—Le tableau 6 nous donne le poids moyen, par boisseau, de chacune des céréales principales, depuis 1910 jusqu'à 1919, puis pour l'ensemble de la période décennale. On y voit que le blé d'automne, tant en 1918 qu'en 1919, pesait 61·2 livres, dépassant la moyenne décennale qui est de 60·22 livres. La moyenne du poids du blé de printemps, 59·11 livres, fut atteinte ou dépassée en six années sur dix, et la moyenne du blé sans distinction, qui est de 59·38 livres, fut atteinte ou dépassée sept années sur dix. La moyenne de 35·17 livres de l'avoine fut atteinte ou dépassée également sept années sur dix et celle de l'orge, 47·23 liv., 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 (8); haricots 59·50 livres (7); sarrasin 47·68 livres (4); grains mélangés 44·90 (5); lin 55·03 livres (4); maïs à grain 56·00 livres (6).

6.—Qualité des récoltes de grain, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1910-1919

Récoltes.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	Moyenne décennale 1910-19.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Blé d'automne...	60·11	61·12	60·21	60·25	59·61	59·71	59·52	59·37	61·19	61·20	60·22
Blé de printemps.	59·71	59·21	58·90	60·37	59·46	60·31	56·51	59·48	58·69	58·53	59·11
Tout blé.....	59·81	59·65	59·23	60·34	59·49	60·19	57·10	59·46	59·44	59·12	59·38
Avoine.....	36·08	34·65	35·40	36·48	35·31	36·61	33·86	33·55	35·61	34·16	35·17
Orge.....	47·69	46·97	47·59	48·41	47·22	48·26	45·66	46·97	47·24	46·32	47·23
Seigle.....	55·72	55·11	54·84	55·66	55·47	56·32	54·95	53·44	55·60	55·09	55·22
Pois.....	58·73	59·58	56·88	60·00	60·53	60·74	59·88	59·81	59·93	59·60	59·57
Haricots.....	59·81	58·30	59·05	59·70	60·21	59·61	60·00	59·70	58·67	59·99	59·50
Sarrasin.....	47·83	47·32	47·62	50·32	48·20	48·02	46·35	46·49	47·41	47·23	47·68
Grains mélangés.	45·45	45·10	44·48	44·74	45·51	44·98	43·13	44·41	46·39	44·83	44·90
Lin.....	54·96	58·29	54·88	55·79	52·49	55·28	54·99	54·73	53·72	55·14	55·03
Maïs à grain.....	57·14	55·29	55·67	56·27	56·62	56·32	56·51	56·18	53·97	—	56·00

Le cheptel canadien.—Il a été procédé en juin et juillet derniers dans tout le Canada, au dénombrement du bétail, au moyen de questionnaires envoyés à chaque cultivateur et éleveur; les réponses reçues forment la base de l'estimation des chiffres totaux pour l'année 1919. Les questionnaires englobaient tous les animaux de ferme, y compris les volailles; les chevaux et les bêtes à cornes s'y trouvaient classifiés par âges. Le tableau 7 contient, pour chaque province, les totaux estimatifs déterminés par les autorités statistiques fédérales, agissant de concert avec les autorités statistiques provinciales, pour l'année 1919, avec chiffres comparatifs de l'année précédente.

Le nombre des chevaux et des bêtes à cornes n'avait jamais été aussi élevé qu'en 1919. Les moutons présentent un nouvel accroissement très substantiel, faisant suite à l'arrêt de leur déclin en 1917. Le total de cette année est le plus considérable que l'on ait vu; il se compare aux 3,155,509 moutons de 1871, premier recensement qui suivit la Con fédération. Les porcs subissent une diminution de 249,612 sur le nombre de l'an dernier, qui atteignait 4,289,682.

Le tableau 8 contient les chiffres comparatifs concernant les chevaux, les bovins, les porcins et les ovins durant les six ans 1914 à 1919. Il convient de remarquer que les chiffres des années 1917, 1918 et 1919, se rapportant aux provinces de Québec, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique et les chiffres de toutes les provinces pour 1918 et 1919 ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes, eu égard à un changement de la méthode de collection des données et d'estimation. Il n'est pas possible d'établir une distinction certaine entre les différences dues aux fluctuations du nombre des animaux et celles attribuables à la réforme statistique.

7.—Nombre d'animaux de ferme au Canada par provinces, 1918 et 1919.

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.	1918.	1919.	Provinces.	1918.	1919.
Canada—	nomb.	nomb.	Île du P.-E.—fin.	nomb.	nomb.
CHEVAUX:			BÊTES À CORNES:		
Étalons.....	44,979	49,084	Taureaux.....	2,675	3,708
Juments.....	1,586,888	1,634,724	Vaches laitières.....	41,429	45,662
Chevaux hongres.....	1,366,373	1,366,667	Veaux.....	25,296	32,589
Poulains et pouliches.....	610,674	616,884	Bouvillons.....	5,078	4,299
Non classifiés.....	343	—	Autres bêtes à cornes.....	36,043	39,219
Total.....	3,609,257	3,667,369	Total.....	110,521	125,477
MULETS.....	10,261	15,102	MOUTONS.....	73,046	114,955
BÊTES À CORNES:			PORCS.....	40,814	49,510
Taureaux.....	298,233	300,471	VOLAILES:		
Vaches laitières.....	3,538,600	3,548,437	Poulets.....	547,963	575,647
Veaux.....	2,380,126	2,424,229	Dindons.....	7,026	9,388
Bouvillons.....	858,165	840,319	Oies.....	27,375	26,544
Autres bêtes à cornes.....	2,970,743	2,971,555	Canards.....	8,249	13,134
Total.....	10,045,867	10,085,011	Total.....	590,613	624,713
MOUTONS.....	3,052,748	3,421,958	Nouvelle-Ecosse—		
PORCS.....	4,289,682	4,040,070	CHEVAUX:		
VOLAILES:			Étalons.....	1,534	1,718
Poulets.....	31,334,498	31,785,722	Juments.....	35,736	35,972
Dindons.....	1,061,982	839,711 ¹	Chevaux hongres.....	26,278	27,056
Oies.....	879,177	802,869 ¹	Poulains et pouliches.....	6,553	4,843
Canards.....	884,034	777,692 ¹	Total.....	70,101	69,589
Total.....	34,159,691	34,645,238²	BÊTES À CORNES:		
LAPINS (Colombie Britannique seulement).....	—	83,050	Taureaux.....	6,339	6,806
Île du Prince-Edouard			Vaches laitières.....	157,829	162,230
CHEVAUX:			Veaux.....	87,428	82,481
Étalons.....	73	75	Bouvillons.....	51,857	50,643
Juments.....	16,729	17,851	Autres bêtes à cornes.....	103,798	103,901
Chevaux hongres.....	11,918	12,455	Total.....	407,251	406,061
Poulains et pouliches.....	3,900	4,195	MOUTONS.....	259,847	261,529
Total.....	32,620	34,576	PORCS.....	68,238	69,982

¹ Non compris Alberta.

² Y compris 439,244 volatiles autres que poules en Alberta.

7.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1918 et 1919—suite.

Provinces.	1918.	1919.	Provinces.	1918.	1919.
Nouv.-Ecosse—fin.	nomb.	nomb.	Ontario—	nomb.	nomb.
VOLAILLES:			CHEVAUX:		
Poulets.....	825,789	813,715	Etalons.....	4,201	4,087
Dindons.....	15,33	7,903	Juments.....	360,119	354,677
Oies.....	18,677	15,796	Chevaux hongres....	273,820	269,390
Canards.....	11,236	17,545	Poulains et pouliches.	94,837	91,415
Total.....	871,036	854,959	Total.....	732,977	719,569
Nouveau-Brunswick—			BÊTES À CORNES:		
CHEVAUX:			Taureaux.....	60,563	63,189
Etalons.....	28,059	32,027	Vaches laitières....	1,097,039	1,141,016
Juments.....	32,448	38,685	Veaux.....	691,441	688,850
Poulains et pouliches.	6,083	7,116	Bouvillons.....	257,272	260,204
Total.....	66,590	77,828	Autres bêtes à cornes.	761,407	773,932
BÊTES À CORNES :			Total.....	2,867,722	2,927,191
Taureaux.....	9,924	12,370	MOUTONS:	972,341	1,101,740
Vaches laitières....	120,123	153,058	PORCS:	1,656,386	1,695,487
Veaux.....	67,298	83,857	VOLAILLES:		
Bouvillons.....	20,524	25,163	Poulets.....	11,100,281	10,573,506
Autres bêtes à cornes.	68,878	90,574	Dindons.....	376,609	327,802
Total.....	286,747	365,022	Oies.....	412,214	426,663
MOUTONS:	140,015	212,745	Canards.....	392,001	377,838
PORCS:	79,814	104,939	Total.....	12,281,105	11,705,809
VOLAILLES:			Manitoba—		
Poulets.....	621,841	729,619	CHEVAUX:		
Dindons.....	23,395	30,627	Etalons.....	1,500	1,500
Oies.....	18,806	24,396	Juments.....	164,187	161,274
Canards.....	10,370	12,056	Chevaux hongres....	151,659	144,470
Total.....	674,412	796,698	Poulains et pouliches.	67,426	72,112
Québec—			Total.....	384,772	379,356
CHEVAUX:			BÊTES À CORNES:		
Etalons.....	11,040	14,068	Taureaux.....	34,271	19,021
Juments.....	237,816	213,192	Vaches laitières....	225,659	227,872
Chevaux hongres....	200,293	184,132	Veaux.....	172,171	207,577
Poulains et pouliches.	47,662	52,510	Bouvillons.....	77,348	91,065
Total.....	496,811	463,902	Autres bêtes à cornes.	237,450	236,236
BÊTES À CORNES:			Total.....	746,899	781,771
Taureaux.....	119,388	122,232	MOUTONS:	136,782	167,170
Vaches laitières....	1,163,865	1,056,347	PORCS:	284,596	261,542
Veaux.....	558,650	494,060	VOLAILLES:		
Bouvillons.....	101,913	92,296	Poulets.....	2,122,928	2,429,908
Autres bêtes à cornes.	465,868	504,709	Dindons.....	128,440	157,518
Total.....	2,409,684	2,269,644	Oies.....	51,103	61,025
MOUTONS:	959,070	1,007,425	Canards.....	51,552	82,715
PORCS:	997,255	935,425	Total.....	2,354,023	2,731,166
VOLAILLES:			Saskatchewan—		
Poulets.....	4,944,021	3,457,480	CHEVAUX:		
Dindons.....	167,605	118,904	Etalons.....	13,624	15,002
Oies.....	157,665	124,380	Juments.....	400,786	476,289
Canards.....	94,703	108,206	Chevaux hongres....	383,377	393,802
Total.....	5,363,994	3,808,970	Poulains et pouliches.	192,222	193,359
			Total.....	990,009	1,078,452

7.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1918 et 1919—fin.

Provinces.	1918.	1919.	Provinces.	1918.	1919.
Saskatchewan—fin.	Nomb.	Nomb.	Alberta—fin.	Nomb.	Nomb.
MULETS.....	10,067	14,522	VOILAILLES:		
BÊTES À CORNES:			Poulets.....	2,701,820	3,987,131
Taureaux.....	20,600	30,714	Dindons.....	129,838	439,244
Vaches laitières.....	352,989	374,062	Oies.....	73,733	
Veaux.....	332,040	364,336	Canards.....	116,942	
Bouvillons.....	131,943	135,915	Total.....	3,022,333	4,426,375
Autres bêtes à cornes.	441,759	474,536			
Total.....	1,279,331	1,379,563	Colombie Britannique		
MOUTONS.....	134,177	146,911	CHEVAUX:		
PORCS.....	521,240	432,367	Etalons.....	838	828
VOILAILLES:			Juments.....	18,687	18,734
Poulets.....	7,491,692	8,079,351	Chevaux hongres.....	17,145	17,154
Dindons.....	208,125	179,852	Poulains et pouliches.	7,118	7,001
Oies.....	113,493	112,103	Non classifiés.....	343	-
Canards.....	187,059	144,221	Total.....	44,131	43,717
Total.....	8,000,369	8,515,527	MULETS.....	194	580
Alberta—			BÊTES À CORNES:		
CHEVAUX:			Taureaux.....	5,247	4,157
Etalons.....	12,169	11,806	Vaches laitières.....	50,965	51,594
Juments.....	320,380	318,050	Veaux.....	48,132	41,591
Chevaux hongres.....	273,824	286,191	Bouvillons.....	17,195	-
Poulains et pouliches.	184,873	184,333	Autres bêtes à cornes.	124,591	148,896
Total.....	791,246	800,380	Total.....	246,130	246,238
BÊTES À CORNES:			MOUTONS.....	45,291	44,985
Taureaux.....	39,226	38,274	PORCS.....	39,805	44,960
Vaches laitières.....	328,702	336,596	VOILAILLES:		
Veaux.....	397,670	428,888	Poulets.....	978,163	1,139,365
Bouvillons.....	195,035	180,734	Dindons.....	5,610	7,717
Autres bêtes à cornes	730,949	599,552	Oies.....	6,111	11,962
Total.....	1,691,582	1,584,044	Canards.....	11,922	21,977
MOUTONS.....	332,179	364,498	Total.....	1,001,806	1,181,021
PORCS.....	601,534	445,858	LAPINS.....	-	83,050

8.—Nombre d'animaux de ferme, de 1914 à 1919.

Espèces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Canada—						
Chevaux.....	2,947,738	2,996,099	3,258,342	3,412,749	3,609,257	3,667,369
Vaches laitières.....	2,673,286	2,666,846	2,833,433	3,202,283	3,538,600	3,548,437
Autres bêtes à cornes...	3,363,531	3,399,155	3,760,718	4,718,657	6,507,267	6,536,574
Total, bovins.....	6,036,817	6,066,001	6,594,151	7,920,940	10,045,867	10,085,011
Moutons.....	2,058,045	2,038,662	2,022,941	2,369,358	3,052,748	3,421,958
Porcs.....	3,434,261	3,111,900	3,474,840	3,619,382	4,289,682	4,040,070

8.—Nombre d'animaux de ferme, de 1914 à 1919—suite.

Espèces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Ile du Prince-Edouard—						
Chevaux.....	36,114	36,898	38,562	38,948	32,620	34,576
Vaches laitières.....	47,317	47,043	46,032	46,032	41,429	45,662
Autres bêtes à cornes.....	61,048	59,503	57,260	54,970	69,092	79,815
Total, bovins.....	108,365	106,546	103,292	101,002	110,521	125,477
Moutons.....	85,351	86,640	88,797	90,573	73,046	114,955
Porcs.....	41,718	40,792	38,300	35,236	40,814	49,510
Nouvelle-Ecosse—						
Chevaux.....	62,581	63,244	64,193	64,193	70,101	65,589
Vaches laitières.....	128,237	128,814	130,141	131,442	157,829	162,230
Autres bêtes à cornes.....	148,269	144,458	140,673	135,046	249,422	243,831
Total, bovins.....	276,506	273,272	270,814	266,488	407,251	406,061
Moutons.....	211,921	205,542	200,979	200,979	259,847	261,529
Porcs.....	53,892	53,402	51,928	49,850	68,238	69,982
Nouveau-Brunswick—						
Chevaux.....	65,702	65,827	65,169	65,169	66,590	77,828
Vaches laitières.....	102,713	101,665	100,221	100,221	120,123	153,058
Autres bêtes à cornes.....	99,256	96,437	92,223	89,456	166,624	211,964
Total, bovins.....	201,969	198,102	192,444	189,677	286,747	365,022
Moutons.....	121,739	111,026	105,997	103,877	140,015	212,745
Porcs.....	73,325	72,533	70,683	69,269	79,814	104,939
Québec—						
Chevaux.....	372,009	372,567	332,628	379,276	496,811	463,902
Vaches laitières.....	733,476	720,420	639,805	911,023	1,163,865	1,056,347
Autres bêtes à cornes.....	625,958	612,500	535,693	958,010	1,245,819	1,213,297
Total, bovins.....	1,359,434	1,332,920	1,175,498	1,869,033	2,409,684	2,269,644
Moutons.....	571,287	554,491	497,711	849,148	959,070	1,007,425
Porcs.....	634,569	632,729	531,303	712,087	997,255	935,425
Ontario—						
Chevaux.....	904,975	903,527	896,208	887,246	732,977	732,977
Vaches laitières.....	1,085,843	1,077,808	1,082,119	1,082,119	1,097,039	1,141,016
Autres bêtes à cornes.....	970,445	935,606	901,924	865,947	1,770,683	1,786,175
Total, bovins.....	2,056,268	2,013,414	1,984,043	1,947,966	2,867,722	2,927,191
Moutons.....	640,416	611,789	589,581	595,477	972,341	1,101,740
Porcs.....	1,553,624	1,469,573	1,404,618	1,236,064	1,656,386	1,695,487
Manitoba—						
Chevaux.....	316,707	317,847	324,175	324,175	384,772	379,356
Vaches laitières.....	156,306	157,494	196,288	202,177	225,659	227,872
Autres bêtes à cornes.....	251,996	246,603	357,870	357,870	521,240	553,899
Total, bovins.....	408,302	404,097	554,158	560,047	746,899	781,771
Moutons.....	45,303	50,880	76,750	80,588	136,782	167,170
Porcs.....	186,276	163,308	205,898	175,013	284,596	261,542
Saskatchewan—						
Chevaux.....	609,521	630,062	841,907	880,301	990,009	1,078,452
Vaches laitières.....	204,624	211,684	322,185	354,403	352,989	374,062
Autres bêtes à cornes.....	474,436	543,609	689,208	856,687	926,342	1,005,501
Total, bovins.....	679,060	755,293	1,011,393	1,211,090	1,279,331	1,379,563
Moutons.....	126,027	133,311	124,237	127,892	134,177	146,911
Porcs.....	454,703	411,324	530,727	573,938	521,240	432,367
Alberta—						
Chevaux.....	519,424	544,772	634,188	718,317	791,246	800,380
Vaches laitières.....	179,068	183,974	277,324	325,861	328,702	336,596
Autres bêtes à cornes.....	633,032	660,000	882,766	1,209,433	1,362,880	1,247,448
Total, bovins.....	812,100	843,974	1,160,090	1,535,294	1,691,582	1,584,044
Moutons.....	211,001	238,579	292,620	276,966	332,179	364,498
Porcs.....	397,123	229,696	603,554	730,237	601,534	445,858

8.—Nombre d'animaux de ferme, de 1914 à 1919—fin.

Espèces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Colombie Britannique—						
Chevaux.....	60,705	61,355	61,312	55,124	44,131	43,717
Vaches laitières.....	35,702	37,944	39,318	49,005	50,965	51,594
Autres bêtes à cornes...	99,091	100,439	103,101	191,338	195,165	194,644
Total, bovins.....	134,793	138,383	142,419	240,343	246,130	246,238
Moutons.....	45,000	46,404	46,269	43,858	45,291	44,985
Porcs.....	39,021	38,543	37,829	37,688	39,805	44,960

Valeur du bétail et de la laine.—Le tableau 9 nous donne la valeur moyenne du bétail, par tête, basée sur les rapports des correspondants agricoles du Bureau Fédéral de la Statistique, pour l'année 1919, et la comparaison de ces prix avec ceux des cinq années 1914 à 1918. Les chevaux et les bêtes à cornes, autres que les vaches laitières, sont classés selon leur âge; pour les porcs, l'unité de valeur est le quintal de 100 livres, poids vif. Une colonne de ce tableau est consacrée à la valeur de la laine, lavée et non lavée. La décroissance des prix des chevaux s'est encore accentuée en 1919; au contraire, la valeur des vaches laitières continue sa marche ascendante; en ce qui concerne les autres bêtes à cornes, les moutons et les porcs, les prix sont restés stationnaires ou ont baissé légèrement. Pour l'ensemble du Dominion, la valeur moyenne des poulains ou pouliches au-dessous d'un an est de \$55 contre \$56 en 1918 et \$57 en 1917; pour les poulains et pouliches de un à trois ans, la valeur moyenne de ces animaux est de \$108 au lieu de \$112 en 1918 et \$116 l'année précédente; quant aux chevaux de travail, leur prix est sensiblement le même qu'en 1918 (\$161 et \$162). La hausse constante des produits laitiers a sa répercussion sur la valeur des vaches laitières que l'on place à \$92 par tête en 1919, au lieu de \$87 en 1918, \$62 en 1915 et \$42 en 1910. Les jeunes bêtes à cornes de moins d'un an valaient \$25, c'est-à-dire le même prix qu'en 1918; les génisses et bouvillons de trois ans et plus, qui se payaient \$88 en 1918, ne valaient plus que \$83 en 1919. Les moutons valent en moyenne \$15 au lieu de \$16 en 1918. Les porcs sont évalués à \$26 contre \$25 en 1918. Le cours de la laine est tombé à 55 cents au lieu de 62 cents la livre, non lavée et à 70 cents au lieu de 80 cents, dessusinée. Il avait été demandé aux correspondants de s'assurer, aussi exactement que possible, de la valeur moyenne, par tête, de chacun des animaux de ferme et, pour déterminer la valeur totale du cheptel, on a multiplié cette estimation par le nombre d'animaux, tel qu'établi en juin 1919. (voir tableau 10). Voici les résultats ainsi obtenus pour tout le Canada, les chiffres de 1918 étant donnés entre parenthèses: Chevaux \$435,070,000 (\$459,155,000); vaches laitières \$327,814,000 (\$307,244,000); autres bêtes à cornes \$381,007,000 (\$398,814,000); toutes bêtes à cornes \$708,821,000 (\$706,058,000); moutons \$50,402,000 (\$48,802,000); porcs \$102,309,000 (\$112,751,000). La valeur totale de notre cheptel serait donc \$1,296,602,000 contre \$1,326,766,000 en 1918 et \$1,102,261,000 en 1917. Le tableau 11 donne la valeur estimative des animaux de ferme, par provinces, pour chacune des six années 1914 à 1919.

9.—Valeur moyenne du bétail et de la laine, basée sur les rapports des correspondants agricoles, de 1914 à 1919.

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.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$ c.	\$ c.		
Canada.....	1914	55	114	165	57	16	37	54	7 24	7 07	0 19	0 26
	1915	54	111	160	62	17	38	55	8 58	7 96	0 28	0 38
	1916	54	109	160	70	20	43	63	11 98	10 48	0 37	0 50
	1917	57	116	167	84	24	52	77	17 33	14 93	0 59	0 75
	1918	56	112	162	87	25	57	88	16 00	16 00	0 62	0 80
	1919	55	108	161	92	25	56	83	16 00	15 00	0 55	0 70
Ile du Prince-Edouard.....	1914	46	95	143	39	11	23	35	7 14	6 05	0 21	0 27
	1915	42	92	136	42	11	25	37	8 02	6 97	0 32	0 40
	1916	37	76	112	52	14	31	46	12 27	9 13	0 37	0 47
	1917	41	79	118	63	17	37	54	17 28	13 74	0 60	0 76
	1918	43	86	131	71	17	38	60	16 00	15 00	0 65	0 83
	1919	53	97	146	83	20	48	72	16 00	14 00	0 46	0 59
Nouv.-Ecosse.....	1914	53	116	166	40	10	25	42	7 75	4 70	0 21	0 26
	1915	53	108	167	45	11	28	44	7 94	5 28	0 31	0 40
	1916	50	99	150	53	13	33	54	10 77	6 55	0 39	0 49
	1917	49	101	149	63	18	41	63	16 65	8 91	0 61	0 74
	1918	51	100	152	65	15	40	62	17 00	10 00	0 71	0 88
	1919	55	109	167	76	17	46	75	18 00	11 00	0 62	0 76
Nouv.-Brunsw.....	1914	54	123	183	40	11	24	39	8 16	4 63	0 22	0 28
	1915	59	127	182	40	11	25	37	8 17	5 25	0 30	0 40
	1916	55	113	169	48	13	28	44	11 63	6 49	0 36	0 48
	1917	54	118	165	63	16	37	55	16 23	9 92	0 59	0 74
	1918	60	125	175	65	18	38	58	17 00	12 00	0 71	0 89
	1919	62	125	201	70	17	41	58	17 00	11 00	0 57	0 73
Québec.....	1914	49	107	164	47	11	27	41	8 91	6 60	0 23	0 30
	1915	48	104	159	51	12	28	42	9 81	7 48	0 33	0 43
	1916	49	105	155	62	16	35	52	14 28	10 73	0 44	0 58
	1917	53	117	171	81	19	43	67	19 60	15 00	0 65	0 83
	1918	53	114	171	79	18	40	62	17 00	14 00	0 63	0 83
	1919	55	120	179	84	19	42	64	17 00	13 00	0 57	0 76
Ontario.....	1914	54	111	152	64	20	43	62	7 74	8 70	0 19	0 25
	1915	51	102	142	70	20	45	64	8 90	10 03	0 26	0 33
	1916	52	105	151	76	23	51	71	12 06	12 81	0 34	0 44
	1917	55	105	147	92	29	63	90	17 27	18 41	0 55	0 66
	1918	54	105	146	96	29	65	94	17 00	20 00	0 61	0 76
	1919	53	101	144	107	29	64	95	17 00	18 00	0 54	0 67
Manitoba.....	1914	61	126	176	62	17	38	56	6 28	8 76	0 14	0 18
	1915	63	124	178	65	18	41	60	7 75	8 56	0 21	0 29
	1916	61	123	171	74	21	47	67	10 83	11 57	0 31	0 37
	1917	63	127	178	88	27	55	83	16 43	16 08	0 51	0 55
	1918	65	126	182	91	28	65	93	16 00	17 00	0 56	0 67
	1919	59	117	172	90	26	59	85	16 00	15 00	0 54	0 61
Saskatchewan.....	1914	63	133	187	66	18	41	61	5 74	7 08	0 15	0 20
	1915	64	132	150	69	20	44	62	8 26	7 97	0 20	0 24
	1916	65	133	188	73	22	47	67	10 20	9 24	0 28	0 33
	1917	69	137	194	85	27	58	83	15 42	14 16	0 50	0 54
	1918	64	134	190	91	30	64	92	15 00	17 00	0 56	0 71
	1919	56	108	162	91	27	60	86	16 00	15 00	0 51	0 62
Alberta.....	1914	45	91	137	66	21	42	61	5 99	6 96	0 14	0 18
	1915	47	97	142	69	22	45	64	7 70	7 57	0 23	0 25
	1916	51	102	151	77	27	51	73	11 04	9 82	0 28	0 37
	1917	55	109	161	89	33	62	87	15 74	14 62	0 51	0 55
	1918	48	96	142	93	32	64	95	15 00	18 00	0 57	0 69
	1919	40	82	125	89	26	57	83	16 00	14 00	0 52	0 64
Colombie Brit.....	1914	46	93	162	89	22	48	73	8 00	8 33	0 15	0 16
	1915	42	93	136	91	21	48	67	9 09	7 86	0 19	0 20
	1916	48	87	144	90	24	48	72	12 89	10 67	0 29	0 45
	1917	50	101	155	103	29	62	89	17 02	13 68	0 46	0 52
	1918	52	98	150	106	29	65	93	15 00	15 00	0 54	0 64
	1919	63	110	167	118	35	70	102	19 00	16 00	0 49	0 58

NOTA.—Pour les mêmes moyennes des années 1909 et 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1918, p. 194.

10.—Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes évalués par les correspondants agricoles, en 1918 et 1919.

Animaux.	1918.	1919.	1918.	1919.	1918.	1919.
	nombre.	nombre.	\$ par tête.	\$ par tête.	\$	\$
Canada—						
Chevaux.....	3,609,257	3,667,369	127	119	459,155,000	435,070,000
Vaches laitières.....	3,538,600	3,548,437	87	92	307,244,000	327,814,000
Aut. bêtes à cornes.....	6,507,267	6,536,574	61	58	398,814,000	381,007,000
Total, bovins.....	10,045,867	10,085,011	70	70	706,058,000	708,821,000
Moutons.....	3,052,748	3,421,958	16	15	48,802,000	50,402,000
Porcs.....	4,289,682	4,040,070	26	25	112,751,000	102,309,000
Ile du P.-Edouard—						
Chevaux.....	32,620	34,576	103	114	3,353,000	3,935,000
Vaches laitières.....	41,429	45,662	71	83	2,922,000	3,794,000
Aut. bêtes à cornes.....	69,092	79,815	44	53	3,008,000	4,230,000
Total, bovins.....	110,521	125,477	54	64	5,930,000	8,024,000
			44			
Moutons.....	73,046	114,955	53	14	1,081,000	1,603,000
Porcs.....	40,814	49,510	10	27	1,183,000	1,320,000
			30			
Nouvelle-Ecosse—						
Chevaux.....	70,101	69,589	141	127	8,194,000	8,838,000
Vaches laitières.....	157,829	162,230	65	76	10,337,000	12,329,000
Aut. bêtes à cornes.....	249,422	243,831	29	54	11,046,000	13,167,000
Total, bovins.....	407,251	406,061	51	55	21,383,000	25,496,000
Moutons.....	259,847	261,529	117	11	2,626,000	2,877,000
Porcs.....	68,238	69,982	65	29	2,020,000	2,029,000
			15			
Nouv.-Brunswick—						
Chevaux.....	66,590	77,828	141	138	9,385,000	10,776,000
Vaches laitières.....	120,123	153,058	65	70	7,810,000	10,640,000
Aut. bêtes à cornes.....	166,624	211,964	41	42	6,770,000	8,870,000
Total, bovins.....	286,747	365,022	51	53	14,580,000	19,510,000
Moutons.....	140,015	212,745	12	11	1,642,000	2,449,000
Porcs.....	79,814	104,939	28	31	2,219,000	3,291,000
Québec—						
Chevaux.....	496,811	463,902	131	134	65,082,000	62,163,000
Vaches laitières.....	1,163,865	1,056,347	79	84	91,945,000	88,734,000
Aut. bêtes à cornes.....	1,245,819	1,213,297	45	44	56,062,000	50,385,000
Total, bovins.....	2,409,684	2,269,644	61	61	148,007,000	139,119,000
Moutons.....	959,070	1,007,425	14	13	13,427,000	13,097,000
Porcs.....	997,255	934,425	26	24	25,929,000	22,450,000
Ontario—						
Chevaux.....	732,977	719,569	111	110	81,169,000	79,153,000
Vaches laitières.....	1,097,039	1,141,016	96	107	105,515,000	121,623,000
Aut. bêtes à cornes.....	1,770,683	1,786,175	67	68	118,765,000	121,272,000
Total, bovins.....	2,867,722	2,927,191	78	83	224,280,000	242,895,000
Moutons.....	972,341	1,101,740	20	18	19,766,000	19,831,000
Porcs.....	1,656,386	1,695,487	27	25	43,896,000	42,387,000
Manitoba—						
Chevaux.....	384,772	379,356	141	131	54,371,000	49,523,000
Vaches laitières.....	225,659	227,872	91	90	20,622,000	20,609,000
Aut. bêtes à cornes.....	521,240	553,899	64	58	33,546,000	32,075,000
Total, bovins.....	746,899	781,771	73	67	54,168,000	52,684,000
Moutons.....	136,782	167,170	17	15	2,317,000	2,518,000
Porcs.....	284,596	261,542	26	27	7,517,000	7,185,000

10.—Nombre en juin et valeur en décembre du gros bétail des fermes canadiennes, évalués par les correspondants agricoles, en 1918 et 1919—fin.

Animaux.	1918.	1919.	1918.	1919.	1918.	1919.
	nombre.	nombre.	\$ par tête.	\$ par tête.	\$	\$
Saskatchewan—						
Chevaux.....	990,009	1,078,452	149	125	147,511,000	139,807,000
Vaches laitières	352,989	374,062	91	91	32,122,000	34,040,000
Aut. bêtes à cornes.	926,342	1,005,501	66	62	61,139,000	62,341,000
Total, bovins.....	1,279,331	1,379,563	73	70	93,261,000	96,381,000
Moutons.....	134,177	146,911	17	15	2,281,000	2,204,000
Porcs.....	521,240	432,367	28	26	14,595,000	11,242,000
Alberta—						
Chevaux.....	791,246	800,380	107	94	84,662,000	75,236,000
Vaches laitières...	328,702	336,596	93	89	30,569,000	29,957,000
Aut. bêtes à cornes.	1,362,880	1,247,448	70	60	95,402,000	74,847,000
Total.....	1,691,582	1,584,044	74	66	125,971,000	104,804,000
Moutons.....	332,179	364,498	15	14	4,983,000	5,103,000
Porcs.....	601,534	445,858	24	25	14,437,000	11,146,000
Colombie Britan.—						
Chevaux.....	44,131	43,717	123	129	5,428,000	5,639,000
Vaches laitières...	50,965	51,594	106	118	5,402,000	6,088,000
Aut. bêtes à cornes.	195,165	194,644	67	71	13,076,000	13,320,000
Total.....	246,130	246,238	75	81	18,478,000	19,908,000
Moutons.....	45,291	44,985	15	16	679,000	720,000
Porcs.....	39,805	44,960	24	28	955,000	1,259,000

11.—Evaluation de la valeur totale du cheptel canadien, par provinces, 1914-1919.

Provinces et années.	Chevaux.	Bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
Canada—					
1914	371,430,363	297,130,793	14,550,710	42,418,325	725,530,191
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
Ile du Prince-Edouard—					
1914	4,013,710	3,405,125	516,374	614,923	8,550,132
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
Nouvelle-Ecosse—					
1914	7,594,204	9,416,337	996,029	849,877	18,856,447
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	2,029,000	39,240,000
Nouveau-Brunswick—					
1914	9,060,306	6,763,618	563,652	1,300,052	17,687,628
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
Québec—					
1914	50,105,892	59,334,657	3,770,494	9,087,028	122,298,071
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

11.—Évaluation de la valeur totale du cheptel canadien, par provinces, 1914-1919—fin.

Provinces et années.		Chevaux.	Bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.	Total.
		\$	\$	\$	\$	\$
Ontario—	1914	105,393,389	113,759,147	5,571,619	19,606,735	244,330,890
	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	25,383,000	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
Manitoba—	1914	41,634,302	20,044,976	396,854	2,034,134	64,110,266
	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
Saskatchewan—	1914	90,026,252	34,475,726	892,271	4,396,978	129,791,227
	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	249,634,000
Alberta—	1914	56,352,310	40,866,739	1,468,567	4,062,568	102,750,184
	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
Colombie Britannique—	1914	7,249,998	9,064,468	374,850	466,030	17,155,346
	1915	6,228,000	8,406,000	371,000	578,000	15,583,000
	1916	6,622,000	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

Valeur moyenne des terres en exploitation.—On trouvera dans le tableau 12 la moyenne de valeur, par acre, des exploitations agricoles du Canada, pour chacune des années 1910 à 1919, selon l'évaluation des correspondants agricoles. 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 bâtiments d'exploitation, est de \$52 par acre, au lieu de \$46 l'an dernier, \$44 en 1917, \$41 en 1916, \$40 en 1915, et \$38 en 1914 et en 1910. Ce chiffre dénote un accroissement de valeur de \$14 ou 38.8 pour cent en cinq ans. Par provinces, la valeur la plus élevée soit \$174 se trouve en Colombie Britannique, où on l'estimait à \$149 en 1917 et 1918. Ontario, avec une valeur moyenne de \$66 par acre et Québec, dont la moyenne atteint \$72, se placent au-dessus de la moyenne pour l'ensemble du pays. L'année passée ce prix était de \$57 pour les deux provinces. Dans l'Île du Prince-Édouard, on constate une augmentation considérable, la valeur moyenne qui était de \$44 étant montée à \$51. En Nouvelle-Ecosse la valeur moyenne passe de \$36 en 1918 à \$41 en 1919. Le Nouveau-Brunswick évaluait ses fermes à \$19 l'acre en 1910, à \$29 en 1916 et 1917, à \$35 en 1918 et à \$32 en 1919. Au Manitoba, où l'on constatait une fluctuation entre \$29 en 1910 et \$32 en 1918, la terre vaut \$35 l'acre en 1919. En Saskatchewan, l'évaluation de cette année atteint \$32, au lieu de \$29 en 1918 et \$24 en 1914. Enfin l'Alberta a vu monter la valeur

de ses exploitations agricoles de \$21 l'acre en 1914 à \$27 en 1917 et \$29 en 1919.

12.—Valeur moyenne par acre, des terres en exploitation du Canada, selon l'estimation des correspondants agricoles, en 1910 et de 1914 à 1919

Provinces.	1910.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada.....	38	38	40	41	44	46	52
Ile du Prince-Edouard.....	31	39	38	39	44	44	51
Nouvelle-Ecosse.....	25	28	28	34	34	36	41
Nouveau-Brunswick.....	19	26	22	29	29	35	32
Québec.....	43	47	51	52	53	57	72
Ontario.....	48	54	52	53	55	57	66
Manitoba.....	29	32	30	32	31	32	35
Saskatchewan.....	22	24	24	23	26	29	32
Alberta.....	24	21	23	22	27	28	29
Colombie Britannique.....	74	150	125	119	149	149	174

Salaires moyens de la main-d'œuvre agricole.—Comparés à ceux de l'année précédente, les salaires et gages payés à la main-d'œuvre agricole en 1919 présentent une hausse considérable. Pour l'ensemble du Canada, ainsi qu'on peut le voir par le tableau 13, les salaires mensuels des ouvriers agricoles durant les mois d'été, pension comprise, se sont élevés à \$78 pour les hommes et à \$43 pour les femmes; la nourriture et le logement, qu'on estime à \$24 par mois pour les hommes et à \$19 pour les femmes, sont compris dans ces chiffres. En 1918, les salaires masculins pendant les mois d'été, avaient été de \$70, y compris \$21 de pension et ceux des femmes de \$38, y compris \$17 de pension. Les serviteurs engagés à l'année ont reçu, en moyenne, le coût de la pension y compris, savoir: les hommes \$764 en 1919 au lieu de \$617 en 1917 et \$323 en 1914; les femmes \$465 en 1919 au lieu de \$415 en 1918 et \$189 en 1914, soit une augmentation annuelle moyenne de plus de 136 pour cent pour les hommes et de 146 pour cent pour les femmes, entre 1914 et 1919. Par provinces, la moyenne des salaires mensuels, pour les deux sexes, pension comprise, durant la saison d'été, s'établit ainsi qu'il suit, par ordre de valeur, pour 1919: Colombie Britannique \$96 et \$64; Alberta \$95 et \$58; Saskatchewan \$94 et \$55; Manitoba \$89 et \$52; Nouveau-Brunswick \$79 et \$35; Québec \$76 et \$37; Ontario \$70 et \$40; Nouvelle-Ecosse \$69 et \$34; Ile du Prince-Edouard \$51 et \$28. L'ordre des provinces était le même en 1918 en ce qui regarde les salaires masculins la Colombie Britannique tenant la tête pour les deux sexes, et l'Ile du Prince-Edouard fermant la liste. Si l'on considère les gains nets de la main-d'œuvre agricole pendant les mois d'été, on voit que les servantes ont reçu les gages les plus élevés en Colombie Britannique soit \$57 puis dans l'Alberta avec \$34, les autres provinces se plaçant ensuite ainsi qu'il suit: Saskatchewan et Manitoba \$32, Ontario et Québec \$22, Nouveau-Brunswick \$20; Nouvelle-Ecosse \$18 et l'Ile du Prince-Edouard \$15; quant aux hommes, les salaires effectivement reçus par eux ont été les plus élevés en Alberta avec \$67 par mois et en Saskatchewan avec \$66; puis viennent Colombie Britannique \$65, Manitoba \$63, Nouveau-Brunswick \$56, Québec \$53, Ontario \$48, Nouvelle-Ecosse \$47 et Ile du Prince-Edouard \$33.

13.—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles, de 1914 à 1919.

Provinces.	Par mois, saison d'été, pension comprise.		Par année, pension comprise.		Valeur moyenne de la pension, par mois.		
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	
Canada.....	1914	\$ 36	\$ 19	\$ 323	\$ 189	\$ 14	\$ 11
	1915	37	20	341	200	15	11
	1916	43	22	397	228	17	13
	1917	64	34	611	364	19	15
	1918	70	38	681	416	21	17
1919	78	43	764	465	24	19	
Île du P.-Edouard	1914	25	13	221	136	10	8
	1915	27	15	238	137	10	9
	1916	31	18	301	167	13	9
	1917	40	23	407	254	14	10
	1918	46	25	469	289	15	11
1919	51	28	504	318	18	13	
Nouvelle-Ecosse	1914	31	15	301	155	11	8
	1915	33	16	310	169	12	8
	1916	39	19	365	185	16	11
	1917	54	26	543	296	17	12
	1918	60	30	590	326	19	14
1919	69	34	628	346	22	16	
Nouv.-Brunswick	1914	32	15	302	165	11	8
	1915	34	16	308	153	14	8
	1916	36	17	328	164	14	10
	1917	57	28	572	306	18	13
	1918	69	31	725	335	20	14
1919	79	35	804	401	23	15	
Québec.....	1914	34	16	296	152	13	9
	1915	33	16	301	139	13	10
	1916	41	19	371	186	16	11
	1917	59	29	523	287	17	12
	1918	65	33	573	317	20	13
1919	76	37	695	372	23	15	
Ontario.....	1914	32	17	297	172	13	10
	1915	31	17	304	179	13	11
	1916	39	32	360	206	16	13
	1917	59	32	561	344	18	14
	1918	62	35	607	382	20	16
1919	70	40	691	431	22	18	
Manitoba.....	1914	39	22	364	226	15	13
	1915	45	27	292	245	15	13
	1916	48	27	454	253	18	15
	1917	68	40	689	452	21	17
	1918	78	45	791	494	23	19
1919	89	52	889	557	26	20	
Saskatchewan.....	1914	41	23	366	226	17	14
	1915	42	24	386	241	17	14
	1916	49	26	434	278	18	15
	1917	73	41	734	470	23	18
	1918	86	49	849	545	25	20
1919	94	55	912	598	28	23	
Alberta.....	1914	40	24	365	226	16	14
	1915	44	24	404	253	17	14
	1916	52	29	501	299	20	16
	1917	76	44	784	476	23	19
	1918	86	50	863	569	26	22
1919	95	58	976	648	28	24	

13.—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole au Canada, telle qu'évaluée par les correspondants agricoles, de 1914 à 1919—fin.

Provinces.	Par mois, saison d'été, pension comprise.		Par année, pension comprise.		Valeur moyenne de la pension, par mois.	
	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
Colombie Britann... 1914	\$ 48	\$ 31	\$ 460	\$ 324	\$ 21	\$ 18
1915	49	31	463	287	19	16
1916	50	29	543	325	22	18
1917	78	48	803	481	25	21
1918	89	57	903	589	28	23
1919	96	64	1,065	715	31	27

NOTE.—Pour les mêmes moyennes des années 1909 et 1910, voir l'annuaire de 1918, pages 198 et 199.

INDUSTRIE LAITIÈRE.

Beurreries et fromageries en 1916, 1917 et 1918.—Au total, 3,373 établissements consacrés à l'industrie laitière se sont soumis au recensement en 1918, au lieu de 3,418 en 1917 et 3,446 en 1916. Ce nombre comprend 990 beurreries, 1885 fromageries, 476 fabriques de beurre et de fromage et 22 fabriques de lait condensé. La grande majorité des beurreries et des fromageries se trouve dans Québec et dans l'Ontario. Dans Québec, il y a 628 beurreries, 900 fromageries 425 fabriques de beurre et de fromage et 1 fabrique de lait condensé. Dans Ontario, l'on compte 164 beurreries, 910 fromageries, 37 fabriques de beurre et de fromage et 15 fabriques de lait condensé. Le nombre total de leurs fournisseurs, c'est-à-dire des cultivateurs qui les alimentent de lait et de crème, s'élevait en 1918 à 252,416 contre 250,505 en 1917 et 221,192 en 1916. En 1918, 80,011 de ces fournisseurs habitaient Québec et 92,397 Ontario. Les capitaux assurant l'exploitation de toutes ces industries s'élevaient à \$23,131,620, elles faisaient travailler 10,155 ouvriers ou employés, dont les salaires et appointements annuels se totalisaient par \$6,221,457. Il a été versé aux fournisseurs de crème et de lait en 1918 une somme de \$83,637,391: leurs dépenses totales ont atteint \$101,364,912 et la valeur de leurs produits s'est élevée à \$107,340,850; l'an dernier, la valeur de ces mêmes produits était de \$93,879,326 et les dépenses totales de \$86,488,260.

Beurre de fabrique. Production et valeur.—La production totale du beurre de fabrique (creamery) en 1918 (tableau 14) fut de 93,298,348 livres, valant \$41,859,156 au lieu de 87,526,355 livres, valant \$34,274,218 en 1917 et 82,564,130 livres, valant \$26,966,355 en 1916. A elles deux, les provinces de Québec et d'Ontario produisent à peu près 71 p. c. de la totalité du beurre sortant des fabriques canadiennes. En 1918, la production de Québec s'élevait à 36,761,057 livres, valant \$16,364,950 contre 34,392,562 livres, valant \$13,689,310 en 1917 et 34,323,275 livres, valant \$11,516,148 en 1916. La même année, la production d'Ontario atteignait 29,452,422 livres valant \$13,163,938, comparé à 28,756,758 livres, valant \$11,236,839 en 1917 et 24,680,109 livres valant \$8,031,997 en 1916. Pour l'ensemble du Canada, la moyenne du prix de vente en gros du beurre de fabrique s'établit à 45 cents par livre en 1918, au lieu de 39 cents en 1917 et 33 cents en 1916.

14.—Production du beurre de fabrique, par quantités et valeur, en 1916, 1917 et 1918.

BEURRERIES.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	613,880	513,520	548,924	184,164	205,368	249,039
Nouvelle-Ecosse.....	1,586,679	1,746,662	1,756,905	505,000	711,652	808,755
Nouveau-Brunswick.....	664,751	498,173	633,316	221,162	206,564	290,539
Québec.....	29,488,801	28,726,626	30,839,505	9,929,165	11,404,337	13,722,990
Ontario.....	23,417,377	26,288,847	26,969,588	7,637,796	10,241,545	12,003,063
Manitoba.....	6,574,510	7,050,921	8,431,962	2,038,109	2,595,472	3,895,041
Saskatchewan.....	4,310,669	4,220,758	5,009,014	1,338,180	1,575,965	2,221,403
Alberta.....	4,275,760	4,998,096	6,597,319	1,323,152	1,887,262	2,934,705
Colombie Britannique....	1,243,292	1,201,646	1,560,478	497,316	555,747	797,782
Canada.....	72,175,719	75,245,249	82,347,011	23,674,044	29,383,912	36,923,317

FABRIQUES DE BEURRE ET DE FROMAGE COMBINÉES.

Ile du Prince-Edouard....	—	41,345	37,893	—	16,762	17,065
Nouvelle-Ecosse.....	—	—	—	—	—	—
Nouveau-Brunswick.....	45,181	67,526	26,694	15,031	27,122	12,279
Québec.....	4,834,474	5,665,934	5,921,552	1,586,983	2,284,973	2,641,960
Ontario.....	1,262,732	1,694,509	1,160,095	394,201	664,523	546,935
Manitoba.....	—	—	5,000	—	—	2,435
Saskatchewan.....	—	—	—	—	—	—
Alberta.....	4,246,024	3,945,875	2,455,918	1,296,096	1,527,279	1,091,146
Colombie Britannique....	—	93,097	21,446	—	38,876	10,079
Canada.....	10,388,411	11,508,286	9,628,598	3,292,311	4,559,535	4,321,899

FABRIQUES DE LAIT CONDENSÉ.

Ile du Prince-Edouard....	—	42,406	54,937	—	17,810	27,468
Ontario.....	—	730,996	1,267,802	—	312,961	586,472
Canada.....	—	773,402	1,322,739	—	330,771	613,940

TOTAL.

Ile du Prince-Edouard....	613,880	597,271	641,754	184,164	239,940	293,572
Nouvelle-Ecosse.....	1,586,679	1,746,662	1,756,905	505,000	711,652	808,755
Nouveau-Brunswick.....	709,932	565,699	660,010	236,193	233,686	302,818
Québec.....	34,323,275	34,392,562	36,761,057	11,516,148	13,689,310	16,364,950
Ontario.....	24,680,109	28,714,352	29,397,485	8,031,997	11,219,029	13,136,470
Manitoba.....	6,574,510	7,050,921	8,436,962	2,038,109	2,595,472	3,897,476
Saskatchewan.....	4,310,669	4,220,758	5,009,014	1,338,180	1,575,965	2,221,403
Alberta.....	8,521,784	8,943,971	9,053,237	2,619,248	3,414,541	4,025,851
Colombie Britannique....	1,243,292	1,294,743	1,581,924	497,316	594,623	807,861
Canada.....	82,564,130	87,526,939	93,298,348	26,966,355	34,274,218	41,859,156

15.—Production du fromage de fabrique, par quantités et valeur, en 1916, 1917 et 1918.

FROMAGERIES.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	2,121,736	1,599,885	1,535,871	409,495	333,723	350,606
Nouvelle-Ecosse.....	94,727	67,497	61,195	17,051	14,269	13,897
Nouveau-Brunswick.....	1,067,068	1,188,296	1,149,367	189,618	245,629	259,431
Québec.....	38,059,681	40,024,037	39,117,406	6,873,544	8,361,081	8,776,902
Ontario.....	101,535,235	114,319,617	102,874,662	18,784,018	24,318,420	23,213,520
Manitoba.....	880,728	1,003,646	657,085	158,931	199,036	143,696
Saskatchewan.....	—	—	13,573	—	—	3,257
Alberta.....	135,435	104,649	184,908	24,728	22,692	43,431
Colombie Britannique....	—	35,000	230,347	—	10,655	56,076
Canada.....	143,894,610	158,342,627	145,824,414	26,457,385	33,505,505	32,860,816

15.—Production du fromage de fabrique, par quantités et valeur, en 1916, 1917 et 1918—fin.

FABRIQUES DE BEURRE ET DE FROMAGE COMBINÉES.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	-	635,100	665,497	-	132,594	152,677
Nouvelle-Ecosse.....	-	-	-	-	-	-
Nouveau-Brunswick.....	118,596	55,810	35,858	21,075	12,016	8,146
Québec.....	23,847,069	27,810,980	22,952,756	4,371,560	5,811,192	5,199,964
Ontario.....	24,480,635	6,853,469	4,839,569	4,528,917	1,453,524	1,099,436
Manitoba.....	-	-	500	-	-	125
Alberta.....	609,687	1,170,256	367,926	129,725	257,493	87,480
Colombie Britannique....	18,000	36,094	19,300	3,960	8,299	4,825
Canada.....	49,073,987	36,561,709	28,881,406	9,055,237	7,675,118	6,552,653

FABRIQUES DE LAIT CONDENSÉ.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
			liv.			\$
Ontario.....	-	-	172,493	-	-	43,063

TOTAL.

Provinces.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	liv.	liv.	liv.	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	2,121,736	2,234,985	2,201,368	409,495	466,317	503,283
Nouvelle-Ecosse.....	94,727	67,497	61,195	17,051	14,269	13,897
Nouveau-Brunswick.....	1,185,664	1,244,106	1,185,225	210,693	257,645	267,577
Quebec.....	61,906,750	67,835,017	62,070,162	11,245,104	14,172,213	13,976,866
Ontario.....	126,015,870	121,173,086	107,886,724	23,312,935	25,771,944	24,356,019
Manitoba.....	880,728	1,003,646	657,585	158,931	199,036	143,821
Saskatchewan.....	-	-	13,573	-	-	3,257
Alberta.....	745,122	1,274,905	552,834	154,453	280,185	130,911
Colombie Britannique....	18,000	71,094	249,647	3,960	18,954	60,901
Canada.....	192,968,597	194,904,336	174,878,313	35,512,622	41,180,623	39,456,532

Fromage de fabrique. Production et valeur.—La production totale du fromage de fabrique s'est élevée, en 1918, à 174,878,313 livres, ayant une valeur de \$39,456,532, au lieu de 194,904,336 livres, valant \$41,180,623 en 1917 et 192,968,597 livres, valant \$35,512,622 en 1916. (Voir tableau 15). Les provinces d'Ontario et de Québec, réunies, ont produit 97 p.c. du fromage sorti des fromageries canadiennes en 1918. Dans Ontario, les chiffres pour 1918 indiquent une production de 107,886,724 livres, valant \$24,356,019, au lieu de 121,173,086, livres, valant \$25,771,944 en 1917 et 126,015,870 livres, valant \$23,312,935 en 1916. La moyenne du prix du fromage canadien, vendu en gros, en 1918, fut 22.53 cents la livre, au lieu de 21.16 cents la livre en 1917 et 18 cents en 1916. Dans les provinces, en 1918, le prix le plus élevé se trouve en Colombie Britannique, où il atteint 24.34 cents; dans les autres provinces, il ne s'est pas écarté de 22 ou 23 cents par livre.

16.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabriques, en 1900, 1907, 1910, 1915-1918

Année.	Éta- blisse- ments.	Beurre de fabrique.		Fromage de fabrique.	
		liv.	\$	liv.	\$
1900.....	nombre. 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	199,904,205	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

Statistiques comparatives, 1900-1918.—Le tableau 16 présente une comparaison de la production des beurrieres et fromageries du Canada, en quantité et en valeur, pour les années 1900, 1907, 1910 et 1915-18. Les chiffres de 1900 et de 1910 sont ceux du recensement décennal; ceux de 1907 sont le résultat du recensement spécial effectué à cette époque par la poste; enfin, ceux de 1915 à 1918 sont publiés conjointement par le Bureau Fédéral de la Statistique et les gouvernements provinciaux.

Valeur totale des produits laitiers en 1918.—Outre le beurre et le fromage, ces établissements ont fabriqué d'autres produits évalués à \$26,025,162, de telle sorte que la production totale des fabriques affectées à l'industrie laitière s'est montée en 1918, à \$107,340,850.

Entrepôts frigorifiques pour produits périssables.—En vertu de la Loi des Entrepôts frigorifiques, 1907 (6-7 Ed. VII, c. 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 17 donne une liste complète des entrepôts frigorifiques publics du Canada en 1919, et de leur capacité s'élevant 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.

17.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1919.

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
Total, subventionnés.....	34	4,928,304	2,300,355	684,856

17—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1919—fin.

ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS.

Provinces.	Nombre	Capacité.	Principaux produits entreposés.
Ile du Prince-Edouard..	4	pieds cubes. 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 pois- son, 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 viande et divers, 1 beurre et di- vers, 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 from- mage, 2 œufs et beurre, 1 viande et beurre, 1 viandes et denrées alimentaires, 1 viande et divers, 2 conserves alimentaires.
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 ali- mentaires, 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 pois- son 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 di- vers, 1 viande, poisson, beurre, œufs et vo- laille, 1 viande, beurre, œufs et volailles.
Territoire du Yukon....	1	44,900	1 poisson.
Totaux.....	322	33,247,774	

MERCURIALE AGRICOLE.

Les tableaux 18 et 25 nous renseignent sur les cours moyens des produits agricoles du Canada. Depuis 1917, les prix du blé à Winnipeg et à Fort William ont été fixés par différentes ordonnances émanant des contrôleurs de la Commission des Grains et, à partir du 31 juillet 1919 par les règlements du Bureau du Blé Canadien. Les tableaux 18 et 20-24 indiquent le cours hebdomadaire des différentes classes de blé, d'avoine, d'orge et de lin à Winnipeg et Fort William; ces prix sont établis le samedi de chaque semaine. Les tableaux 19 à 24, dressés au moyen de données antérieurement recueillies, permettent la comparaison du cours moyen de chaque mois pendant un certain nombre d'années. Le tableau 25 donne les prix du blé canadien sur les marchés du Royaume-Uni durant les sept années 1913-19, les monnaies et les poids et mesures du Royaume-Uni ayant été convertis en leurs équivalents reconnus au Canada.

18.—Cours hebdomadaire du blé, à Winnipeg et à Fort William, en 1918 et 1919.

(Par boisseau de 60 livres.)

Date.	No. 1 du nord.	No. 2 du nord.	No. 3 du nord.	No. 4.	No. 5.	No. 6.
1918.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Du 5 janvier au 24 août...	2.21	2.18	2.15	2.08	1.96	1.87
Du 31 août au 28 décembre	2.24½	2.21½	2.17½	2.11½	1.99½	1.90½
1919.						
Du 4 janvier au 16 août...	2.24½	2.21½	2.17½	2.11½	1.99½	1.90½
23 août.....	2.15	2.12	2.08	—	—	—
30 août.....	2.15	2.12	2.08	—	—	—
Du 6 sept. au 27 décembre	2.15	2.12	2.08	2.02	1.91	1.81

19.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1919.

(Par boisseau de 60 livres.)

Mois.	Année.	No 1 du Nord.		No 2 du Nord.		No 3 du Nord.		No 4.		No 5.		No 6.		A bétail.	
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—															
Janvier.....	1914.....	0.84	-0.85	0.82	-0.83	0.80	-0.81	0.74	-0.76	0.68	-0.69	0.64	-0.64	0.58	-0.59
".....	1915.....	1.32	-1.39	1.30	-1.36	1.26	-1.33	1.23	-1.29	1.19	-1.25	1.14	-1.21	1.10	-1.16
".....	1916.....	1.17	-1.21	1.15	-1.19	1.11	-1.16	1.07	-1.12	0.99	-1.04	0.90	-0.95	0.81	-0.86
".....	1917.....	1.77	-1.83	1.73	-1.80	1.69	-1.76	1.55	-1.63	1.35	-1.41	1.04	-1.09	0.88	-0.93
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.70	-1.71
".....	1919.....	2.24	-	2.21	-	2.17	-	2.11	-	1.99	-	1.90	-	-	-
Février.....	1914.....	0.88	-0.89	0.86	-0.87	0.84	-0.88	0.80	-0.81	0.73	-0.74	0.68	-0.69	0.62	-0.63
".....	1915.....	1.45	-1.55	1.47	-1.53	1.45	-1.50	1.41	-1.45	1.37	-1.41	1.32	-1.37	1.31	-1.32
".....	1916.....	1.20	-1.25	1.17	-1.22	1.15	-1.20	1.11	-1.16	1.03	-1.08	0.97	-1.03	0.91	-0.96
".....	1917.....	1.65	-1.71	1.62	-1.68	1.57	-1.63	1.48	-1.53	1.28	-1.34	1.02	-1.07	0.89	-0.94
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.71	-1.72
".....	1919.....	2.24	-	2.21	-	2.17	-	2.11	-	1.99	-	1.90	-	1.88	-1.62
Mars.....	1914.....	0.90	-0.90	0.88	-0.89	0.86	-0.87	0.82	-0.83	0.79	-0.80	0.74	-0.75	0.69	-0.70
".....	1915.....	1.44	-1.51	1.43	-1.49	1.40	-1.46	1.35	-1.41	1.30	-1.37	1.26	-1.33	1.21	-1.28
".....	1916.....	1.06	-1.10	1.04	-1.07	1.01	-1.05	0.99	-1.02	0.90	-0.93	0.80	-1.03	-	-
".....	1917.....	1.83	-1.88	1.80	-1.85	1.74	-1.79	1.63	-1.68	1.45	-1.49	1.14	-1.18	0.97	-0.99
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.73	-1.76
".....	1919.....	2.24	-	2.21	-	2.17	-	2.11	-	1.99	-	1.90	-	1.66	-1.68
Avril.....	1914.....	0.83	-0.90	0.87	-0.88	0.85	-0.86	0.82	-0.83	0.78	-0.79	0.73	-0.74	0.68	-0.69
".....	1915.....	1.57	-1.56	1.45	-1.55	1.45	-1.52	1.39	-1.49	1.40	-1.43	1.35	-1.39	1.27	-1.29
".....	1916.....	1.12	-1.16	1.10	-1.14	1.06	-1.10	1.04	-1.08	0.95	-0.99	0.87	-0.91	0.82	-0.86
".....	1917.....	2.17	-2.36	2.13	-2.31	2.08	-2.28	1.97	-2.14	1.78	-1.95	1.47	-1.64	1.13	-1.20
".....	1918.....	2.21	-	2.18	-	2.15	-	2.08	-	1.96	-	1.87	-	1.77	-1.78
".....	1919.....	2.24	-	2.21	-	2.17	-	2.11	-	1.99	-	1.90	-	1.72	-1.76

19.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1919—suite.

(Par boisseau de 60 livres.)

Mois.	Année.	No 1 du Nord.		No 2 du Nord.		No 3 du Nord.		No 4.		No 5.		No 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 $\frac{1}{2}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.89 $\frac{7}{8}$	-0.91 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{7}{8}$	-0.87 $\frac{7}{8}$	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 $\frac{5}{8}$	-1.62	1.54 $\frac{1}{2}$	-1.59 $\frac{1}{2}$	1.50 $\frac{3}{4}$	-1.56 $\frac{1}{2}$	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.52 $\frac{3}{4}$	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.47 $\frac{3}{4}$	1.36 $\frac{1}{2}$	-1.42 $\frac{3}{4}$	1.30 $\frac{1}{2}$	-1.36 $\frac{3}{4}$
"	1916	1.15 $\frac{9}{10}$	-1.19 $\frac{1}{10}$	1.13 $\frac{1}{2}$	-1.17 $\frac{1}{2}$	1.09 $\frac{3}{4}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.05 $\frac{3}{4}$	-1.08 $\frac{3}{4}$	0.98 $\frac{3}{4}$	-1.01 $\frac{3}{4}$	0.91 $\frac{3}{4}$	-0.95 $\frac{3}{4}$	0.86 $\frac{3}{4}$	-0.90 $\frac{3}{4}$
"	1917	2.67	-2.89 $\frac{1}{4}$	2.63 $\frac{1}{2}$	-2.86 $\frac{1}{2}$	2.58 $\frac{1}{2}$	-2.81 $\frac{1}{2}$	2.48	-2.66 $\frac{1}{2}$	2.21 $\frac{1}{4}$	-1.82	1.79 $\frac{1}{2}$	-1.93 $\frac{3}{4}$	1.31 $\frac{1}{2}$	-1.09 $\frac{1}{4}$
"	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
Juin	1914	0.91 $\frac{3}{4}$	-0.93 $\frac{7}{8}$	0.90 $\frac{1}{2}$	-0.92 $\frac{1}{2}$	0.89	-0.90 $\frac{3}{4}$	0.84 $\frac{3}{4}$	-0.86 $\frac{5}{8}$	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 $\frac{3}{4}$	-1.19 $\frac{3}{4}$	1.06 $\frac{3}{4}$	-1.16 $\frac{1}{2}$	1.01 $\frac{3}{4}$	-1.09 $\frac{3}{4}$	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.23 $\frac{1}{2}$
"	1916	1.09 $\frac{3}{4}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.08	-1.11 $\frac{1}{10}$	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 $\frac{3}{4}$	-0.91 $\frac{3}{4}$	0.82 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$
"	1917	2.38 $\frac{3}{4}$	-2.52 $\frac{1}{2}$	2.35	-2.57 $\frac{1}{2}$	2.30 $\frac{1}{2}$	-2.45	2.18 $\frac{1}{2}$	-2.33	1.94 $\frac{1}{2}$	-2.08 $\frac{1}{2}$	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	-
Juillet	1914	0.89	-0.90 $\frac{7}{8}$	0.87 $\frac{1}{2}$	-0.89	0.85 $\frac{1}{2}$	-0.86 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{3}{4}$	-0.83 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-
"	1915	1.30 $\frac{1}{2}$	-1.37 $\frac{3}{8}$	1.27 $\frac{3}{4}$	-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 $\frac{3}{4}$	-1.17 $\frac{3}{4}$	1.12	-1.16	1.09 $\frac{1}{2}$	-1.12 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.07 $\frac{3}{4}$	0.98 $\frac{1}{2}$	-0.99 $\frac{1}{2}$	0.95	-0.94 $\frac{1}{2}$	0.88 $\frac{3}{4}$	-0.89 $\frac{3}{4}$
"	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 $\frac{1}{2}$	-
Août	1914	1.01 $\frac{1}{2}$	-1.10 $\frac{1}{2}$	0.99 $\frac{1}{2}$	-1.08 $\frac{1}{2}$	0.94 $\frac{3}{4}$	-1.03 $\frac{3}{4}$	0.90 $\frac{7}{8}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	0.91 $\frac{3}{4}$	-0.93 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-
"	1915	1.14 $\frac{1}{2}$	-1.18 $\frac{3}{4}$	1.11 $\frac{1}{2}$	-1.21 $\frac{1}{2}$	1.18	-1.27	1.13 $\frac{3}{4}$	-1.18 $\frac{1}{2}$	1.04 $\frac{1}{2}$	-1.10	1.00	-1.00	-	-
"	1916	1.41 $\frac{1}{2}$	-1.42	1.39 $\frac{3}{4}$	-1.49 $\frac{1}{2}$	1.34 $\frac{1}{2}$	-1.45 $\frac{1}{2}$	1.29 $\frac{3}{4}$	-1.39 $\frac{1}{2}$	1.23 $\frac{3}{4}$	-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 $\frac{3}{4}$	2.34 $\frac{1}{2}$	-2.37 $\frac{1}{2}$	2.26	-2.31 $\frac{1}{2}$	2.05 $\frac{1}{2}$	-2.36 $\frac{1}{2}$	1.79	-1.86	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.27
"	1918	2.21 $\frac{7}{10}$	-	2.18 $\frac{7}{10}$	-	2.15 $\frac{7}{10}$	-	2.08 $\frac{7}{10}$	-	1.96 $\frac{7}{10}$	-	1.87 $\frac{7}{10}$	-	1.86 $\frac{1}{2}$	-
"	1919	2.21 $\frac{7}{10}$	-	2.17 $\frac{7}{10}$	-	2.13 $\frac{7}{10}$	-	2.11 $\frac{1}{2}$	-	1.99 $\frac{1}{2}$	-	1.90 $\frac{1}{2}$	-	1.77 $\frac{1}{2}$	-1.81

19.—Moyenne mensuelle des cours du blé à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1919—fin.

(Par boisseau de 60 livres.)

Mois.	Année.	No 1 du Nord.		No 2 du Nord.		No 3 du Nord.		No 4.		No 5.		No 6.		A bétail.		
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Moyennes de—																
Septembre.....	1914.....	1.09½	1.15½	1.06½	1.12½	1.03	1.08½	0.97½	1.02½	0.90½	-0.95½	0.87½	-0.84½	0.78½	-0.79½	
".....	1915.....	0.91½	-0.95½	0.90	-0.93½	0.87½	-0.90½	0.81½	-0.84½	0.77½	-0.79½	0.74½	-0.77½	0.69½	-0.74½	
".....	1916.....	1.57½	1.62½	1.55½	1.60½	1.52	1.56½	1.44½	1.50½	1.37½	-1.43½	1.21½	-1.26½	1.05	-1.12½	
".....	1917.....	2.21	2.18½	2.18½	2.16½	2.14½	2.15½	2.06½	2.12	1.84½	-1.91½	1.70½	-1.77½	1.62½	-1.01½	
".....	1918.....	2.24½	2.21½	2.21½	2.21½	2.17½	2.17½	2.11½	2.17½	1.99½	-	1.90½	-	1.86	-	
".....	1919.....	2.15	2.12	2.12	2.12	2.08	2.08	2.02	2.02	1.91	-	1.81	-	1.71	-	
Octobre.....	1914.....	1.10	1.13½	1.06½	1.09½	1.01½	1.04½	0.95½	-0.99	0.91	-0.94½	0.86½	-0.89½	0.81½	-0.85½	
".....	1915.....	0.94½	-0.99½	0.92½	-0.96½	0.89½	-0.94½	0.85½	-0.89	0.79½	-0.85½	0.74½	-0.79½	0.69½	-0.74½	
".....	1916.....	1.68½	1.76½	1.65½	1.76½	1.60½	1.68½	1.51	1.58½	1.41½	-1.48½	1.31½	-1.37½	1.08½	-1.17½	
".....	1917.....	2.21	2.18	2.18	2.18	2.15	2.15	2.07½	2.09½	1.93	-1.95	1.83	-1.87½	1.77½	-1.77	
".....	1918.....	2.24½	2.21½	2.21½	2.21½	2.17½	2.17½	2.11½	2.17½	1.99½	-	1.90½	-	1.87½	-1.88½	
".....	1919.....	2.15	2.12	2.12	2.12	2.08	2.08	2.02	2.02	1.91	-	1.81	-	1.71	-	
Novembre.....	1914.....	1.17½	1.20½	1.14½	1.17½	1.09½	1.12½	1.04½	1.07½	1.00½	-1.02½	0.95	-0.98½	0.90½	-0.94	
".....	1915.....	1.01½	-1.04½	0.98½	-1.01½	0.94½	-0.97½	0.89½	-0.92½	0.83	-0.84½	0.77½	-0.79½	0.73	-0.74½	
".....	1916.....	1.89½	1.98½	1.85½	1.93½	1.80½	1.89½	1.67½	1.75½	1.52½	-1.62½	1.39½	-1.39½	1.12½	-1.14½	
".....	1917.....	2.21	2.18	2.18	2.18	2.15	2.15	2.07½	2.08	1.95	-1.96	1.87	-1.87	1.77	-1.31½	
".....	1918.....	2.24½	2.21½	2.21½	2.21½	2.17½	2.17½	2.11½	2.17½	1.99½	-	1.90½	-	1.83½	-1.86½	
".....	1919.....	2.15	2.12	2.12	2.12	2.08	2.08	2.02	2.02	1.91	-	1.81	-	1.71	-	
Décembre.....	1914.....	1.17½	1.19½	1.14½	1.16½	1.09½	1.11½	1.05½	1.07½	1.00½	-1.02½	0.96½	-0.98½	0.92	-0.94	
".....	1915.....	1.06½	-1.12	1.04½	-1.09	1.00½	-1.05½	0.96	-1.02½	0.90½	-0.96½	0.84½	-	0.75½	-	
".....	1916.....	1.70½	1.82	1.67½	1.79½	1.62½	1.73½	1.48½	1.61½	1.24½	-1.35½	0.93½	-1.02½	0.82½	-0.90½	
".....	1917.....	2.21	2.18	2.18	2.18	2.15	2.15	2.08	2.08	1.96	-	1.87	-	1.71	-1.73½	
".....	1918.....	2.24½	2.21½	2.21½	2.21½	2.17½	2.17½	2.11½	2.17½	1.99½	-	1.90½	-	1.65½	-1.67½	
".....	1919.....	2.15	2.12	2.12	2.12	2.08	2.08	2.02	2.02	1.91	-	1.81	-	1.71	-	

20.—Cours hebdomadaires de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1918.

(Par boisseau de 34 livres.)

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.
1918.										
5 janvier	0.81 ⁵ / ₈ -0.83 ⁷ / ₈		0.77 ⁵ / ₈ -0.79 ¹ / ₄		0.77 ⁵ / ₈ -0.79 ¹ / ₄		0.74 ⁵ / ₈ -0.76 ¹ / ₂		0.71 ⁵ / ₈ -0.73 ¹ / ₄	
12 "	0.85 ⁵ / ₈ -0.87 ⁷ / ₈		0.79 ³ / ₄ -0.81 ⁵ / ₈		0.79 ³ / ₄ -0.81 ⁵ / ₈		0.76 ³ / ₄ -0.77 ¹ / ₂		0.73 ³ / ₄ -0.74 ¹ / ₂	
19 "	0.88 ³ / ₄ -0.89 ⁵ / ₈		0.81 ⁵ / ₈ -0.83 ⁷ / ₈		0.81 ⁵ / ₈ -0.82 ⁷ / ₈		0.77 ³ / ₄ -0.79 ¹ / ₂		0.74 ³ / ₄ -0.76 ¹ / ₂	
26 "	0.85 ⁵ / ₈ -0.88 ⁷ / ₈		0.81 ⁵ / ₈ -0.83 ⁷ / ₈		0.81 ⁵ / ₈ -0.83 ⁷ / ₈		0.78 ³ / ₄ -0.80 ⁵ / ₈		0.75 ³ / ₄ -0.76 ¹ / ₂	
Moyenne...	0.85⁵/₈-0.87⁷/₈		0.79-0.81		0.79⁵/₈-0.81⁵/₈		0.76⁵/₈-0.78¹/₂		0.73⁵/₈-0.75¹/₄	
2 février.....	0.89-0.90 ¹ / ₄		0.83 ¹ / ₂ -0.84 ³ / ₄		0.83-0.84 ¹ / ₄		0.79 ³ / ₄ -0.81 ¹ / ₄		0.76-0.77 ¹ / ₄	
9 "	0.88 ³ / ₄ -0.90		0.84 ¹ / ₂ -0.85 ³ / ₄		0.83 ¹ / ₂ -0.84 ³ / ₄		0.80-0.81 ³ / ₄		0.76 ³ / ₄ -0.78 ¹ / ₂	
16 "	0.87 ³ / ₄ -0.90 ¹ / ₄		0.84 ¹ / ₂ -0.87 ¹ / ₂		0.84 ¹ / ₂ -0.86 ³ / ₄		0.81-0.83 ¹ / ₄		0.78-0.80 ¹ / ₄	
23 "	0.89 ³ / ₄ -0.97 ³ / ₈		0.87 ¹ / ₂ -0.95 ³ / ₈		0.86 ¹ / ₂ -0.93 ³ / ₈		0.83-0.90 ³ / ₈		0.80-0.87 ³ / ₈	
Moyenne...	0.88³/₄-0.92		0.84¹/₂-0.88		0.84¹/₂-0.87¹/₂		0.80⁵/₈-0.84		0.77⁵/₈-0.80¹/₂	
2 mars.....	0.95 ³ / ₄ -0.97 ¹ / ₄		0.92 ³ / ₄ -0.94 ¹ / ₄		0.90 ⁷ / ₈ -0.92 ³ / ₄		0.86 ¹ / ₂ -0.89 ³ / ₈		0.84 ³ / ₄ -0.86 ¹ / ₄	
9 "	0.97 ³ / ₄ -1.00		0.94 ³ / ₄ -0.96 ¹ / ₄		0.93 ³ / ₄ -0.95 ¹ / ₄		0.90 ³ / ₄ -0.92 ¹ / ₄		0.86 ³ / ₄ -0.88 ¹ / ₄	
16 "	0.92 ³ / ₄ -0.98 ³ / ₄		0.88 ³ / ₄ -0.95 ³ / ₄		0.87 ³ / ₄ -0.94 ³ / ₄		0.85 ³ / ₄ -0.91 ³ / ₄		0.80 ³ / ₄ -0.87 ³ / ₄	
23 "	0.95 ³ / ₄ -0.98		0.91 ³ / ₄ -0.94		0.90 ³ / ₄ -0.93		0.88 ³ / ₄ -0.91 ³ / ₄		0.83 ³ / ₄ -0.86 ³ / ₄	
30 "	0.94 ³ / ₄ -0.95 ³ / ₄		0.90 ³ / ₄ -0.91 ³ / ₄		0.88 ³ / ₄ -0.90 ³ / ₄		0.87 ³ / ₄ -0.89 ³ / ₄		0.83 ³ / ₄ -0.84 ³ / ₄	
Moyenne...	0.95-0.97		0.91-0.94		0.90-0.93¹/₂		0.87¹/₂-0.91		0.83-0.86	
6 avril.....	0.91 ³ / ₄ -0.94 ³ / ₄		0.87 ³ / ₄ -0.90 ³ / ₄		0.86 ¹ / ₂ -0.89 ³ / ₈		0.84 ³ / ₄ -0.87 ³ / ₈		0.80 ³ / ₄ -0.84	
13 "	0.94-0.96 ³ / ₄		0.90 ³ / ₄ -0.92 ³ / ₄		0.89 ³ / ₄ -0.91 ³ / ₄		0.87 ³ / ₄ -0.89 ³ / ₄		0.83 ³ / ₄ -0.86	
20 "	0.89 ³ / ₄ -0.94 ³ / ₄		0.86 ³ / ₄ -0.90 ³ / ₄		0.86 ³ / ₄ -0.90 ³ / ₄		0.84-0.88 ³ / ₄		0.80 ³ / ₄ -0.84 ³ / ₄	
27 "	0.88 ³ / ₄ -0.92 ³ / ₄		0.85 ³ / ₄ -0.89		0.85 ³ / ₄ -0.88 ³ / ₄		0.82 ³ / ₄ -0.86 ³ / ₄		0.79 ³ / ₄ -0.82 ³ / ₄	
Moyenne...	0.91-0.94¹/₂		0.87³/₄-0.90³/₄		0.86-0.90¹/₂		0.84³/₄-0.87³/₈		0.81-0.84	
4 mai.....	0.85 ¹ / ₂ -0.87 ³ / ₈		0.82 ¹ / ₂ -0.83 ³ / ₈		0.82 ¹ / ₂ -0.83 ³ / ₈		0.79 ³ / ₄ -0.80 ³ / ₈		0.76 ¹ / ₂ -0.77 ³ / ₈	
11 "	0.78 ¹ / ₂ -0.83 ³ / ₈		0.75-0.79 ³ / ₈		0.75-0.79 ³ / ₈		0.72-0.76 ³ / ₈		0.69-0.73 ³ / ₈	
18 "	0.79 ¹ / ₂ -0.84 ³ / ₈		0.76 ¹ / ₂ -0.80 ³ / ₈		0.76 ¹ / ₂ -0.80 ³ / ₈		0.73 ³ / ₈ -0.77 ³ / ₈		0.70 ³ / ₈ -0.74 ³ / ₈	
25 "	0.82 ¹ / ₂ -0.87 ³ / ₈		0.79 ¹ / ₂ -0.84 ³ / ₈		0.79 ¹ / ₂ -0.84 ³ / ₈		0.76 ³ / ₈ -0.81 ³ / ₈		0.73 ³ / ₈ -0.78 ³ / ₈	
Moyenne...	0.81¹/₂-0.85¹/₂		0.78³/₈-0.82³/₈		0.78³/₈-0.82¹/₄		0.75⁵/₈-0.79¹/₄		0.72⁵/₈-0.76¹/₄	
1er juin.. ..	0.77 ⁵ / ₈ -0.82 ¹ / ₄		0.74 ⁵ / ₈ -0.79 ¹ / ₄		0.74 ⁵ / ₈ -0.79 ¹ / ₄		0.71 ⁵ / ₈ -0.76 ¹ / ₄		0.68 ⁵ / ₈ -0.73 ¹ / ₄	
8 "	0.82 ¹ / ₂ -0.84 ³ / ₄		0.79 ¹ / ₂ -0.81 ³ / ₄		0.79 ¹ / ₂ -0.81 ³ / ₄		0.76 ¹ / ₂ -0.78 ³ / ₄		0.73 ¹ / ₂ -0.75 ³ / ₄	
15 "	0.83 ¹ / ₂ -0.85 ³ / ₄		0.80 ¹ / ₂ -0.82 ³ / ₄		0.80 ¹ / ₂ -0.82 ³ / ₄		0.77 ¹ / ₂ -0.79 ³ / ₄		0.74 ¹ / ₂ -0.76 ³ / ₄	
22 "	0.85-0.86 ³ / ₄		0.82-0.83 ³ / ₄		0.82-0.83 ³ / ₄		0.79-0.80 ³ / ₄		0.76-0.77 ³ / ₄	
29 "	0.85-0.85 ³ / ₄		0.82-0.82 ³ / ₄		0.82-0.82 ³ / ₄		0.79-0.79		0.76-0.76 ³ / ₄	
Moyenne...	0.82¹/₂-0.84		0.79¹/₂-0.82		0.79¹/₂-0.82		0.76¹/₂-0.79		0.73¹/₂-0.75	
6 juillet.....	0.85 ¹ / ₂ -0.88 ³ / ₄		0.82 ¹ / ₂ -0.85 ³ / ₄		0.82 ¹ / ₂ -0.85 ³ / ₄		0.79 ³ / ₄ -0.82 ³ / ₄		0.76 ¹ / ₂ -0.79 ³ / ₄	
13 "	0.88 ³ / ₄ -0.90 ¹ / ₄		0.85 ³ / ₄ -0.87 ¹ / ₄		0.85 ³ / ₄ -0.87 ¹ / ₄		0.82 ³ / ₄ -0.84 ¹ / ₄		0.79 ³ / ₄ -0.81 ¹ / ₄	
20 "	0.90 ¹ / ₄ -0.92 ¹ / ₄		0.87 ¹ / ₄ -0.89		0.87 ¹ / ₄ -0.89		0.84 ¹ / ₄ -0.86		0.81 ¹ / ₄ -0.83	
27 "	0.89 ¹ / ₄ -0.90 ¹ / ₄		0.86-0.87 ³ / ₄		0.86-0.87 ³ / ₄		0.83-0.84 ³ / ₄		0.80-0.81 ³ / ₄	
Moyenne...	0.88¹/₂-0.90¹/₂		0.85⁵/₈-0.87⁵/₈		0.85⁵/₈-0.87⁵/₈		0.82¹/₂-0.84³/₈		0.79¹/₂-0.81³/₈	
3 août.....	0.86 ³ / ₄ -0.90 ¹ / ₄		0.85-0.87 ¹ / ₄		0.84 ³ / ₄ -0.87 ¹ / ₄		0.82-0.84 ¹ / ₄		0.79-0.81 ¹ / ₄	
10 "	0.89 ³ / ₄ -0.91 ¹ / ₄		0.86 ³ / ₄ -0.88 ¹ / ₄		0.86 ³ / ₄ -0.88 ¹ / ₄		0.83 ³ / ₄ -0.85 ¹ / ₄		0.80 ³ / ₄ -0.83	
17 "	0.90-0.92 ¹ / ₄		0.86 ³ / ₄ -0.88		0.87-0.88		0.81 ³ / ₄ -0.83 ¹ / ₄		0.81 ³ / ₄ -0.83 ¹ / ₄	
24 "	0.90 ³ / ₄ -0.93 ³ / ₄		0.88 ³ / ₄ -0.89 ³ / ₄		0.88 ³ / ₄ -0.89 ³ / ₄		0.82 ³ / ₄ -0.83 ³ / ₄		0.82 ³ / ₄ -0.83 ³ / ₄	
31 "	0.84 ³ / ₄ -0.90 ³ / ₄		0.79 ³ / ₄ -0.80 ³ / ₄		0.79 ³ / ₄ -0.81		0.77 ³ / ₄ -0.79		0.74 ³ / ₄ -0.75 ³ / ₄	
Moyenne...	0.87¹/₂-0.91¹/₂		0.85-0.86		0.85-0.87		0.81¹/₂-0.83¹/₂		0.79¹/₂-0.81¹/₂	

20.—Cours hebdomadaires de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1918—fin.

(Par boisseau de 34 livres.)

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.
1918					
7 septembre...	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.85 $\frac{1}{2}$	- -	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$
14 ".....	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.86 $\frac{1}{2}$	- -	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$
21 ".....	0.86 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$ -0.84	0.82 $\frac{1}{2}$ -0.84	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.79
28 ".....	0.87-0.88	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.84 $\frac{1}{2}$	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.84 $\frac{1}{2}$	0.82-0.83	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.79 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.85$\frac{1}{2}$-0.86$\frac{1}{2}$	0.82$\frac{1}{2}$-0.84$\frac{1}{2}$	0.82$\frac{1}{2}$-0.83$\frac{1}{2}$	0.80$\frac{1}{2}$-0.81$\frac{1}{2}$	0.76$\frac{1}{2}$-0.77$\frac{1}{2}$
5 octobre.....	0.84-0.86 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.79 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$
12 ".....	0.79-0.82	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$
19 ".....	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.84 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$
26 ".....	0.86-0.88	0.82 $\frac{1}{2}$ -0.85	0.82 $\frac{1}{2}$ -0.85	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.83	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.80
Moyenne...	0.82$\frac{1}{2}$-0.85$\frac{1}{2}$	0.79$\frac{1}{2}$-0.81$\frac{1}{2}$	0.79$\frac{1}{2}$-0.81$\frac{1}{2}$	0.77$\frac{1}{2}$-0.79$\frac{1}{2}$	0.74$\frac{1}{2}$-0.76$\frac{1}{2}$
27 novembre.....	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.86	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.83	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.83	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.81	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.78
9 ".....	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.83	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.80	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.82	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.79	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.75
16 ".....	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.83 $\frac{1}{2}$	0.79-0.81 $\frac{1}{2}$	0.81-0.82 $\frac{1}{2}$	0.78-0.79 $\frac{1}{2}$	0.74-0.76 $\frac{1}{2}$
23 ".....	0.84-0.86 $\frac{1}{2}$	0.81-0.84 $\frac{1}{2}$	0.82-0.85 $\frac{1}{2}$	0.80-0.82 $\frac{1}{2}$	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.79 $\frac{1}{2}$
30 ".....	0.80-0.82 $\frac{1}{2}$	0.77-0.79 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.76-0.78 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.75
Moyenne...	0.81$\frac{1}{2}$-0.84$\frac{1}{2}$	0.78$\frac{1}{2}$-0.84$\frac{1}{2}$	0.79$\frac{1}{2}$-0.82$\frac{1}{2}$	0.77$\frac{1}{2}$-0.80$\frac{1}{2}$	0.73$\frac{1}{2}$-0.76$\frac{1}{2}$
7 décembre.....	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$
14 ".....	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$
21 ".....	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.68 $\frac{1}{2}$
28 ".....	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.69-0.70 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$	0.64-0.65 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.76$\frac{1}{2}$-0.78$\frac{1}{2}$	0.73-0.75	0.73-0.75	0.73$\frac{1}{2}$-0.74$\frac{1}{2}$	0.67$\frac{1}{2}$-0.69

21.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1919.

(Par boisseau de 34 livres.)

Date.	N° 2 C.O.	N° 3 C.O.	N° 1 extra.	N° 1 à bétail.	N° 2 à bétail.
	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.
1919					
4 janvier.....	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.71-0.72 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.71-0.72 $\frac{1}{2}$	0.66-0.67 $\frac{1}{2}$
11 ".....	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{1}{2}$
18 ".....	0.70-0.73	0.67-0.69 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.65-0.69 $\frac{1}{2}$	0.62-0.64 $\frac{1}{2}$
25 ".....	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$	0.54 $\frac{1}{2}$ -0.62 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.70$\frac{1}{2}$-0.74$\frac{1}{2}$	0.67-0.71	0.68-0.71$\frac{1}{2}$	0.66$\frac{1}{2}$-0.70$\frac{1}{2}$	0.62-0.65$\frac{1}{2}$
1er février.....	0.63-0.65	0.57 $\frac{1}{2}$ -0.59 $\frac{1}{2}$	0.60-0.61 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$ -0.58 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$ -0.54 $\frac{1}{2}$
8 ".....	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$	0.57 $\frac{1}{2}$ -0.60 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{1}{2}$ -0.62 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$ -0.59 $\frac{1}{2}$	0.52 $\frac{1}{2}$ -0.55 $\frac{1}{2}$
15 ".....	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{1}{2}$ -0.63 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$	0.57 $\frac{1}{2}$ -0.61 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$ -0.57 $\frac{1}{2}$
22 ".....	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	0.62-0.63 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$	0.62-0.61 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$ -0.57 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.66$\frac{1}{2}$-0.68$\frac{1}{2}$	0.59$\frac{1}{2}$-0.61$\frac{1}{2}$	0.61$\frac{1}{2}$-0.63$\frac{1}{2}$	0.58$\frac{1}{2}$-0.60$\frac{1}{2}$	0.53$\frac{1}{2}$-0.56$\frac{1}{2}$

21.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1919—*suite.*

(Par boisseau de 34 livres.)

Date.	N° 2 C.O.	N° 3 C.O.	N° 1 extra	N° 1 à bétail.	N° 2 à bétail.
1919.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.
1er mars.....	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.63 $\frac{5}{8}$	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.61 $\frac{3}{4}$	0.57 $\frac{1}{2}$ -0.58 $\frac{1}{2}$
8 ".....	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.68 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{1}{2}$ -0.61 $\frac{1}{2}$
15 ".....	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.74	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.66 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.68	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.64 $\frac{1}{2}$	0.60 $\frac{1}{2}$ -0.61 $\frac{1}{2}$
22 ".....	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.68 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$
29 ".....	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.68 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.68$\frac{1}{2}$-0.73$\frac{1}{2}$	0.64$\frac{1}{2}$-0.67$\frac{1}{2}$	0.64$\frac{1}{2}$-0.68$\frac{1}{2}$	0.62$\frac{1}{2}$-0.66	0.59$\frac{1}{2}$-0.62$\frac{1}{2}$
5 avril.....	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{5}{8}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{5}{8}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{5}{8}$	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.64 $\frac{1}{2}$
12 ".....	0.71 -0.72 $\frac{3}{4}$	0.67 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{3}{4}$	0.67 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{3}{4}$	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{3}{4}$	0.62 $\frac{1}{2}$ -0.64 $\frac{3}{4}$
19 ".....	0.71 -0.73 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.68 -0.70 $\frac{1}{2}$	0.66 -0.68 $\frac{1}{2}$	0.62 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$
26 ".....	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.68 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.71$\frac{1}{2}$-0.73$\frac{5}{8}$	0.68$\frac{1}{2}$-0.70$\frac{5}{8}$	0.68$\frac{1}{2}$-0.70$\frac{5}{8}$	0.66$\frac{1}{2}$-0.68$\frac{5}{8}$	0.63$\frac{1}{2}$-0.65$\frac{5}{8}$
3 mai.....	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	0.67 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$
10 ".....	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.76	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.73	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	0.68 -0.70	0.65 -0.67
17 ".....	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	0.71 -0.71 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.66 $\frac{1}{2}$
24 ".....	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73	0.69 -0.70 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.67
31 ".....	0.76 -0.76 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.74	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.74$\frac{1}{2}$-0.76	0.71$\frac{1}{2}$-0.73$\frac{1}{2}$	0.70$\frac{1}{2}$-0.72$\frac{1}{2}$	0.68$\frac{1}{2}$-0.70$\frac{1}{2}$	0.65$\frac{1}{2}$-0.67
7 juin.....	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$
14 ".....	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.74 -0.74 $\frac{1}{2}$	0.69 -0.69 $\frac{1}{2}$
21 ".....	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.79 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$
28 ".....	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$	0.72 -0.73 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.69 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.76$\frac{1}{2}$-0.79$\frac{1}{2}$	0.74$\frac{1}{2}$-0.76$\frac{1}{2}$	0.74$\frac{1}{2}$-0.76$\frac{1}{2}$	0.73 -0.75	0.68$\frac{1}{2}$-0.70$\frac{1}{2}$
5 juillet.....	0.78 -0.78 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.74 -0.74 $\frac{1}{2}$	0.70 -0.70 $\frac{1}{2}$
12 ".....	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.89	0.75 -0.86 $\frac{1}{2}$	0.75 -0.86 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.85	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$
19 ".....	0.88 $\frac{1}{2}$ -0.93 $\frac{1}{2}$	0.86 -0.90 $\frac{1}{2}$	0.86 -0.90 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.84 $\frac{1}{2}$
26 ".....	0.93 -0.94 $\frac{1}{2}$	0.89 $\frac{1}{2}$ -0.90 $\frac{1}{2}$	0.89 $\frac{1}{2}$ -0.90 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.85 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.84$\frac{1}{2}$-0.88$\frac{1}{2}$	0.81$\frac{1}{2}$-0.85$\frac{1}{2}$	0.81$\frac{1}{2}$-0.85$\frac{1}{2}$	0.80 -0.84$\frac{1}{2}$	0.76$\frac{1}{2}$-0.80$\frac{1}{2}$
2 août.....	0.87 $\frac{1}{2}$ -0.94	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.91	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.91	0.82 $\frac{1}{2}$ -0.89	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.86
9 ".....	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.91 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.89 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.89 $\frac{1}{2}$	0.79 -0.88 $\frac{1}{2}$	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.86 $\frac{1}{2}$
16 ".....	0.88 $\frac{1}{2}$ -0.92 $\frac{1}{2}$	0.88 $\frac{1}{2}$ -0.91 $\frac{1}{2}$	0.86 $\frac{1}{2}$ -0.91 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.90	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$
23 ".....	0.89 $\frac{1}{2}$ -0.91	0.88 $\frac{1}{2}$ -0.90	0.88 $\frac{1}{2}$ -0.90	0.87 $\frac{1}{2}$ -0.89	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.87
30 ".....	0.88 $\frac{1}{2}$ -0.90 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.87 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.86 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.85 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.87$\frac{1}{2}$-0.91$\frac{1}{2}$	0.86 -0.90$\frac{1}{2}$	0.85$\frac{1}{2}$-0.90	0.84$\frac{1}{2}$-0.88$\frac{1}{2}$	0.81$\frac{1}{2}$-0.83$\frac{1}{2}$
6 septembre....	0.87 $\frac{1}{2}$ -0.89 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.84 $\frac{1}{2}$ -0.86 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.83 $\frac{1}{2}$
13 ".....	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.89 $\frac{1}{2}$	0.83 -0.88 $\frac{1}{2}$	0.83 -0.87 $\frac{1}{2}$	0.82 -0.87 $\frac{1}{2}$	0.81 -0.84 $\frac{1}{2}$
20 ".....	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.83 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.82 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.86 $\frac{1}{2}$
27 ".....	0.83 -0.87 $\frac{1}{2}$	0.82 -0.87 $\frac{1}{2}$	0.82 -0.87 $\frac{1}{2}$	0.81 -0.86 $\frac{1}{2}$	0.80 -0.86 $\frac{1}{2}$
Moyenne...	0.84$\frac{1}{2}$-0.89	0.83$\frac{1}{2}$-0.88	0.83$\frac{1}{2}$-0.87$\frac{1}{2}$	0.82$\frac{1}{2}$-0.87$\frac{1}{2}$	0.80$\frac{1}{2}$-0.85$\frac{1}{2}$
4 octobre.....	0.83 -0.84 $\frac{1}{2}$	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.83 $\frac{1}{2}$	0.81 -0.83 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$
11 ".....	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.79	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.81	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.74 -0.76
18 ".....	0.81 -0.83	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.80	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.80	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.78 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.75 $\frac{1}{2}$
25 ".....	0.80 $\frac{1}{2}$ -0.84	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.81	0.77 $\frac{1}{2}$ -0.81	0.75 $\frac{1}{2}$ -0.79	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.76
Moyenne...	0.81$\frac{1}{2}$-0.83$\frac{1}{2}$	0.78$\frac{1}{2}$-0.80$\frac{1}{2}$	0.79$\frac{1}{2}$-0.81$\frac{1}{2}$	0.77$\frac{1}{2}$-0.79$\frac{1}{2}$	0.74$\frac{1}{2}$-0.77$\frac{1}{2}$

21.—Cours hebdomadaire de l'avoine, à Winnipeg et à Fort William, en 1919—fin.

Date.	N° 2 C.O.		N° 3 C.O.		N° 1 ext. à bét.		N° 1 à bétail.		N° 2 à bétail.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1919.										
1er novembre...	0.82½-0.85		0.79½-0.82½		0.79½-0.83½		0.77½-0.81		0.74½-0.78½	
8 "	0.84½-0.87½		0.82½-0.84½		0.83½-0.85½		0.81½-0.82½		0.77½-0.80½	
15 "	0.85½-0.87		0.83½-0.85½		0.85-0.85½		0.81½-0.82½		0.79½-0.81	
22 "	0.86-0.87		0.84-0.84½		0.84-0.84½		0.81½-0.82½		0.79½-0.80½	
29 "	0.86-0.88½		0.84-0.86½		0.85½-0.86½		0.81-0.83½		0.80-0.81½	
Moyenne...	0.84½-0.86½		0.82½-0.84½		0.83½-0.85½		0.80½-0.82½		0.78½-0.80½	
6 décembre...	0.85½-0.89½		0.83½-0.87½		0.83½-0.84½		0.80½-0.82½		0.79-0.80½	
13 "	0.87½-0.88½		0.83½-0.85½		0.83½-0.85½		0.81½-0.84		0.78½-0.80½	
20 "	0.88½-0.92½		0.85½-0.89½		0.85½-0.90		0.86½-0.89		0.80½-0.84½	
27 "	0.90½-0.93		0.86½-0.89½		0.87½-0.90		0.84½-0.88½		0.81½-0.84½	
Moyenne...	0.87½-0.91½		0.84½-0.88½		0.84½-0.87½		0.83½-0.86		0.80-0.82½	

22.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, 1918.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres).				Lin (par boisseau de 56 livres).									
	No 3 C.O.		No 4 C.O.		Rejeté.		A bétail.		No 1 C.N.O.		No 2 C.O.		No 3 C.O.	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1918														
5 janvier ..	1.37-1.38	1.32-1.33	1.16-1.17	1.16-1.17	3.16½-3.19½	3.13-3.16½	2.96-2.99½							
12 " ..	1.38-1.44	1.33-1.39	1.15-1.20	1.15-1.20	3.17½-3.25½	3.13-3.22½	2.96-3.06½							
19 " ..	1.43½-1.46	1.38½-1.41	1.20-1.21	1.20-1.21	3.15-3.24½	3.09-3.21½	2.99-3.03½							
26 " ..	1.45½-1.49	1.40½-1.44	1.21-1.24½	1.21-1.24	3.18½-3.21½	3.15½-3.18	2.97½-3.04½							
Moyenne...	1.41½-1.44½	1.36½-1.39½	1.18-1.20½	1.18-1.20½	3.17-3.22½	3.12½-3.19½	2.97½-3.03½							
2 février ..	1.49-1.56½	1.44-1.51½	1.25-1.28	1.24-1.28	3.21-3.25	3.17½-3.21½	3.01-3.05							
9 " ..	1.55½-1.60	1.50½-1.55	1.28-1.30	1.28-1.30	3.25-3.28½	3.21-3.24½	3.04-3.07½							
16 " ..	1.56½-1.62½	1.51½-1.57½	1.25-1.32	1.25-1.31	3.29½-3.40	3.25½-3.36½	3.08½-3.16							
23 " ..	1.62½-1.68½	1.57½-1.63½	1.32-1.38	1.31-1.36	3.44½-3.52	3.41½-3.48½	3.23½-3.31							
Moyenne...	1.55½-1.61½	1.50½-1.56½	1.27-1.32	1.27-1.31½	3.30-3.36½	3.26½-3.32½	3.09½-3.14½							
2 mars.....	1.71½-1.76½	1.66½-1.71½	1.38-1.42	1.36-1.40	3.50½-3.67½	3.46-3.63	3.28½-3.45							
9 " ..	1.76½-1.92½	1.71½-1.87½	1.44-1.57	1.42-1.55	3.72½-3.90	3.68-3.84	3.50-3.68							
16 " ..	1.87-1.98	1.82-1.93	1.56-1.58	1.53-1.56	3.83-3.97½	3.78-3.93½	3.61-3.77½							
23 " ..	1.80-1.85	1.75-1.80	1.50-1.57	1.50-1.54	3.82½-3.97½	3.77½-3.92½	3.60½-3.75½							
30 " ..	1.65-1.70	1.60-1.65	1.45-	1.40-	3.82½-3.94	3.77½-3.89½	3.60-3.71½							
Moyenne...	1.76-1.84½	1.71-1.79½	1.46½-1.53½	1.44½-1.51½	3.74½-3.89½	3.69½-3.84½	3.52-3.67½							
6 avril.....	1.65-	1.60-	1.45-	1.40-	3.84-3.91½	3.79-3.85½	3.61-3.67½							
13 " ..	1.62-1.67	1.57-1.62	1.37-1.45	1.32-1.40	3.85-3.88½	3.79½-3.82½	3.60-3.63½							
20 " ..	1.50-1.62	1.45-1.67	1.35-	1.30-	3.76-3.86½	3.71½-3.81½	3.51-3.61½							
27 " ..	1.50-1.53	1.45-1.48	1.20-1.23	1.17-1.20	3.92½-3.88½	3.75½-3.85½	3.62½-3.63½							
Moyenne...	1.56½-1.60½	1.51½-1.59	1.34½-1.34	1.29½-1.30	3.84½-3.88½	3.76½-3.83½	3.58½-3.61							
4 mai ..	1.50-	1.45-	1.20-	1.18-	3.71-3.80	3.68-3.77	3.46-3.55							
11 " ..	1.40-1.50	1.35-1.45	1.10-1.20	1.05-1.16	3.70½-3.76	3.67½-3.73	3.45½-							
18 " ..	1.40-	1.35-	1.10-1.11	1.05-1.07	3.69½-3.77½	3.66½-3.74½	3.44½-3.52½							
25 " ..	1.30-1.51½	1.25-1.46½	1.14-1.23	1.09-1.17	3.75½-3.86½	3.72½-3.83½	3.50½-3.61½							
Moyenne...	1.40-1.50½	1.35-1.45½	1.13½-1.18	1.09½-1.13½	3.71½-3.79½	3.68½-3.76½	3.46½-3.56½							

22.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, 1918—fin.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres)				Lin (par boisseau de 56 livres).										
	N° 3 C.O.		N° 4 C.O.		Rejeté.		A bétail.		N° 1 C.N.O.		N° 1 C.O.		N° 3 C.O.		
1918	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
1 juin.....	1.30	-	1.25	-	1.08	-	1.00	-1.03	3.57½-3.73½	3.54½-3.70½	3.32	-	3.48½	-	
8 "	1.25	-1.30	1.20	-1.25	1.08	-	1.03	-	3.58½-3.73½	3.53	-	3.68½	-	3.30½-3.43½	
15 "	1.15	-1.27	1.10	-1.22	1.08	-1.09	1.03	-1.06	3.72	-3.81	3.70	-	3.79	3.44	-3.53
22 "	1.17	-1.22	1.12	-1.17	1.07½	-1.10	1.06½	-1.09	3.71½-3.80½	3.69½-3.77½	3.43½	-	3.52	3.43½-3.52	
29 "	1.17	-1.18	1.12	-1.13	1.09	-	1.07½	-	3.74½-3.78	3.71½-3.75	3.46½	-	3.50	3.46½-3.50	
Moyenne.....	1.20½-1.24½		1.15½-1.19½		1.09½-1.09½		1.04	-1.06	3.66½-3.77½	3.63½-3.74½			3.39½-3.49½		
6 juillet.....	1.20	-	1.15	-	1.09	-1.10	1.07½	-1.09	3.84	-4.00	3.81	-	3.97	3.56	-3.72
13 "	1.20	-1.26	1.15	-1.21	1.10	-1.14	1.09	-1.13	3.99	-4.46	3.96	-	4.43	3.71	-4.18
20 "	1.30	1.35	1.25	-1.30	1.20	-1.25	1.19	-1.25	4.30½-4.45½	4.27	-	4.42	-	-	-
27 "	-	-	-	-	1.26	-	1.26	-	4.37½-4.57	4.33	-	4.54	-	-	-
Moyenne.....	1.23½-1.39½		1.18½-1.25½		1.16½-1.16½		1.15½-1.15½		4.12½-4.37½	4.09½-4.34			3.63½-3.95		
3 août.....	1.25	-	1.20	-	1.17	-	1.17	-	4.39	-4.58	4.53	-	4.55	-	-
10 "	1.25	-	1.20	-	1.15	-	1.15	-	4.14	-4.17	-	-	-	-	-
17 "	1.15	-1.20	1.15	-	1.12	-	1.12	-	4.23	-4.31½	4.18	-	4.26½	-	-
24 "	1.15	-1.20	1.10	-1.15	-	-	-	-	4.33	-4.46	-	-	-	-	-
31 "	1.05	-1.10	1.00	-1.05	-	-	-	-	4.19	-4.31½	-	-	-	-	-
Moyenne.....	1.17	-1.16½	1.13	-1.10	1.14½		1.14½		4.25½-4.36½	4.35½-4.40½					
7 septembre...	1.05	-	1.00	-	0.90	-0.94	0.90	-0.93	4.05	-4.26	-	-	-	-	-
14 "	1.05	-1.07	1.02	-1.05	0.95	-	0.95	-	3.96½	-4.10	-	-	-	-	-
21 "	1.05	-1.15	1.02	-1.10½	0.95	-0.99	0.93	-0.98	3.95	-4.21	-	-	-	-	-
28 "	1.10½	-1.18	1.05½	-1.13	0.99	-1.00	0.98	-0.99	3.89½	-4.01	-	-	-	-	-
Moyenne.....	1.06½-1.13½		1.02½-1.09½		0.94½-0.97½		0.91	-0.96½	3.96½-4.14½						
5 octobre.....	1.03½-1.08½		0.98½-1.03½		0.94½-0.98		0.94½-0.98		3.74½-3.93						
12 "	0.97	-0.99	0.92½-0.94		0.88	-0.90	0.88	-0.90	3.26	-3.67	-	-	-	-	-
19 "	0.99	-0.99½	0.94	-0.94½	0.90	-0.91	0.90	-0.90	3.21	-3.31½	-	-	-	-	-
26 "	1.00	-1.08½	0.95	-1.03½	0.91	-0.97½	0.91	-0.96½	3.19½-3.70	3.16½-3.67	3.18	-	-	-	-
Moyenne.....	0.99½-1.03½		0.94½-0.99		0.90½-0.94		0.90½-0.93½		3.35½-3.65½	3.16½-3.67	3.18				
2 novembre...	1.02	-1.07	0.97	-1.02	0.90½-0.93½		0.89½-0.92½		3.46	-3.51	3.43	-	3.48	3.21	-3.26½
9 "	1.04½-1.07½		0.99½-1.02½		0.92	-0.94½	0.91	-0.93½	3.47½-3.82½	3.44½-3.79	3.22½	-	3.45	3.22½-3.45	
16 "	1.05	-1.07	1.00	-1.02½	0.92	-0.90½	0.91	-	3.70	-3.77	3.66½	-	3.74	3.28½-3.34½	
23 "	1.06½-1.14		1.01½-1.09		0.89½-0.97		0.87½-0.95		3.57	-3.79½	3.54	-	3.76½	3.17	-3.41½
30 "	1.04½-1.07		0.99½-1.02		0.87	-0.89½	0.85	-0.87½	3.47	-3.60	3.47	-	3.57	3.04	-3.16½
Moyenne.....	1.04½-1.09½		0.99½-1.03½		0.90½-0.92½		0.88½-0.92½		3.53½-3.70	3.51	-3.67		3.18½-3.32½		
7 décembre....	1.03½-1.05½		0.98½-1.00½		0.87½-0.88½		0.85½-0.86½		3.24	-3.55	3.19	-	3.31	2.97	-3.12
14 "	1.03½-1.05½		0.98½-1.00½		0.87½-0.89½		0.85½-0.87½		3.23½-3.31½	3.20	-	3.28	2.98	-3.07	
21 "	0.95½-1.01		0.90½-0.96½		0.79½-0.85½		0.77½-0.83½		3.21½-3.28	3.17	-	3.25	2.95	-3.03	
28 "	0.92½-0.95½		0.87½-0.90½		0.76½-0.79		0.74½-0.77		3.22	-3.27½	3.18	-	3.23½	2.96	-3.01½
Moyenne.....	0.98½-1.02		0.93½-0.97		0.82½-0.85½		0.80½-0.83½		3.22½-3.35½	3.18½-3.26½			2.96½-3.05½		

23.—Cours hebdomadaire de l'orge et du lin, à Winnipeg et à Fort William, en 1919.

Date.	Orge (par boisseau de 48 livres).				Lin (par boisseau de 56 livres).										
	N° 3 C.O.		N° 4 C.O.		Rejeté.		A bétail.		N° 1 C.N.O.		N° 1 C.O.		N° 3 C.O.		
1919	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
4 janvier.....	0.97½-1.01½		0.92½-0.96½		0.80½-0.85½		0.78½-0.83½		3.29	-3.34	3.25	-	3.30	3.06	-3.08
11 "	0.94½-1.01½		0.89½-0.96½		0.79½-0.85½		0.77½-0.83½		3.18½-3.35	3.14½-3.31	2.98½	-	3.14½	2.98½-3.14½	
18 "	0.85½-0.91½		0.80½-0.86½		0.71	-0.76	0.69	-0.74	3.03½-3.19½	2.98½-3.15	2.82½	-	2.99	2.82½-2.99	
25 "	0.75	-0.85½	0.70	-0.80½	0.61	-0.71	0.60	-0.69½	2.93	-3.02½	2.88½-2.98½		2.71	2.71	-2.81½
Moyenne.....	0.88½-0.94½		0.83½-0.89½		0.73	-0.79½	0.71½	-0.77½	3.11	-3.22½	3.06½-3.18½		2.89½-3.00½		
1 février.....	0.75½-0.79½		0.70½-0.74½		0.60½-0.66½		0.59½-0.66½		2.91½-3.02	2.87½-2.98	2.69½	-	2.80	2.69½-2.80	
8 "	0.76½-0.81½		0.71½-0.76½		0.63	-0.68½	0.63	-0.68½	2.95½-3.03	2.92½-2.99	2.73	-	2.81	2.73	-2.81
15 "	0.79½-0.83½		0.74½-0.78½		0.67½-0.71		0.67½-0.71		3.04½-3.14	3.01½-3.11	2.82½	-	2.91½	2.82½-2.91½	
22 "	0.82	-0.86	0.77	-0.81	0.69½-0.74		0.69½-0.74		3.14	-3.31½	3.09½-3.23½		2.90	2.90	-3.02
Moyenne.....	0.78½-0.82½		0.73½-0.77	0.65½-0.70	0.64½-0.70		0.64½-0.70		3.01½-3.12½	2.97½-3.07½			2.78½-2.88½		

24.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1919.

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.
Moyennes de—	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.
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 - 1.24¾	- -
" 1915	0.71½ - 0.75½	0.57½ - 0.60½	0.55½ - 0.57½	0.54 - 0.56½	0.53 - 0.55½	1.51½ - 1.62	1.48½ - 1.59	- -
" 1916	0.63½ - 0.66½	0.42 - 0.44	0.39 - 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 - 0.87½	0.79 - 0.81	0.79½ - 0.81½	0.73½ - 0.75½	3.17 - 3.22½	3.12½ - 3.19½	2.97½ - 2.03½
" 1919	0.88½ - 0.94½	0.70½ - 0.74½	0.67 - 0.71	0.68 - 0.71½	0.62 - 0.65½	3.11 - 3.22½	3.06½ - 3.18½	2.89½ - 3.00½
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 - 0.67½	0.42½ - 0.44	0.39½ - 0.41	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	2.51½ - 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 - 3.14½
" 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
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 - 0.79	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	0.35 - 0.37	1.99½ - 2.04½	1.96½ - 2.02	- -
" 1917	1.03½ - 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 - 3.89½	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
Avril 1914	- -	0.34½ - 0.35	0.33½ - 0.34	0.33 - 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 - 0.64½	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	0.39 - 0.41	1.85½ - 1.90½	1.80½ - 1.88½	- -
" 1917	1.14½ - 1.20½	0.65½ - 0.71	0.66½ - 0.70½	0.65½ - 0.68½	0.64½ - 0.67½	2.85½ - 2.96	2.81½ - 2.92	2.56½ - 2.78½
" 1918	1.56½ - 1.60½	0.91 - 0.94½	0.87½ - 0.90½	0.86 - 0.90½	0.81 - 0.84	3.84½ - 3.88½	3.76½ - 3.83½	3.58½ - 3.61
" 1919	1.00½ - 1.05½	0.71½ - 0.73½	0.68½ - 0.70½	0.68½ - 0.70½	0.63½ - 0.65½	3.66½ - 3.76½	3.57½ - 3.68½	3.42½ - 3.50½

24.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1919—suite.

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.
Moyennes de—	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Mai 1914	0.43 $\frac{1}{2}$ -0.48 $\frac{1}{2}$		0.37 $\frac{1}{2}$ -0.37 $\frac{1}{2}$	0.35 $\frac{1}{2}$ -0.36 $\frac{1}{2}$	0.35 $\frac{1}{2}$ -0.35 $\frac{1}{2}$	0.34 $\frac{1}{2}$ -0.35 $\frac{1}{2}$	1.35 $\frac{1}{2}$ -1.37	1.32 $\frac{1}{2}$ -1.34	1.22 $\frac{1}{2}$ -1.24					
" 1915	0.71-0.72		0.62 $\frac{1}{2}$ -0.63 $\frac{1}{2}$	0.59 $\frac{1}{2}$ -0.61 $\frac{1}{2}$	0.58 $\frac{1}{2}$ -0.60	0.57 $\frac{1}{2}$ -0.59	1.75 $\frac{1}{2}$ -1.80 $\frac{1}{2}$	1.72 $\frac{1}{2}$ -1.76 $\frac{1}{2}$	-					
" 1916	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.68		0.46 $\frac{1}{2}$ -0.47 $\frac{1}{2}$	0.55-0.46	0.44 $\frac{1}{2}$ -0.45 $\frac{1}{2}$	0.43-0.44	1.66 $\frac{1}{2}$ -1.73 $\frac{1}{2}$	1.62 $\frac{1}{2}$ -1.70 $\frac{1}{2}$	-					
" 1917	1.21 $\frac{1}{2}$ -1.30 $\frac{1}{2}$		0.73 $\frac{1}{2}$ -0.79 $\frac{1}{2}$	0.72-0.77	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.68-0.71 $\frac{1}{2}$	3.03 $\frac{1}{2}$ -3.18	3.00 $\frac{1}{2}$ -3.14 $\frac{1}{2}$	2.85 $\frac{1}{2}$ -3.00					
" 1918	1.40-1.50 $\frac{1}{2}$		0.81 $\frac{1}{2}$ -0.85 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$	0.78 $\frac{1}{2}$ -0.84 $\frac{1}{2}$	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	3.71 $\frac{1}{2}$ -3.79 $\frac{1}{2}$	3.68 $\frac{1}{2}$ -3.76 $\frac{1}{2}$	3.46 $\frac{1}{2}$ -3.56 $\frac{1}{2}$					
" 1919	1.14 $\frac{1}{2}$ -1.20 $\frac{1}{2}$		0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$	0.70 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.67	3.97 $\frac{1}{2}$ -4.10 $\frac{1}{2}$	3.93 $\frac{1}{2}$ -4.06	3.66 $\frac{1}{2}$ -3.76 $\frac{1}{2}$					
68709-154 Juin 1914	0.47 $\frac{1}{2}$ -0.53 $\frac{1}{2}$		0.38 $\frac{1}{2}$ -0.39 $\frac{1}{2}$	0.38 $\frac{1}{2}$ -0.38 $\frac{1}{2}$	0.37 $\frac{1}{2}$ -0.38	0.37 $\frac{1}{2}$ -0.38	1.38 $\frac{1}{2}$ -1.40	1.35 $\frac{1}{2}$ -1.37	-					
" 1915	0.71-0.72		0.53 $\frac{1}{2}$ -0.56 $\frac{1}{2}$	0.51 $\frac{1}{2}$ -0.55 $\frac{1}{2}$	-	-	1.52 $\frac{1}{2}$ -1.59 $\frac{1}{2}$	1.49 $\frac{1}{2}$ -1.56 $\frac{1}{2}$	-					
" 1916	0.65 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$		0.45 $\frac{1}{2}$ -0.47 $\frac{1}{2}$	0.44 $\frac{1}{2}$ -0.46	0.43 $\frac{1}{2}$ -0.45	0.41 $\frac{1}{2}$ -0.43	1.57 $\frac{1}{2}$ -1.61 $\frac{1}{2}$	1.54 $\frac{1}{2}$ -1.58 $\frac{1}{2}$	-					
" 1917	1.23 $\frac{1}{2}$ -1.27 $\frac{1}{2}$		0.68 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	0.66 $\frac{1}{2}$ -0.68 $\frac{1}{2}$	0.63 $\frac{1}{2}$ -0.66 $\frac{1}{2}$	0.61 $\frac{1}{2}$ -0.65 $\frac{1}{2}$	2.79 $\frac{1}{2}$ -2.92 $\frac{1}{2}$	2.75-2.88 $\frac{1}{2}$	2.58-2.72 $\frac{1}{2}$					
" 1918	1.20 $\frac{1}{2}$ -1.24 $\frac{1}{2}$		0.82 $\frac{1}{2}$ -0.84	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.82	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.82	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.75	3.66 $\frac{1}{2}$ -3.77 $\frac{1}{2}$	3.63 $\frac{1}{2}$ -3.74 $\frac{1}{2}$	3.39 $\frac{1}{2}$ -3.49 $\frac{1}{2}$					
" 1919	1.29 $\frac{1}{2}$ -1.33 $\frac{1}{2}$		0.76 $\frac{1}{2}$ -0.79 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.74 $\frac{1}{2}$ -0.76 $\frac{1}{2}$	0.68 $\frac{1}{2}$ -0.70 $\frac{1}{2}$	4.61-4.79 $\frac{1}{2}$	4.59 $\frac{1}{2}$ -4.74	4.32 $\frac{1}{2}$ -4.49 $\frac{1}{2}$					
Juillet 1914	0.46 $\frac{1}{2}$ -0.52 $\frac{1}{2}$		0.38 $\frac{1}{2}$ -0.39 $\frac{1}{2}$	0.37 $\frac{1}{2}$ -0.38	0.36 $\frac{1}{2}$ -0.37	0.36 $\frac{1}{2}$ -0.37	1.40 $\frac{1}{2}$ -1.46 $\frac{1}{2}$	1.37 $\frac{1}{2}$ -1.43 $\frac{1}{2}$	1.26-1.33					
" 1915	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.71 $\frac{1}{2}$		0.59-0.61 $\frac{1}{2}$	0.56 $\frac{1}{2}$ -0.58	0.54 $\frac{1}{2}$ -0.57 $\frac{1}{2}$	0.53 $\frac{1}{2}$ -0.56	1.46-1.51 $\frac{1}{2}$	1.42 $\frac{1}{2}$ -1.48 $\frac{1}{2}$	-					
" 1916	0.72 $\frac{1}{2}$ -0.73 $\frac{1}{2}$		0.44 $\frac{1}{2}$ -0.45 $\frac{1}{2}$	0.44-0.45	0.43 $\frac{1}{2}$ -0.44 $\frac{1}{2}$	0.42-0.43	1.66 $\frac{1}{2}$ -1.72 $\frac{1}{2}$	1.63 $\frac{1}{2}$ -1.69 $\frac{1}{2}$	-					
" 1917	1.25-1.27 $\frac{1}{2}$		0.74 $\frac{1}{2}$ -0.77 $\frac{1}{2}$	0.73 $\frac{1}{2}$ -0.76	0.71 $\frac{1}{2}$ -0.74 $\frac{1}{2}$	0.69 $\frac{1}{2}$ -0.72 $\frac{1}{2}$	2.74 $\frac{1}{2}$ -2.90 $\frac{1}{2}$	2.70 $\frac{1}{2}$ -2.87 $\frac{1}{2}$	2.55 $\frac{1}{2}$ -2.71 $\frac{1}{2}$					
" 1918	1.23 $\frac{1}{2}$ -1.30 $\frac{1}{2}$		0.88 $\frac{1}{2}$ -0.90 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.87 $\frac{1}{2}$	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$	4.12 $\frac{1}{2}$ -4.37 $\frac{1}{2}$	4.09 $\frac{1}{2}$ -4.34	3.63 $\frac{1}{2}$ -3.95					
" 1919	1.27 $\frac{1}{2}$ -1.31 $\frac{1}{2}$		0.84 $\frac{1}{2}$ -0.88 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.85 $\frac{1}{2}$	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.85 $\frac{1}{2}$	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.80 $\frac{1}{2}$	5.86 $\frac{1}{2}$ -6.23 $\frac{1}{2}$	5.76 $\frac{1}{2}$ -5.99 $\frac{1}{2}$	5.16-5.36 $\frac{1}{2}$					
Août 1914	0.51 $\frac{1}{2}$ -0.57 $\frac{1}{2}$		0.44 $\frac{1}{2}$ -0.44 $\frac{1}{2}$	0.43 $\frac{1}{2}$ -0.46	0.42-0.43 $\frac{1}{2}$	0.42-0.44 $\frac{1}{2}$	1.36 $\frac{1}{2}$ -1.46 $\frac{1}{2}$	1.34 $\frac{1}{2}$ -1.34 $\frac{1}{2}$	1.31-1.52					
" 1915	0.57 $\frac{1}{2}$ -0.61 $\frac{1}{2}$		0.50 $\frac{1}{2}$ -0.54 $\frac{1}{2}$	0.49 $\frac{1}{2}$ -0.53 $\frac{1}{2}$	0.47 $\frac{1}{2}$ -0.52 $\frac{1}{2}$	0.45 $\frac{1}{2}$ -0.49 $\frac{1}{2}$	1.38-1.45 $\frac{1}{2}$	1.35 $\frac{1}{2}$ -1.42 $\frac{1}{2}$	-					
" 1916	0.76 $\frac{1}{2}$ -0.82 $\frac{1}{2}$		0.48-0.50 $\frac{1}{2}$	0.47 $\frac{1}{2}$ -0.49 $\frac{1}{2}$	0.36-0.48 $\frac{1}{2}$	0.45 $\frac{1}{2}$ -0.48 $\frac{1}{2}$	1.87 $\frac{1}{2}$ -1.97 $\frac{1}{2}$	1.85 $\frac{1}{2}$ -1.93 $\frac{1}{2}$	-					
" 1917	1.19 $\frac{1}{2}$ -1.24		0.67-0.78 $\frac{1}{2}$	0.67-0.70 $\frac{1}{2}$	0.64 $\frac{1}{2}$ -0.67 $\frac{1}{2}$	0.63-0.63 $\frac{1}{2}$	3.27 $\frac{1}{2}$ -3.42 $\frac{1}{2}$	3.21 $\frac{1}{2}$ -3.36 $\frac{1}{2}$	3.11 $\frac{1}{2}$ -3.25 $\frac{1}{2}$					
" 1918	1.17-1.16 $\frac{1}{2}$		0.87 $\frac{1}{2}$ -0.91 $\frac{1}{2}$	0.85-0.86	0.85-0.87	0.79 $\frac{1}{2}$ -0.81 $\frac{1}{2}$	4.25 $\frac{1}{2}$ -4.36 $\frac{1}{2}$	4.35 $\frac{1}{2}$ -4.40 $\frac{1}{2}$	-					
" 1919	1.34 $\frac{1}{2}$ -1.40 $\frac{1}{2}$		0.87 $\frac{1}{2}$ -0.91 $\frac{1}{2}$	0.86-0.90 $\frac{1}{2}$	0.85 $\frac{1}{2}$ -0.90	0.81 $\frac{1}{2}$ -0.83 $\frac{1}{2}$	5.81-6.10	5.61 $\frac{1}{2}$ -5.86	4.87 $\frac{1}{2}$ -5.10 $\frac{1}{2}$					

24.—Moyenne mensuelle des cours de l'orge, de l'avoine et du lin, à Winnipeg et à Fort William, de 1914 à 1919—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.	
Moyennes de—	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	\$ c. \$ c.	
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.....	1.20-1.23½	0.65½-0.67½	0.63½-0.65½	0.61½-0.64½	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	
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.....	1.20½-1.21½	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.....	0.99½-1.03½	0.82½-0.85½	0.79½-0.81½	0.79½-0.81½	0.74½-0.76½	3.35½-3.65½	3.16½-3.67	3.18 -	
" 1919.....	1.31-1.36½	0.81½-0.83½	0.78½-0.80½	0.79½-0.81½	0.74½-0.77½	4.03½-4.34½	3.96½-4.23½	3.74½-4.00½	
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.....	1.08-1.13½	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.....	1.20½-1.22½	0.70½-0.73½	0.67½-0.70½	0.65½-0.68½	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.....	1.46-1.51½	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	
Décembre 1914.....	0.55½-0.64	0.52½-0.53½	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	0.39½-0.40½	0.36½-0.38½	0.34½-0.37½	0.33½-0.35½	1.81½-1.85	1.78½-1.82	- -	
" 1916.....	0.98½-1.04½	0.54½-0.57½	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	0.80½-0.63½	0.77½-0.80½	0.74-0.76½	0.71-0.73½	3.02-3.10½	2.97½-3.05½	2.80½-2.88	
" 1918.....	0.98½-1.02	0.76½-0.78½	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.....	1.54½-1.61½	0.87½-0.91½	0.84½-0.88½	0.84½-0.87½	0.80-0.82½	4.87½-5.13½	4.83-5.07½	4.50½-4.71½	

25.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1919

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.	\$ 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	0.49	-0.52
"	1915	1.72 ¹ / ₁₀	-1.72 ³ / ₁₀	1.69 ¹ / ₁₀	-1.69 ¹ / ₁₀	1.66 ¹ / ₁₀	-1.67 ¹ / ₁₀	1.63	-1.63 ³ / ₁₀	0.79 ¹ / ₁₀	-0.82 ³ / ₁₀
"	1916	2.01 ¹ / ₂	-2.02 ³ / ₁₀	1.98	-2.00	1.96 ¹ / ₂	-1.98 ³ / ₁₀	-	-	0.90 ¹ / ₁₀	-0.92 ³ / ₁₀
"	1917	2.64 ¹ / ₂	-2.73 ¹ / ₂	2.62	-2.64 ¹ / ₂	2.59	-2.62	-	-	1.35	-1.37 ¹ / ₂
"	1918	2.34 ³ / ₁₀	-	2.30 ¹ / ₁₀	-	2.25 ¹ / ₁₀	-	2.20 ³ / ₁₀	-	1.66	-1.68 ¹ / ₂
"	1919	2.48	-	-	-	-	-	-	-	1.65 ¹ / ₂	-1.68
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 ³ / ₁₀	-2.01 ¹ / ₁₀	1.95 ¹ / ₁₀	-1.98 ¹ / ₁₀	1.93 ¹ / ₁₀	-1.95 ¹ / ₁₀	1.88 ¹ / ₁₀	-1.90 ¹ / ₁₀	0.87 ¹ / ₁₀	-0.90 ¹ / ₁₀
"	1916	2.13 ¹ / ₂	-2.15 ¹ / ₂	2.10 ³ / ₁₀	-2.12 ¹ / ₂	2.07 ³ / ₁₀	-2.08 ³ / ₁₀	-	-	0.90	-0.91 ¹ / ₂
"	1917	2.64 ¹ / ₂	-2.73 ¹ / ₂	2.62	-2.64 ¹ / ₂	2.59	-2.62	-	-	1.34 ¹ / ₂	-1.37
"	1918	2.39 ¹ / ₂	-	2.34 ¹ / ₁₀	-	2.29 ¹ / ₁₀	-	2.19 ³ / ₁₀	-	1.65 ¹ / ₂	-1.68
"	1919	2.48	-	-	-	-	-	-	-	1.65 ¹ / ₂	-1.68
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	1.05	-1.08	-	-	0.52	-0.54
"	1915	1.98 ¹ / ₁₀	-2.01 ¹ / ₁₀	1.95 ¹ / ₁₀	-1.98 ¹ / ₁₀	1.92 ¹ / ₁₀	-1.95 ¹ / ₁₀	1.9 ¹ / ₁₀	-1.93 ¹ / ₁₀	0.86 ¹ / ₁₀	-0.88 ¹ / ₁₀
"	1916	2.05 ¹ / ₂	-2.07 ¹ / ₂	2.02 ¹ / ₂	-2.04 ¹ / ₂	1.99 ¹ / ₂	-2.00 ¹ / ₂	-	-	0.90 ¹ / ₂	-0.93
"	1917	2.60 ¹ / ₂	-2.67 ¹ / ₂	2.57 ¹ / ₂	-2.64 ¹ / ₂	2.51 ¹ / ₂	-2.62	2.38 ¹ / ₂	-	1.35 ¹ / ₂	-1.38 ¹ / ₂
"	1918	2.42 ¹ / ₂	-	2.37 ¹ / ₂	-	2.30 ¹ / ₂	-	2.20 ¹ / ₂	-	1.65 ¹ / ₂	-1.68
"	1919	2.49 ¹ / ₂	-	-	-	-	-	-	-	1.62 ¹ / ₂	-1.65 ¹ / ₂
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 ¹ / ₁₀	-2.00 ¹ / ₁₀	1.94 ¹ / ₁₀	-1.97 ¹ / ₁₀	1.91 ¹ / ₁₀	-1.94 ¹ / ₁₀	1.89 ¹ / ₁₀	-1.91	0.88	-0.90 ¹ / ₁₀
"	1916	1.92 ¹ / ₁₀	-1.94 ¹ / ₁₀	1.91	-1.93 ¹ / ₁₀	1.88	-1.90 ¹ / ₁₀	1.85 ¹ / ₁₀	-1.87 ¹ / ₁₀	0.85 ¹ / ₁₀	-0.89 ¹ / ₁₀
"	1917	2.60 ¹ / ₁₀	-	2.55 ¹ / ₁₀	-	2.48 ¹ / ₁₀	-	2.42 ¹ / ₁₀	-	1.66 ¹ / ₁₀	-1.69 ¹ / ₁₀
"	1918	2.42	-	2.37	-	2.30 ¹ / ₁₀	-	2.25	-	1.65 ¹ / ₁₀	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 ¹ / ₁₀	-1.65 ¹ / ₁₀
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 ¹ / ₁₀	-2.15 ¹ / ₁₀	2.09 ¹ / ₁₀	-2.12 ¹ / ₁₀	2.06 ¹ / ₁₀	-2.09 ¹ / ₁₀	2.01	-2.03 ¹ / ₁₀	0.89	-0.91 ¹ / ₁₀
"	1916	1.84 ¹ / ₁₀	-1.87	1.81 ¹ / ₁₀	-1.84	1.78 ¹ / ₁₀	-1.81	-	-	0.93	-0.96 ¹ / ₁₀
"	1917	2.62	-	2.56 ¹ / ₁₀	-	2.50 ¹ / ₁₀	-	2.44 ¹ / ₁₀	-	1.75 ¹ / ₁₀	-1.78 ¹ / ₁₀
"	1918	2.42	-	2.37	-	2.30 ¹ / ₁₀	-	-	-	1.65 ¹ / ₁₀	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 ¹ / ₁₀	-1.65 ¹ / ₁₀
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	1.06	-1.07	1.05	-1.06	0.49	-0.52
"	1915	1.82 ¹ / ₁₀	-1.84 ¹ / ₁₀	1.79 ¹ / ₁₀	-1.82	1.76 ¹ / ₁₀	-1.79 ¹ / ₁₀	1.78 ¹ / ₁₀	-1.81	0.88	-0.90 ¹ / ₁₀
"	1916	1.58 ¹ / ₁₀	-1.62 ¹ / ₁₀	1.55 ¹ / ₁₀	-1.58	1.56 ¹ / ₁₀	-1.58 ¹ / ₁₀	-	-	0.90	-0.91 ¹ / ₁₀
"	1917	2.59 ¹ / ₁₀	-	2.54 ¹ / ₁₀	-	2.47 ¹ / ₁₀	-	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.75 ¹ / ₁₀	-1.78 ¹ / ₁₀
"	1918	2.42 ¹ / ₁₀	-	2.37 ¹ / ₁₀	-	2.31	-	2.25	-	1.65 ¹ / ₁₀	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 ¹ / ₁₀	-1.65 ¹ / ₁₀
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 ¹ / ₁₀	-1.74	0.89 ¹ / ₁₀	-0.91 ¹ / ₁₀
"	1916	1.62	-1.65	1.62	-1.64 ¹ / ₁₀	1.68	-1.70 ¹ / ₁₀	-	-	0.87	-0.89 ¹ / ₁₀
"	1917	2.62	-	2.56	-	2.47 ¹ / ₁₀	-	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.68	-1.70
"	1918	2.42 ¹ / ₁₀	-	2.40 ¹ / ₁₀	-	2.31 ¹ / ₁₀	-	-	-	1.65 ¹ / ₁₀	-1.68
"	1919	2.51	-	2.48	-	-	-	-	-	1.62 ¹ / ₁₀	-1.65 ¹ / ₁₀
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 ¹ / ₁₀	-1.79 ¹ / ₁₀	1.73	-1.76 ¹ / ₁₀	1.70 ¹ / ₁₀	-1.73 ¹ / ₁₀	1.64 ¹ / ₁₀	-1.67 ¹ / ₁₀	-	-
"	1916	2.05 ¹ / ₁₀	-2.09 ¹ / ₁₀	2.02 ¹ / ₁₀	-2.05 ¹ / ₁₀	1.97	-2.00 ¹ / ₁₀	-	-	0.89 ¹ / ₁₀	-0.92
"	1917	2.62	-	2.57 ¹ / ₁₀	-	2.47 ¹ / ₁₀	-	2.38 ¹ / ₁₀	-	1.64 ¹ / ₁₀	-1.67 ¹ / ₁₀
"	1918	2.42 ¹ / ₁₀	-	2.37 ¹ / ₁₀	-	2.31 ¹ / ₁₀	-	2.23 ¹ / ₁₀	-	1.65 ¹ / ₁₀	-1.68
"	1919	2.45	-	2.43 ¹ / ₁₀	-	2.41 ¹ / ₁₀	-	-	-	1.63 ¹ / ₁₀	-

25.—Moyenne mensuelle des cours, sur les marchés du Royaume-Uni, du blé et de l'avoine du Canada, de 1913 à 1919—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.		
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 $\frac{1}{4}$	-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 $\frac{1}{4}$	-	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 $\frac{1}{4}$	-	2.23 $\frac{3}{8}$	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
"	1919	2.29 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	2.23 $\frac{3}{8}$	-	2.25	-	1.57 $\frac{1}{2}$	-1.62 $\frac{1}{2}$
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 $\frac{3}{8}$	2.24 $\frac{3}{8}$	-2.27 $\frac{1}{2}$	2.22 $\frac{1}{2}$	-2.28 $\frac{3}{8}$	-	-	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 $\frac{1}{4}$	-	2.25	-	1.65 $\frac{1}{2}$	-1.68
"	1919	2.29 $\frac{1}{2}$	-	2.26 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-
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 $\frac{1}{4}$	2.45 $\frac{1}{2}$	-2.48 $\frac{1}{4}$	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 $\frac{3}{8}$	-	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 $\frac{1}{2}$
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 $\frac{3}{8}$	-	2.30 $\frac{1}{2}$	-	2.25 $\frac{1}{4}$	-	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 $\frac{1}{2}$

DIVERSES AUTRES STATISTIQUES AGRICOLES.

Culture de la fibre de lin dans Ontario en 1918.—Il appert des informations fournies par la Division de la Production de la Fibre Economique des Fermes Expérimentales du Dominion que le lin cultivé pour sa fibre couvrait une étendue de 20,000 acres, dans la province d'Ontario, en 1918, donnant une moyenne de rendement de 310 livres de pure fibre, par acre, valant 55 à 70 cents la livre, selon la qualité. La fibre était de belle qualité mais courte et pas tout à fait aussi uniforme qu'en 1917. Il y eut 900 tonnes d'étaupe qui s'est vendue à des prix variant de 8 à 20 cents par livre. En vertu d'un arrêté ministériel du 23 octobre 1918, toute la graine de semence de lin fibreux qui se trouvait au Canada et qui représentait 110 boisseaux, fut réquisitionnée et expédiée en Irlande, au prix de \$27.50 par sac de 182 livres. On trouvera au tableau 26 une estimation approximative de l'étendue cultivée, de la production et de la valeur du lin fibreux, dans Ontario, pour chacune des quatre années 1915-18.

26.—Production et valeur de la fibre de lin dans Ontario en 1915-18

Nomenclature.	1915.	1916.	1917.	1918.
Superficie..... acres	4,000	5,200	8,000	20,000
Rendement de fibre à l'acre..... liv.	200	57	350	310
Production totale de fibre..... tonnes	800	300	1,400	3,100
Production totale d'étope..... "	80	175	—	900
Rendement de la graine à l'acre.. boiss.	12	48	9	8 ¹
Production totale de graine..... \$	48,000	25,000	72,000	110,000
Valeur de la fibre, par tonne..... \$	400	600	1,100	350
Valeur totale de la fibre..... \$	320,000	180,000	1,540,000	1,085,000
Valeur totale de l'étope..... \$	2,800	5,000	—	270,000
Valeur de la graine, par boisseau.. \$	1.60	3	5.50	8.50 ¹
Valeur totale de la graine..... \$	76,800	75,000	396,000	930,769 ¹

¹ Graine de qualité fibreuse expédiée en Irlande.

En 1916, il y eut en plus 800 tonnes de paille de lin évaluée à \$15 la tonne ou \$12,000. La production totale de 1918 fut d'environ \$2,285,000, à l'exclusion de la graine non destinée à la production du lin fibreux.

Tabac.—Les statistiques de la culture et du rendement du tabac dans la province de Québec, en 1919, ont été recueillies par le Bureau des Statistiques de Québec et le Bureau Fédéral de la Statistique, agissant de concert. Les résultats dénotent que cette culture a pris une grande expansion dans la province de Québec, due évidemment à l'élévation considérable du prix de ce produit. En juin dernier, cette culture couvrait 22,630 acres de cette province, au lieu de 12,257 acres qui lui étaient consacrées en 1910, d'après le recensement de 1911. Si l'on évalue approximativement le rendement par acre à 750 livres, la production atteindrait environ 16,770,000 livres, dont la valeur, au prix moyen de 40 cents la livre, s'élèverait à \$6,708,000. Quant à Ontario, selon les informations fournies par le service des tabacs des Fermes expérimentales du Dominion, la production totale du tabac fut de 10,609,400 livres, produit de 9,226 acres, représentant une moyenne de 1,150 livres par acre. Dans Ontario, la récolte s'est faite sans dommage aucun par la gelée. Cette récolte est la meilleure et la plus considérable que cette province ait donnée depuis que le service des tabacs a commencé la publication de ses rapports statistiques annuels. Si l'on en croit la tradition, la récolte de 1911 était encore meilleure, mais les chiffres font défaut. On constate une tendance générale vers l'augmentation de cette culture dans toutes les régions ontariennes qui s'y prêtent, y compris la péninsule sud-ouest. Le tabac récolté dans l'Ontario cette année s'est vendu encore plus cher que celui de 1918. La totalité de la récolte était vendue en moins d'une semaine, tellement était grande la hâte des manufacturiers à s'en procurer une part. On peut évaluer à environ 50 cents par livre, le prix moyen payé pour le White Burley; la plupart du tabac séché à l'air chaud s'est vendu à des prix variant entre 55 et 65 cents la livre.

Dans le tableau 27 on peut voir les résultats des deux provinces d'Ontario et de Québec, comparés aux chiffres publiés pour les deux années précédentes.

27.—Culture et production du tabac au Canada en 1917-1919

Provinces.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.	1917.	1918.	1919.
	acres.	acres.	acres.	liv.	liv.	liv.	liv. à l'acre.	liv. à l'acre.	liv. à l'acre.
Québec.....	5,000	6,903	22,360	5,000,000	7,732,000	16,770,000	1,000	1,120	750
Ontario.....	2,930	6,500	9,226	3,495,000	6,500,000	10,609,400	1,192	1,000	1,150
Totaux et moyennes....	7,930	13,403	31,586	8,495,000	14,232,000	27,379,400	1,071	1,062	867

Si l'on estime à 52 cents par livre la valeur moyenne du tabac d'Ontario, la valeur totale de la récolte de cette province est d'environ \$5,561,730, et la valeur totale de la récolte de tabac du Canada atteint \$12,269,730.¹

Production de la laine au Canada, 1915-1919.—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 des deux dernières 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. Cela étant, les chiffres des années 1915 à 1919 s'établiraient donc ainsi qu'on peut le voir au tableau 28.

28.—Estimation de la production et de la valeur de la laine au Canada, 1915-19

Années.	Production.	Prix moyen par livre.	Valeur.
	liv.	cents.	\$
1915.....	12,000,000	28	3,360,000
1916.....	12,000,000	37	4,440,000
1917.....	12,000,000	59	7,000,000
1918.....	20,000,000	60	12,000,000
1919.....	20,000,000	60	12,000,000

Législation agricole. Subventions aux provinces.—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'instruc-

¹ Pour plus amples détails, voir Bulletin mensuel de la Statistique agricole de décembre 1919 (vol. 12, n° 136) pages 322 et 323.

tion et de vulgarisation pratique, selon un plan bien défini et d'une manière continue" et aussi pour aider les opérations des collègues vétérinaires établis dans les provinces. Le tableau 29 donne le quantum des allocations versées aux provinces à ces fins, durant les quatre années 1916-17 à 1919-20. Des rapports sur l'application de cette loi pendant les années 1915, 1916, 1917 et 1918 ont été publiés comme documents parlementaires.

29.—Allocations faites au gouvernements provinciaux, en vertu de la Loi d'instruction Agricole, 1916-17—1919-20

Provinces.	1916-17.	1917-18.	1918-19.	1919-20.
	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard.	30,443.75	31,749.22	31,749.22	31,749.22
Nouvelle-Ecosse.	74,859.28	81,716.69	81,716.69	81,716.69
Nouveau-Brunswick.	59,209.60	64,110.80	64,110.80	64,110.80
Québec.	243,212.23	271,113.76	271,113.76	271,113.76
Ontario.	301,158.45	336,303.26	336,303.26	336,303.26
Manitoba.	70,767.21	77,113.11	77,113.11	77,113.11
Saskatchewan.	74,869.76	81,728.48	81,728.48	81,728.48
Alberta.	61,747.22	66,965.62	66,965.62	66,965.62
Colombie Britannique.	63,732.50	69,199.06	69,199.06	69,199.06
Collèges vétérinaires.	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
Totaux.	1,000,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00

Stocks de grain au Canada.—Le tableau 30 contient les résultats de l'enquête à laquelle il a été procédé, en vue de déterminer les quantités de blé et de farine de blé convertie en boisseaux de blé—existant au Canada au 31 mars 1920, avec les chiffres comparatifs de 1916 à 1919.

30.—Stocks de blé au Canada, fin mars 1916-1920.

Blé dans	31 mars 1916.	31 mars 1917.	30 mars 1918.	31 mars 1919.	31 mars 1920.
	boiss.	boiss.	boiss.	voiss.	boiss.
Éleveurs de tête de ligne	26,063,316	24,441,799	4,149,357	31,243,073	8,718,874
En entrepôt d'hiver dans les navires.	2,447,380	89,245	2,882,141	241,605	—
Éleveurs de tête de ligne de l'intérieur.	5,716,495	5,168,242	1,098,610	2,447,371	3,897,787
Éleveurs régionaux.	43,996,131	30,549,209	10,459,466	16,514,133	14,148,779
Éleveurs publics.	3,326,417	2,516,461	1,935,639	19,536,882	3,856,958
Minoteries.	5,277,196	4,884,825	4,802,236	5,390,066	5,575,253
En transit sur rail.	23,369,809	12,862,356	20,011,179	10,854,840	6,271,697
Entre les mains des producteurs.	86,854,000	45,638,000	31,684,700	32,315,000	34,837,000
Totaux.	197,050,753	126,150,137	77,023,328	118,542,970	77,306,348

Le tableau 31, simplifiant la classification sous quatre rubriques: éleveurs, minoteries, transit sur rail et chez les fermiers, contient les résultats de l'enquête, relatifs au blé, pour chacune des cinq années 1916 à 1920.

31.—Stocks de blé au Canada fin mars 1916-20.

Blé dans	31 mars 1916.	30 mars 1917.	31 mars 1918.	31 mars 1919.	31 mars 1920.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs.....	81,549,748	62,764,956	20,525,213	69,983,064	30,622,393
Minoteries.....	5,277,196	4,884,825	4,802,236	5,390,066	5,575,253
En transit sur rail....	23,369,809	12,862,356	20,011,179	10,854,840	6,271,697
Entre les mains des fermiers.....	86,854,000	45,638,000	31,684,700	32,315,000	34,837,000
Totaux.....	197,050,753	126,150,137	77,023,328	118,542,970	77,306,348

Le tableau 32 est consacré aux quantités d'avoine, d'orge et de lin, y compris les farines et aliments tirés de ces grains et convertis en mesure de grain, existant au Canada au 31 mars 1919 et 1920.

32.—Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1919 et 1920.

Grain dans	Avoine.		Orge.		Lin.	
	31 mars 1919.	31 mars 1920.	31 mars 1919.	31 mars 1920.	31 mars 1919.	31 mars 1920.
Élévateurs de tête de ligne.....	boiss. 4,236,660	boiss. 3,718,916	boiss. 4,617,581	boiss. 1,737,733	boiss. 492,547	boiss. 219,265
Élévateurs de tête de ligne de l'intérieur..	2,386,567	1,348,319	337,104	113,137	11,997	13,216
Élévateurs régionaux..	7,309,486	10,368,491	1,893,736	1,739,249	355,506	324,697
Élévateurs publics....	1,573,914	836,203	992,983	425,514	3,687	19,954
Minoteries.....	2,303,362	731,750	293,814	111,435	17,382	12,013
En transit sur rail....	5,243,353	4,398,518	2,412,589	579,100	350,568	104,076
Entre les mains des producteurs.....	141,694,000	123,090,000	20,026,000	11,024,000	1,039,000	1,400,500
Totaux.....	164,747,342	144,492,197	30,573,807	15,730,168	2,270,687	2,093,721
RÉCAPITULATION.						
Élévateurs, etc.....	15,506,627	16,271,999	7,841,404	4,015,633	863,737	577,132
Minoteries.....	2,303,362	731,750	293,814	111,435	17,382	12,013
En transit sur rail....	5,243,353	4,398,518	2,412,589	579,100	350,568	104,076
Entre les mains de producteurs.....	141,694,000	123,090,000	20,026,000	11,024,000	1,039,000	1,400,500
Totaux.....	164,747,342	144,492,197	30,573,807	15,730,168	2,270,687	2,093,721

Les informations recueillies démontrent qu'au 31 mars 1920, la quantité de blé et de farine de blé, exprimée en mesure de blé, se trouvant au Canada, était en chiffres ronds de 77,306,000 boisseaux au lieu de 118,543,000 boisseaux l'an dernier. Le stock de 1920 se décompose ainsi: 36,197,000 boisseaux dans les élevateurs et les minoteries, 34,837,000 boisseaux chez les fermiers et 6,272,000 boisseaux en transit sur rail. En ce qui concerne l'avoine et les produits de l'avoine exprimés en mesure de grain, la quantité totale au Canada au 31 mars 1920 représentait environ 144,492,000 boisseaux au lieu de 164,747,000 boisseaux l'an dernier et 155,582,000 boisseaux en 1918.

Les chiffres de 1920 se décomposent ainsi: 17,004,000 boisseaux dans les élévateurs et minoteries, 123,090,000 boisseaux chez les cultivateurs et près de 4,398,000 boisseaux en transit sur rail. Quant à l'orge, les stocks au Canada, à la même date, se composaient de 15,730,600 boisseaux au lieu de 30,574,000 boisseaux l'an dernier et 16 millions de boisseaux en 1918. Les chiffres de 1920 sont ainsi répartis: 4,127,000 boisseaux dans les élévateurs et les minoteries, 11,024,000 boisseaux chez les cultivateurs et 579,100 boisseaux en transit. Enfin, on évalue à 2,094,000 boisseaux la quantité de graine de lin au Canada à la même date du 31 mars 1920, contre 2,271,000 boisseaux l'an dernier et 2,420,000 boisseaux en 1918, le stock de 1920 se décomposant ainsi: 589,000 boisseaux dans les élévateurs et les minoteries, 1,400,500 boisseaux chez les fermiers et 104,000 boisseaux en transit sur rail. Comparativement à l'an dernier, les stocks de la fin de mars sont considérablement inférieurs en ce qui concerne le blé, l'avoine et l'orge; quant à la graine de lin le déficit n'est que de 177,000 boisseaux.

Richesse agricole du Canada.—Le tableau 33 constitue une tentative d'estimation de la valeur annuelle, brute, de la production agricole du Canada, en chacune des années 1915 à 1919. Il s'agit ici de la valeur à la ferme, c'est-à-dire des prix moyens payés aux cultivateurs. Ces chiffres sont nécessairement imparfaits et représentent une valeur brute, car il est impossible de tenir compte de l'usage fait de certains produits pour servir à d'autres sortes de production, par exemple, l'alimentation du bétail, comme aussi d'établir le coût de la production.

33.—Valeur de la production agricole annuelle du Canada, 1915-19.

Nomenclature.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Récoltes.....	825,371	886,495	1,144,637	1,372,936	1,452,437
Animaux domestiques.....	73,958	110,201	156,569	191,129	180,084
Laine.....	3,360	4,440	7,000	12,400	11,000
Produits de l'industrie laitière.....	146,005	152,816	232,822	248,908	252,320
Fruits et légumes.....	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000
Volailles et œufs.....	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000
Valeur totale, brute.....	1,118,694	1,223,952	1,621,028	1,905,373	1,975,841

Si nous ajoutons à ces \$1,975,841,000, valeur de la production agricole en 1919, \$2,792,229,000 pour le sol, \$927,548,000 pour les bâtiments, \$387,079,000 pour les instruments aratoires et \$1,102,261,000 pour le cheptel, nous obtenons la somme de \$7,379,299,000, représentant la richesse agricole estimative du Dominion du Canada pour l'année 1919.

Production mondiale des céréales et des pommes de terre.—Le tableau 34, dont les chiffres sont puisés dans le Bulletin de la Statistique Agricole et Commerciale, de l'Institut International d'Agriculture, après avoir été convertis en poids et mesures de l'éta

lon canadien, 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 dans les principaux pays du monde, au cours des années 1917 et 1918, pour l'hémisphère septentrional et des saisons 1917-18 et 1918-19 pour l'hémisphère méridional (Argentine, 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 de 1912-16 (1912-16—1916-17 pour l'hémisphère méridional) et enfin les emblavures et les rendements de 1918 en pourcentages de ceux de 1917 et de la moyenne quinquennale. A cause de la guerre, nous ne possédons pas les chiffres de certains pays: Autriche, Belgique, Hongrie, Roumanie, Russie, Serbie et Turquie; mais l'Allemagne réapparaît pour la première fois depuis la signature de la paix.

En ce qui concerne le blé, les données embrassent vingt-quatre pays, lesquels, en 1918, ont produit ensemble 2,617,160,000 boisseaux moissonnés sur 185,014,000 acres, au lieu de 2,276,861,000 boisseaux provenant de 164,601,000 acres en 1917 et 2,550,137,000 boisseaux fruit de 171,240,000 acres, moyenne quinquennale. Comparée à 1917, la superficie ensemencée en 1918 lui était supérieure de 12.4 p. c. et elle était également supérieure à la moyenne de 8 p. c.; en 1918, la production dépassa de 14.9 p. c. celle de 1917 et de 2.6 p. c. la moyenne quinquennale.

Quant au seigle, la production, en 1918, des quinze pays figurant au tableau s'est élevée à 493,321,000 boisseaux, récoltés sur 25,078,000 acres, contre 409,112,000 boisseaux moissonnés sur 22,110,000 acres en 1917 et 553,915,000 boisseaux produits par 22,598,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures de 1918 dépassent celles de 1917 et la moyenne quinquennale de 13.4 et 11 p. c. respectivement; la production totale est supérieure à celle de 1917 de 20.8 p. c. mais est inférieure de 10.7 p. c. à la moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre est au-dessus de celui de 1917 d'environ $1\frac{3}{4}$ boisseau et au-dessous de la moyenne quinquennale de $4\frac{3}{4}$ boisseaux.

La production totale de l'orge en 1918, dans vingt pays, a atteint 763,687,000 boisseaux pour 30,523,000 acres, comparée à 681,260,000 boisseaux sur 28,649,000 acres en 1917 et 728,567,000 boisseaux sur 26,905,000 moyenne de cinq ans. En superficie, cette récolte a dépassé de 6.5 p. c. et 13.4 p. c. celle de 1917 et la moyenne quinquennale; elle a également dépassé de 12.1 p. c. la production de 1917, mais est inférieure de 10.7 p. c. à la moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre est au-dessus de 1917 d'environ $1\frac{1}{4}$ boisseau et au-dessous de la moyenne de 2 boisseaux.

Dix-neuf pays ont récolté ensemble 2,725,955,000 boisseaux d'avoine, production de 82,630,000 acres, au lieu de 2,657,961,000 boisseaux provenant de 80,168,000 acres en 1917 et 2,620,621,000 boisseaux récoltés sur 74,285,000 acres, moyenne quinquennale. Les chiffres de 1918 constatent un accroissement des emblavures de 3.1 p. c. sur 1917 et 11.2 p. c. sur la moyenne. Le rendement à l'acre, dans ces pays, fut de 33 boisseaux en 1917 et 1918, soit $2\frac{1}{4}$ boisseaux au-dessous de la moyenne.

34.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1917 et 1918.

Pays.	1917.		1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916		Pour. de la moyenne.		1917.		1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.		Pour. de la moyenne.		1917.		1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.	
	000 acres.	acres.	000 acres.	acres.	000 acres.	acres.	p.c.	p.c.	000 boiss.	boiss.	000 boiss.	boiss.	000 boiss.	boiss.	p.c.	p.c.	000 boiss.	boiss.	000 boiss.	boiss.	000 boiss.	boiss.
Blé—																						
Allemagne (blé d'hiver).....	3,166	3,896	3,151	3,896	99.5	80.9	73,407	81,086	110.5	65.9	23.20	25.72	123,127	110.5	65.9	23.20	25.72	123,127	110.5	65.9	23.20	25.72
Alle agne (blé de printemps).....	407	536	396	536	97.2	73.9	8,385	6,246	110.3	55.0	100.1	100.1	16,820	110.3	55.0	100.1	100.1	16,820	110.3	55.0	100.1	100.1
Danemark.....	131	143	131	143	107.5	98.4	4,296	6,311	147.1	100.1	32.71	44.76	6,311	147.1	100.1	32.71	44.76	6,311	147.1	100.1	32.71	44.76
Espagne.....	10,340	9,827	10,229	9,827	98.9	104.1	142,676	135,710	95.1	107.7	13.83	13.23	135,710	95.1	107.7	13.83	13.23	135,710	95.1	107.7	13.83	13.23
France.....	10,357	11,927	10,357	11,927	115.2	84.1	134,575	235,160	174.7	91.7	12.94	19.78	235,160	174.7	91.7	12.94	19.78	235,160	174.7	91.7	12.94	19.78
Angleterre et pays de Galles.....	1,918	2,537	1,918	2,537	132.2	134.1	57,317	84,272	147.0	146.6	29.89	33.16	84,272	147.0	146.6	29.89	33.16	84,272	147.0	146.6	29.89	33.16
Erosse.....	61	79	61	79	129.8	124.5	2,432	3,216	129.2	129.2	39.85	40.74	3,216	129.2	129.2	39.85	40.74	3,216	129.2	129.2	39.85	40.74
Irlande.....	124	157	124	157	126.8	282.2	4,573	5,690	124.4	275.2	36.88	36.13	5,690	124.4	275.2	36.88	36.13	5,690	124.4	275.2	36.88	36.13
Italie.....	10,437	10,799	10,799	11,768	103.5	91.8	137,612	176,370	128.2	99.6	13.23	16.36	176,370	128.2	99.6	13.23	16.36	176,370	128.2	99.6	13.23	16.36
Luxembourg.....	22	24	22	24	108.5	87.0	388	512	131.9	91.2	17.84	21.71	512	131.9	91.2	17.84	21.71	512	131.9	91.2	17.84	21.71
Norvège.....	19	13	19	13	210.5	323.7	1,087	430	305	252.6	22.16	26.47	430	305	252.6	22.16	26.47	430	305	252.6	22.16	26.47
Pays-Bas.....	119	143	119	143	120.0	98.0	3,707	4,823	130.1	87.5	31.08	33.75	4,823	130.1	87.5	31.08	33.75	4,823	130.1	87.5	31.08	33.75
Suède (blé d'hiver).....	264	310	274	310	117.2	113.1	7,937	5,793	137.0	92.7	21.86	25.58	5,793	137.0	92.7	21.86	25.58	5,793	137.0	92.7	21.86	25.58
Suède (blé de printemps).....	65	67	65	67	103.5	371.7	1,071	1,065	99.5	264.2	16.51	15.91	1,065	99.5	264.2	16.51	15.91	1,065	99.5	264.2	16.51	15.91
Suisse.....	139	203	110	203	146.2	184.5	4,556	7,095	155.7	199.5	32.86	34.94	7,095	155.7	199.5	32.86	34.94	7,095	155.7	199.5	32.86	34.94
(Canada.....	14,756	17,354	17,354	12,557	117.6	138.2	233,743	189,075	80.9	74.2	15.75	11.00	189,075	80.9	74.2	15.75	11.00	189,075	80.9	74.2	15.75	11.00
Etats-Unis (blé d'hiver).....	27,257	36,704	34,059	34,059	134.7	107.8	412,908	558,458	135.3	101.1	15.17	15.17	558,458	135.3	101.1	15.17	15.17	558,458	135.3	101.1	15.17	15.17
Etats-Unis (blé de printemps).....	17,832	22,406	18,406	18,406	123.7	121.7	224,758	358,657	160.3	139.7	12.49	16.06	358,657	160.3	139.7	12.49	16.06	358,657	160.3	139.7	12.49	16.06
Inde anglaise.....	32,940	35,449	30,522	30,522	107.8	116.3	382,069	379,829	99.4	108.8	11.60	10.71	379,829	99.4	108.8	11.60	10.71	379,829	99.4	108.8	11.60	10.71
Japon.....	1,458	1,456	1,239	1,239	101.9	120.0	32,727	31,127	95.1	123.4	22.45	20.97	31,127	95.1	123.4	22.45	20.97	31,127	95.1	123.4	22.45	20.97
Egypte.....	1,117	1,286	1,405	1,405	115.2	91.5	29,835	32,558	109.1	91.9	26.77	25.28	32,558	109.1	91.9	26.77	25.28	32,558	109.1	91.9	26.77	25.28
Maroc.....	1,464	1,865	1,468	1,468	127.4	127.1	15,656	22,697	145.0	118.0	10.71	12.19	15,656	145.0	118.0	10.71	12.19	15,656	145.0	118.0	10.71	12.19
Tunisie.....	1,448	1,413	1,353	1,353	97.6	104.4	7,000	8,000	115.6	150.9	5.06	5.95	8,000	115.6	150.9	5.06	5.95	8,000	115.6	150.9	5.06	5.95
République Argentine.....	17,876	16,976	16,264	16,264	93.0	104.0	223,638	184,270	82.4	129.7	12.49	10.85	184,270	82.4	129.7	12.49	10.85	184,270	82.4	129.7	12.49	10.85
Union Sud-Africaine.....	925	953	743	743	103.1	128.3	8,833	6,175	97.4	139.3	9.50	8.33	6,175	97.4	139.3	9.50	8.33	6,175	97.4	139.3	9.50	8.33
Australie.....	9,678	8,649	10,058	10,058	89.4	86.0	114,867	80,836	70.4	73.2	9.37	9.37	80,836	70.4	73.2	9.37	9.37	80,836	70.4	73.2	9.37	9.37
Nouvelle-Zélande.....	281	221	219	219	73.7	101.2	6,808	5,834	92.0	107.4	9.37	28.62	5,834	92.0	107.4	9.37	28.62	5,834	92.0	107.4	9.37	28.62
Totaux et moyennes.....	164,601	185,014	171,240	171,240	112.4	103.6	2,276,561	2,617,160	114.9	102.6	13.83	14.15	2,617,160	114.9	102.6	13.83	14.15	2,617,160	114.9	102.6	13.83	14.15

34.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1917 et 1918—suite.

Pays.	1917.		1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.		Pour. de la moyenne.		Pour. de 1917.		Moyenne quinquennale 1912-1916.		Pour. de la moyenne.		1917.		1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.	
	000 acres.	(10) acres.	000 acres.	(10) acres.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	boiss. par acre.	boiss. par acre.	boiss. par acre.
Suisse—																				
Allemagne (seigle d'hiver).....	13,405	13,951	15,110	104.1	92.3	271,389	311,561	114.8	77.1	20.23	22.30	403,989	403,989	114.8	77.1	20.23	22.30	26.76	26.76	26.76
Allemagne (seigle de printemps).....	245	249	281	101.8	88.6	3,291	3,742	113.7	70.1	13.38	14.97	5,342	5,342	113.7	70.1	13.38	14.97	18.95	18.95	18.95
Danemark.....	436	537	565	123.1	95.0	8,870	12,716	143.4	92.6	20.39	23.73	13,736	13,736	143.4	92.6	20.39	23.73	24.37	24.37	24.37
Espagne.....	1,805	1,818	1,883	100.8	96.6	24,203	30,445	125.8	121.2	13.38	16.73	25,123	25,123	125.8	121.2	13.38	16.73	13.38	13.38	13.38
France.....	1,834	1,942	2,508	105.9	77.5	24,650	39,846	194.6	77.5	13.38	16.73	39,846	39,846	194.6	77.5	13.38	16.73	15.93	15.93	15.93
Angleterre et pays de Galles.....	56	101	52	181.1	194.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecosse.....	5	6	6	113.8	98.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlande.....	8	9	7	117.1	124.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italie.....	271	272	291	100.3	93.5	4,334	4,724	242	214	108.7	113.1	5,042	5,042	108.7	113.1	29.15	27.08	29.63	29.63	29.63
Luxembourg.....	17	17	25	99.3	66.6	292	421	74.6	566	144.4	174.6	566	566	144.4	174.6	17.52	25.49	22.78	22.78	22.78
Norvège.....	57	37	40	63.7	92.2	1,158	1,012	87.3	966	87.3	104.8	966	966	87.3	104.8	20.23	27.56	24.37	24.37	24.37
Pays-Bas.....	467	440	546	94.3	80.7	12,731	10,207	80.2	14,418	80.2	70.8	14,418	14,418	80.2	70.8	27.24	23.10	26.45	26.45	26.45
Suède.....	815	936	949	114.9	98.6	14,080	19,795	140.6	35,699	140.6	82.9	35,699	35,699	140.6	82.9	17.21	21.19	25.17	25.17	25.17
Suisse.....	55	72	64	129.7	112.1	1,752	1,850	105.6	1,852	105.6	99.9	1,852	1,852	105.6	99.9	31.70	25.81	29.00	29.00	29.00
Canada.....	212	555	126	261.7	440.5	8,857	8,504	220.5	2,421	220.5	351.3	2,421	2,421	220.5	351.3	18.25	15.25	19.25	19.25	19.25
Etats-Unis.....	4,317	6,185	2,711	143.3	228.1	62,932	89,102	141.6	44,547	141.6	200.0	44,547	44,547	141.6	200.0	14.66	14.33	16.41	16.41	16.41
Totaux et moyennes.....	22,110	25,078	22,598	113.4	111.0	409,112	494,321	120.8	553,915	120.8	89.3	553,915	553,915	120.8	89.3	18.50	19.71	24.51	24.51	24.51
Orge—																				
Allemagne.....	3,527	3,373	3,826	95.6	88.2	83,648	94,826	113.4	139,217	113.4	68.1	139,217	139,217	113.4	68.1	23.79	28.07	36.43	36.43	36.43
Danemark.....	592	593	613	100.1	96.7	17,881	20,071	83.3	25,742	83.3	30.11	25,742	25,742	83.3	30.11	36.06	42.00	42.00	42.00	42.00
Espagne.....	4,007	4,210	3,649	105.1	115.4	77,957	90,497	116.1	74,133	116.1	122.1	74,133	74,133	116.1	122.1	19.52	21.56	20.26	20.26	20.26
France.....	1,699	1,396	1,689	82.2	82.7	37,266	41,186	109.8	41,186	109.8	21.93	41,186	41,186	109.8	21.93	—	—	—	—	—
Angleterre et pays de Galles.....	1,460	1,501	1,417	102.8	106.0	46,162	50,708	109.6	46,162	109.6	31.60	46,162	46,162	109.6	31.60	33.83	32.71	32.71	32.71	32.71
Ecosse.....	159	153	181	96.0	84.6	5,875	5,741	97.7	6,236	97.7	109.2	6,236	6,236	97.7	109.2	36.99	27.55	36.80	36.80	36.80
Irlande.....	177	185	160	104.3	115.1	7,873	8,359	116.9	7,253	116.9	44.42	7,253	7,253	116.9	44.42	45.17	44.61	44.61	44.61	44.61
Italie.....	468	494	605	105.7	81.6	7,385	9,186	97.5	9,186	97.5	15.80	9,186	9,186	97.5	15.80	18.59	15.61	15.61	15.61	15.61
Luxembourg.....	7	7	4	96.4	108.6	154	136	105	105	88.4	129.8	105	105	88.4	129.8	22.30	20.45	26.58	26.58	26.58
Norvège.....	116	156	91	135.0	171.7	4,021	5,622	139.8	3,124	139.8	71.3	3,124	3,124	139.8	71.3	34.76	36.06	34.39	34.39	34.39
Pays-Bas.....	52	64	64	112.3	89.7	2,215	2,176	98.2	3,052	98.2	71.3	3,052	3,052	98.2	71.3	43.12	37.73	47.40	47.40	47.40

Subde.....	438	452	429	103-3	105-3	11,760	11,670	14,331	99-2	81-4	26-95	25-84	33-46
Suisse.....	19	22	15	117-2	151-6	712	666	530	93-5	127-6	37-55	29-93	36-06
Canada.....	2,392	3,154	1,642	131-9	192-1	55,058	77,287	46,141	150-4	165-6	23-00	24-50	28-00
Etats-Unis.....	8,933	9,079	7,500	108-4	129-1	211,755	256,370	201,621	121-1	127-2	23-79	26-58	26-95
Japon.....	2,738	2,721	3,203	99-4	85-0	96,749	76,052	99,496	79-4	76-4	94-94	27-88	31-04
Algérie.....	2,839	2,794	3,086	98-4	90-5	31,462	—	36,502	—	—	11-15	—	11-89
Egypte.....	445	336	412	75-6	81-7	13,598	—	9,871	72-6	80-5	30-48	29-37	29-74
Maroc.....	1,934	2,191	1,956	113-3	112-0	31,649	—	35,263	111-3	106-7	16-35	15-98	16-91
Tunisie.....	1,183	1,238	1,138	104-6	108-8	7,808	—	6,237	117-6	147-3	6-69	7-43	5-39
Totaux et moyennes.....	28,649	30,523	26,995	106-5	113-4	681,269	763,687	728,567	112-1	104-8	23-78	25-02	27-08
Avoine—													
Allemagne.....	8,625	8,070	10,339	93-6	78-1	235,262	303,508	512,606	129-0	59-2	27-29	37-52	49-59
Danemark.....	981	981	1,048	100-0	93-6	35,439	39,100	49,533	110-3	78-9	36-21	39-88	47-23
Espagne.....	1,398	1,347	1,347	107-8	111-9	31,116	28,681	27,932	92-2	102-5	22-30	19-16	20-73
France.....	7,308	7,227	8,502	98-9	85-0	201,658	—	275,131	—	—	27-55	—	32-28
Angleterre et pays de Galles.....	2,259	2,779	2,030	123-0	136-9	99,719	131,554	89,794	131-9	146-5	44-08	47-23	44-35
Ecosse.....	1,041	1,244	957	119-4	129-9	49,984	59,253	42,449	118-5	139-6	48-02	47-46	44-35
Irlande.....	1,464	1,580	1,056	107-9	149-5	89,094	95,434	61,593	107-1	154-9	60-88	60-35	58-25
Italie.....	1,091	1,211	1,190	111-0	101-7	31,345	38,905	28,837	124-1	134-9	28-60	32-01	24-14
Luxembourg.....	56	48	74	85-6	64-0	1,897	1,373	2,815	72-4	48-8	34-00	29-00	37-78
Norvège.....	355	343	272	96-6	126-0	16,003	15,606	12,101	97-5	129-0	45-13	45-40	44-35
Pays-Bas.....	383	356	348	93-0	102-4	18,975	16,172	19,521	85-2	82-8	49-60	45-40	56-16
Suède.....	1,933	1,785	1,950	92-3	91-5	63,193	54,476	78,909	86-2	69-0	32-80	30-44	40-41
Suisse.....	70	88	88	122-7	98-0	4,331	4,883	5,032	112-7	97-0	61-40	58-42	56-94
Canada.....	13,313	14,790	10,603	111-1	139-5	403,010	426,313	396,908	105-8	107-5	30-25	28-75	37-43
Etats-Unis.....	43,553	44,400	39,456	101-9	112-5	1,499,053	1,447,871	1,220,150	96-6	118-7	34-38	32-54	30-96
Japon.....	130	156	137	120-2	114-3	5,355	11,523	5,673	215-2	203-1	41-20	73-74	41-46
Algérie.....	682	588	542	86-2	108-4	17,507	—	12,000	—	—	25-72	—	22-04
Maroc.....	7	11	4	150-7	249-3	156	251	145	161-5	172-9	22-30	23-88	34-38
Tunisie.....	153	156	134	101-9	116-1	3,761	3,631	2,636	96-6	137-7	24-67	23-35	19-68
République Argentine.....	3,200	2,980	2,987	93-1	100-4	64,598	41,525	51,815	64-3	80-1	20-21	13-91	17-58
Nouvelle-Zélande.....	156	147	285	94-3	51-6	5,896	—	12,112	104-0	48-7	36-21	40-15	42-51
Totaux et moyennes.....	89,168	82,630	74,285	103-1	111-2	2,657,961	2,725,955	2,620,621	102-6	104-0	33-15	32-99	35-28
Mais—													
Espagne.....	1,175	1,169	1,140	99-5	102-6	29,370	24,141	27,655	82-2	87-3	25-01	20-71	24-22
France.....	847	1,037	1,037	99-3	81-1	14,904	—	20,276	—	—	17-52	—	19-60
Italie.....	3,572	3,459	3,616	96-9	95-7	75,452	66,926	94,024	88-7	71-2	19-28	19-28	25-97
Suisse.....	5	7	3	152-1	229-7	7,252	358	124	142-2	289-8	51-78	48-27	38-24
Canada.....	234	250	252	106-8	99-2	7,763	14,214	13,659	183-1	104-1	33-00	56-75	54-25
Etats-Unis.....	116,732	107,495	105,568	92-1	101-8	3,065,207	2,582,792	2,761,229	84-3	93-5	26-29	24-06	26-13

1 Non compris dans le total.

34.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde, en 1917 et 1918—fin.

Pays.	1917.		1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.		Pomme de terre 1917.		Pomme de terre 1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.		Pomme de terre 1917.		Pomme de terre 1918.		Moyenne quinquennale 1912-1916.		
	000 acres.	acres.	000 acres.	acres.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	p.c.	000 boiss.	p.c.	
Mais—fin.																			
Japon.....	142	144	145	145	101.2	99.5	3,703	101.5	3,757	101.5	3,177	101.1	25.97	26.13	25.65	26.13	25.65	26.13	
Maroc.....	354	405	461	461	114.5	88.0	3,143	107.0	3,364	107.0	4,147	81.1	8.92	8.28	89.92	8.28	89.92	8.28	
Union Sud-Africaine.....	3,300	2,950	2,651	2,651	89.4	111.3	34,285	101.1	34,643	101.1	33,616	103.1	10.36	11.79	12.75	10.36	11.79	12.75	
Totaux et moyennes.	125,514	115,879	113,836	113,836	92.3	101.7	3,219,175	84.8	2,730,195	84.8	2,938,171	92.9	25.64	23.56	25.81	23.56	25.81	23.56	25.81
Pommes de terre—																			
Allemagne.....	6,186	6,740	7,953	7,953	108.9	84.7	1,264,386	85.6	1,082,826	85.6	1,646,670	65.8	204.31	160.59	206.99	204.31	160.59	206.99	160.59
Danemark.....	143	143	155	155	100.3	92.3	31,884	83.5	—	83.5	33,720	—	223.05	—	217.25	223.05	—	217.25	
Espagne.....	839	728	—	—	86.8	—	113,478	72.0	94,777	72.0	—	—	135.31	130.11	—	135.31	130.11	—	
France.....	3,386	3,418	3,507	3,507	101.0	97.5	382,651	126.0	275,578	126.0	426,285	156.5	245.50	247.88	222.45	245.50	247.88	222.45	
Angleterre et pays de Galles.....	508	634	452	452	124.3	140.4	124,693	103.6	157,136	103.6	100,437	128.1	280.59	253.23	230.93	280.59	253.23	230.93	
Ecosse.....	148	169	148	148	114.7	116.8	41,440	95.3	42,933	95.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Irlande.....	709	702	588	588	99.0	119.3	155,036	77.3	144,231	77.3	118,535	77.3	64.65	60.00	80.74	64.65	60.00	80.74	
Italie.....	717	741	708	708	103.4	104.8	46,275	79.8	44,092	79.8	57,004	76.3	223.46	186.21	171.76	223.46	186.21	171.76	
Luxembourg.....	27	25	36	36	95.8	70.4	5,325	72.9	4,729	72.9	6,200	72.9	113.87	90.218	44.242	113.87	90.218	44.242	
Norvege.....	145	133	105	105	91.5	126.2	39,700	90.8	28,954	90.8	25,435	90.8	24.83	23.90	23.048	24.83	23.90	23.048	
Pays-Bas.....	430	405	436	436	94.3	95.1	104,346	85.0	94,795	85.0	98,270	85.0	210.85	17.73	173.23	210.85	17.73	173.23	
Suede.....	397	398	376	376	100.2	105.9	83,701	85.0	71,130	85.0	65,109	85.0	259.33	—	198.21	259.33	—	198.21	
Suisse.....	140	168	120	120	119.8	139.9	36,376	130.6	79,892	130.6	23,810	140.0	121.50	142.00	155.75	121.50	142.00	155.75	
Canada.....	657	735	478	478	111.9	153.8	104,364	90.5	400,112	90.5	361,759	110.6	100.82	95.02	98.29	100.82	95.02	98.29	
Etats-Unis.....	4,384	4,210	3,678	3,678	96.0	114.5	44,212	111.8	36,024	111.8	30,184	136.7	150.33	151.22	150.63	150.33	151.22	150.63	
Japon.....	246	273	290	290	111.1	136.2	36,024	88.8	41,276	88.8	3,043,964	81.9	156.49	134.11	163.11	156.49	134.11	163.11	
Totaux et moyennes.	17,940	18,553	18,662	18,662	103.6	99.6	2,897,091		2,492,156		3,043,964								

1 Non compris dans le total.

Le maïs récolté dans huit pays, en 1918, a donné une quantité totale de 2,730,195,000 boisseaux, produits par 115,879,000 acres, comparée à 3,219,175,000 boisseaux, moissonnés sur 125,514,000 acres en 1917 et 2,938,171,000 boisseaux, fruit de 113,836,000 acres, moyenne quinquennale. Là encore, on constate une réduction des emblavures de 7.7 p. c. sur 1917 et une augmentation de 1.7 p. c. sur la moyenne et une diminution de la production de 15.2 p. c. et 7.1 p. c. de la moyenne. En 1918, la moyenne de rendement à l'acre fut d'environ 23½ boisseaux, soit 2 boisseaux de moins qu'en 1917 et 2¼ boisseaux de moins que la moyenne des cinq années.

Les chiffres relatifs aux pommes de terre, englobant treize pays, constatent une production de 2,493,156,000 boisseaux récoltés sur 18,583,000 acres, au lieu de 2,879,094,000 boisseaux, provenant de 17,939,000 acres en 1917 et 3,013,964,000 boisseaux, produits par 18,662,000 acres, moyenne quinquennale. La superficie, en 1918, était de 3.6 p. c. au-dessus de celle de 1917, mais était de 0.4 p. c. au-dessous de la moyenne. Quant à la moyenne de rendement à l'acre, en 1918, qui a atteint 134.11 boisseaux, il reste inférieur de 22¼ boisseaux à celui de 1917 et de 29 boisseaux à la moyenne quinquennale.

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.

35. — 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.....	455	1914
Station de Spirit Lake.....	Québec.....	1,200	1916
Station de Farnham (tabac).....	Québec.....	65	1912
Station de St-Jacques l'Achigan (tabac).....	Québec.....	8	1909
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

Le rapide développement du Canada a nécessité une augmentation correspondante du nombre de ces fermes et stations¹. Il y en a maintenant 21, ayant une superficie totale de 11,850 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originaires. Le tableau 35 est une nomenclature de ces établissements, de leur étendue et de la date de leur fondation.

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, dix-sept de l'Alberta et dix-neuf de Québec, on se livre à des travaux d'expérimentation, sous la direction de la Division des Stations de Démonstration.

Organisation du système des Fermes Expérimentales.—

Comme son nom l'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:

Élevage.—Cette division s'occupe de la production du bœuf de boucherie, des troupeaux laitiers et des produits de la laiterie, de l'élevage des chevaux, des moutons et des porcs; elle se livre à des expériences de croisement 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 de la pépinière de la Ferme

¹Les 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.

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 Liberté 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 des autres divisions, 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 démonstration.—C'est un autre anneau de la chaîne qui relie les fermes expérimentales aux cultivateurs; ces stations sont maintenant au nombre de 51. 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, recherche des meilleures pondeuses, 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 basse-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, «Seasonable Hints», maintenant dans sa 5e 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. Elle comporte deux éditions distinctes, l'une destinée à l'est du Canada et à la Colombie Britannique, l'autre à l'usage des provinces des prairies. (4) Articles de journaux. Chaque semaine, en moyenne, deux articles concis mais substantiels, traitant de sujets d'actualité, sont communiqués à la presse canadienne, qui les insère; enfin, 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.

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 sept ans, on emploie comme engrais de la pierre calcaire pulvérisée, pour la fertilisation de parcelles des quelques acres de surface, cultivées côte à côte avec d'autres parcelles privées de cet engrais. On ne pourra tirer de conclusions définitives qu'après l'expiration de deux périodes de rotation de quatre années; néanmoins, des résultats positifs indiquent des avantages évidents dans la culture du trèfle et dans l'élimination de la "hernie" des navets, choux raves, etc. D'autre part, il n'est pas douteux que les pommiers s'accoutument mal de la présence de la chaux. 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 fournaux, 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. Une autre expérience, commencée voici cinq ans dans une prairie naturelle, a pour but l'appréciation de la valeur des engrais industriels appliqués à cette prairie. On recherche les fourrages les mieux appropriés à l'ensilage dans la région avoisinant le collège où les étés sont courts et plutôt frais. A l'heure actuelle, les meilleurs résultats ont été

obtenus par un mélange d'avoine, de pois et de vesce, populairement connue sous le nom de "O.P.V." Dans les laboratoires de chimie, d'entomologie et de botanique, on étudie les moyens de destruction des insectes et microbes, le traitement des sols et diverses autres questions d'agronomie.

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. On a employé à la ferme du collège un tracteur "Fordson" qui a servi principalement à labourer, à herser au disque, à sarcler et à charger le foin; dans l'ensemble, on s'est montré satisfait de ses services. Une étendue totale de 300 acres a été hersée et sarclée de la sorte, le coût moyen de ce travail étant légèrement supérieur à un dollar par acre. Cette expérience démontre que les avantages du tracteur résident dans la quantité et la rapidité du travail accompli, plutôt que dans l'économie de dépense. De nombreuses autres recherches et expériences ont été faites dans les sections de biologie, culture des céréales, chimie agricole horticuture, physique et élevage des volailles. 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 de 1918-19.

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 mot-culture.

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 1918-19 atteignit 1,535. 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-cinquième rapport annuel, pour 1919.

MANITOBA.

Collège d'Agriculture du Manitoba, Winnipeg.—La culture expérimentale est divisée en cinq branches: fourrages, céréales, sol et assolement, manutention des récoltes et expériences coopératives. La section des céréales se consacre aux essais des variétés, s'efforçant d'améliorer les meilleures d'entre elles par sélection et hybridation. La section des fourrages se préoccupe de développer et améliorer les pâturages et les plantes fourragères, soit par l'importation et l'acclimatation des variétés nouvelles, soit par sélection et hybridation. Entre toutes les plantes soumises à l'expérimentation, celles qui ont donné les meilleurs résultats sont: la luzerne, le mélilot blanc, le trèfle rouge, la fléole, le ray-grass de l'ouest, le brome inerme, la fétuque des prés et le vulpin; le maïs d'ensilage et les racines à bestiaux font également l'objet de certains travaux. La section de manutention des récoltes satisfait aux nombreuses demandes de conseils formulées par les cultivateurs, sur ce sujet. La section sol et assole-

ment perfectionne les méthodes de culture, apprécie la fertilité du sol et étudie les meilleurs systèmes d'alternation.

Les expériences coopératives consistent à répéter dans différentes fermes, disséminées dans toutes les parties de la province, les travaux des sections sol et assolement et manutention des récoltes. 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 contigue. Le Collège donne un enseignement qui dure quatre ans; il est couronné par le diplôme de bachelier ès-science agricole (B.S.A.); il existe également un autre cours, limité à trois ans, à l'usage des fils de cultivateurs qui veulent se consacrer à la vie rurale. Enfin, durant les mois d'hiver, les cultivateurs adultes viennent suivre des cours rudimentaires sur l'agriculture, le défrichement, les cultures, 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 aux écoles provinciales d'agriculture, les étudiants entrent à ce collège pour y suivre un cours de trois ans, conduisant au baccalauréat ès-science agricole (B.S.A.). A l'heure actuelle, plus de 100 acres de terre sont disponibles pour l'expérimentation des céréales, graminées, trèfles, cultures sarclées, arbustes fruitiers, légumes et fleurs. Parmi les races principales d'animaux élevés par la section de l'élevage, on remarque les chevaux Percheron et Clydesdale, les vaches Shorthorn, Hereford, Holstein-Frise et Jersey, les moutons Hampshire, Oxford, Suffolk, Shropshire et Leicester, et les porcs Berkshire, Duroc-Jersey, Poland, China et Tamworth. En collaboration avec les principaux éleveurs de l'Al-

berta, l'Université constitue un troupeau de bouvillons pour envoyer à l'exposition internationale de bétail qui doit avoir lieu à Chicago en 1920, fournissant ainsi à ses élèves tous les éléments de la science de l'élevage du bœuf de boucherie. Cette section se livre également à des expériences importantes concernant le bétail.

Le Ministère de l'Agriculture dirige les expériences à chacune des trois écoles provinciales d'agriculture de Claresholm, Olds et Vermilion. Ces écoles sont fréquentées principalement par des jeunes gens des deux sexes qui se destinent à la vie rurale. Des renseignements détaillés, au sujet de ces écoles, ont été donnés dans l'Annuaire du Canada de 1918, pages 255-256.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Ministère de l'Agriculture.—Les divisions de l'élevage et de l'horticulture procèdent à des expériences. Pendant les deux dernières années, on s'est livré à Chilliwack, Sardis, Cloverdale et Sullivan, à des expériences de prévention et de guérison des maladies de la pomme de terre cultivée dans les conditions normales, le but principal de ces expériences étant de s'assurer de la possibilité d'enrayer le mildiou, qui est très dommageable, en employant uniquement la pulvérisation vers la fin de juillet ou au commencement d'août. Une seule de ces expériences a donné des résultats concluants; ce fut à Sardis, en 1918, où les pommes de terre sulfatées demeurèrent indemnes jusqu'au moment des gelées et donnèrent un rendement, en tubercules de qualité vendable, supérieur de 50 p. c. à la normale, presque toutes les pommes de terre étant restées saines. Dans les parties du même champ qui n'avaient pas été sulfatées, les pommes de terre étaient complètement mortes, dès le 28 août, et contenaient une proportion d'au moins 12 p. c. de tubercules gravement affectés. D'autres expériences ont également été entreprises; elles sont relatives à la prévention ou à la guérison de l'entrachnose du pommier, ou chancre noir, de la tavelure de la pomme; à la destruction des pucerons; aux cultures protectrices; à l'usage de la chaux comme engrais et à la destruction de la phalène de la pomme.

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 et Shorthorns. L'Université a acheté également de bonnes juments Clydesdale et des verrats Yorkshire et Berkshire. On a organisé une section laitière et une section avicole. Outre leurs travaux habituels d'enseignements 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 et 1918, tableaux 36-41, 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 placés en face de cette page indiquent graphiquement, par provinces, la production au Canada, en 1917 et 1918 (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 42) la quantité et la valeur des exportations de pulpe de bois, par pays de destination, pendant les exercices 1912-19 et (tableau 43) la quantité et la valeur du bois, soit en billes soit sous une autre forme, exporté aux Etats-Unis de 1904 à 1919.

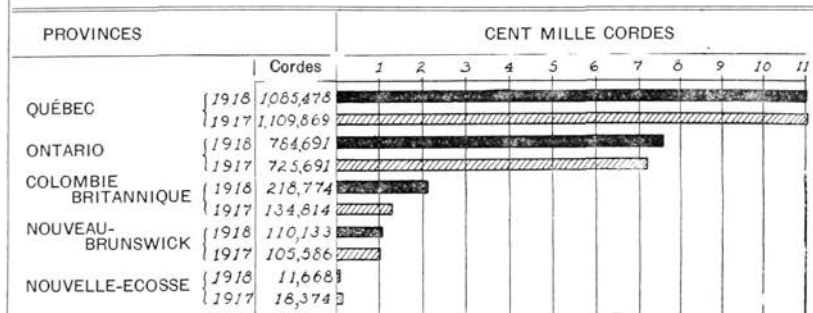
36.—Quantité et valeur du bois de sciage et des lattes et bardeaux coupés, par provinces, en 1917 et 1918.

Provinces.	Bois de sciage.		Bardeaux.		Lattes.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
	M.P.M.P.	\$	M	\$	M	\$
1918.						
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	176	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
Total.....	4,142,871	83,547,322	3,020,956	8,431,215	616,919	1,828,018
1919.						
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	—	—	—	—
Total.....	3,883,631	103,697,620	2,662,521	8,184,448	438,100	1,369,616

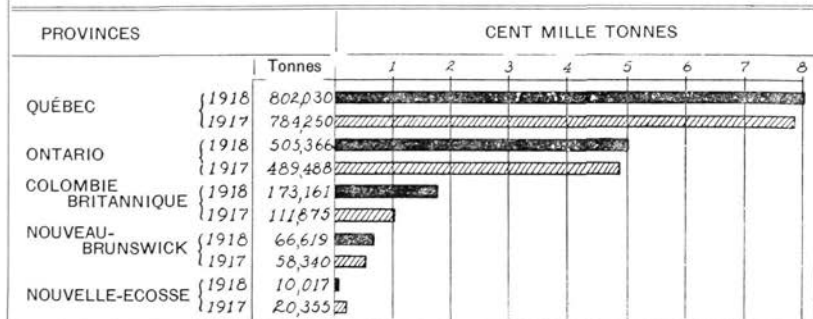
NOTE.—M.P.M.P. signifie 1,000 pieds, mesure de planche. M signifie mille.

Diagrammes de la fabrication du papier.

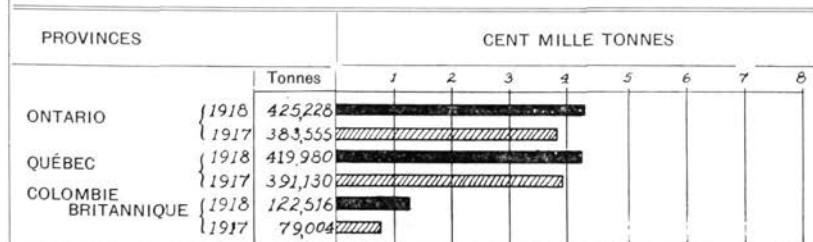
CONSOMMATION DU BOIS DE PULPE, PAR PROVINCES, 1917-8



PRODUCTION DE PULPE, PAR PROVINCES, 1917-8



PRODUCTION DE PAPIER, PAR PROVINCES, 1917-8



37.—Consommation de bois de pulpe et sa valeur, 1908-18.

Année.	Consom-	Valeur.	Année.	Consom-	Valeur.
	mation.	\$		mation.	\$
	cordes.			cordes.	
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	18,817,473
1912	866,042	5,215,582	1918	2,210,744	24,886,475
1913	1,109,034	7,243,368			

38.—Quantité et valeur du bois employé à la fabrication de la pulpe, 1916-18.

Provinces.	Bois consommé.	Valeur.	Valeur moyenne par corde.	Pulpe produite.	Nombre d'industriels faisant rapport.
	cordes.	\$	\$ c.	tonnes.	nomb.
1916.					
Québec	924,272	6,840,989	7-40	686,604	23
Ontario	637,612	5,016,425	7-87	473,014	15
Nouveau-Brunswick	79,594	591,705	7-43	43,374	4
Nouvelle-Ecosse	14,437	76,040	5-27	14,437	5
Colombie Britannique	108,997	579,799	5-32	78,655	2
Total	1,764,912	13,104,458	7-42	1,296,084	49
1917.					
Québec	1,109,869	9,551,432	8-60	784,250	25
Ontario	725,691	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	11,875	5
Total	2,104,334	18,817,483	8-94	1,464,308	56
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
Total	2,210,744	24,886,475	11-26	1,557,193	64

39.—Essences des bois employés à la fabrication de la pulpe, par quantités et valeur, 1916, 1917 et 1918.

Essences.	1916.			1917.			1918.		
	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.	Quantité.	Valeur.	Valeur moyenne.
	cordes.	\$	\$ c.	cordes.	\$	\$ c.	cordes.	\$	\$ c.
Epinette	1,203,557	9,219,414	7-66	1,678,656	14,711,131	8-76	1,638,733	18,887,125	11-53
Sapin-baume	433,154	3,167,311	7-31	309,515	3,040,396	9-92	447,243	4,604,987	10-29
Pruce	82,307	483,633	5-88	101,321	950,175	9-38	89,007	1,038,867	11-67
Peuplier	6,177	41,695	6-75	5,168	43,647	8-45	9,885	100,987	10-22
Pin gris	39,717	192,405	4-84	2,850	25,650	9-00	25,851	254,384	9-84
Tous autres	-	-	-	6,824	46,484	6-81	25	125	5-00
Total	1,764,912	13,104,458	7-42	2,104,334	18,817,483	8-94	2,210,744	24,886,475	11-26

40.—Quantité de bois consommé et de pulpe fabriquée, 1914-1918.

BOIS CONSOMMÉ.

Procédé de fabrication.	Québec.	Ontario.	Nouv.-Brunswick.	Nouv.-Ecosse.	Colombie Britannique.	Total.
	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.	cordes.
Mécanique.....	1914 394,321	202,715	4,319	10,777	32,792	644,924
	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
Sulfite.....	1914 113,006	231,754	45,020	-	47,321	437,101
	1915 101,225	212,802	107,498	-	49,414	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
Sulfate.....	1914 125,384	13,282	-	-	-	138,666
	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
Soude.....	1914 3,785	-	-	-	-	3,785
	1915 6,300	-	-	-	-	6,300
	1916 7,755	-	-	-	-	7,755
	1917 -	-	-	-	-	9,720
	1918 6,308	1,461	-	-	-	7,769
Tous procédés...	1914 636,495	447,751	49,339	10,777	80,113	1,224,476
	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

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.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Mécanique.....	1914 394,321	202,715	4,319	10,777	32,792	644,924
	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
Sulfite.....	1914 56,503	115,877	21,501	-	23,660	217,550
	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 170,972	216,255	30,766	-	66,329	494,322
Sulfate.....	1914 62,692	6,641	1,000	-	-	70,333
	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
Soude.....	1914 1,893	-	-	-	-	1,893
	1915 3,150	-	-	-	-	3,150
	1916 3,877	-	-	-	-	3,877
	1917 3,576	560	-	-	-	4,136
	1918 3,031	730	-	-	-	3,761
Tous procédés.....	1914 515,409	325,323	26,829	10,777	56,452	934,700
	1915 561,793	364,226	62,093	20,870	65,823	1,074,805
	1916 686,604	373,014	43,374	14,437	78,655	1,296,084
	1917 784,250	489,488 ¹	58,340	20,355	111,875	1,464,308 ¹
	1918 802,030	505,366	66,619	10,017	173,161	1,557,193

¹Y compris 154 tonnes, sous la rubrique "autres fibres".

41.—Production du papier, par provinces, en 1917 et 1918.

Provinces.	1917	1918
	tonnes.	tonnes.
Ontario.....	383,555	426,228
Québec.....	391,130	419,980
Colombie Britannique.....	79,004	122,516
Total.....	853,689	967,724

42.—Exportations de pulpe de bois canadienne, par pays, pendant les exercices 1914-1919.

Sortes.	1914			1915		
	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par quintal.	Quantité.	Valeur.	Prix moyen par tal. quin-
	qtl.	\$	\$ c.	qtl.	\$	\$ c.
Pulpe chimique—						
Grande-Bretagne.....	3,881	5,412	1-39	450	800	9-78
Etats-Unis.....	1,373,887	2,660,013	1-94	2,289,661	4,550,196	1-99
Japon.....	135,221	253,258	1-87	133,071	252,707	1-90
Autres pays.....	2,644	4,400	1-66	1,146	2,919	2-55
Total.....	1,515,633	2,923,083	1-93	2,424,328	4,806,622	1-98
Pulpe mécanique—						
Grande-Bretagne.....	1,862,589	1,162,470	0-62	2,195,036	1,495,521	0-68
Etats-Unis.....	2,915,601	2,253,621	0-77	3,855,266	2,893,618	0-75
France.....	37,980	25,650	0-67	113,400	70,400	0-62
Autres pays.....	—	—	—	—	—	—
Total.....	4,816,170	3,441,741	0-71	6,163,702	4,459,539	0-72
	1916.			1917.		
Pulpe chimique—						
Grande-Bretagne.....	19,023	36,777	1-93	668,750	2,677,923	4-00
Etats-Unis.....	3,288,816	6,405,616	1-95	3,952,580	11,107,819	2-81
Japon.....	182,510	349,639	1-92	100,426	204,417	2-04
Autres pays.....	4,467	8,979	2-01	12,241	42,761	3-49
Total.....	3,494,816	6,801,011	1-95	4,733,997	14,032,920	2-96
Pulpe mécanique—						
Grande-Bretagne.....	362,531	299,264	0-83	494,474	379,488	0-77
Etats-Unis.....	3,875,972	2,967,153	0-76	5,495,221	5,487,424	1-00
France.....	410,200	308,750	0-75	626,285	471,040	0-75
Autres pays.....	500	370	0-74	35,934	33,181	0-92
Total.....	4,649,203	3,575,537	0-77	6,651,914	6,371,133	0-96
	1918.			1919.		
Pulpe chimique—						
Grande-Bretagne.....	343,486	1,603,738	4-67	140,364	611,399	4-36
Etats-Unis.....	4,681,728	16,171,096	3-45	7,414,825	26,256,265	3-54
Japon.....	329,783	1,233,306	3-74	639,997	2,775,486	4-34
Autres pays.....	30,013	125,673	4-18	137,744	583,706	4-24
Total.....	5,385,010	19,133,813	3-55	8,332,930	30,226,856	3-63
Pulpe mécanique—						
Grande-Bretagne.....	—	—	—	2,528	3,033	1-20
Etats-Unis.....	4,311,694	6,487,097	1-50	3,453,149	4,418,555	1-28
Autres pays.....	—	—	—	53,049	58,327	1-10
Total.....	4,311,694	6,487,079	1-50	3,508,726	4,479,915	1-28

43.—Quantité et valeur du bois de pulpe, en billots ou sous d'autres formes, exporté aux Etats-Unis, de 1904 à 1919.

Exercice.	Cordes.	\$	Exercice.	Cordes.	\$
1904.....	479,238	1,788,049	1912.....	879,775	5,697,901
1905.....	593,624	2,600,814	1913.....	1,003,594	6,806,445
1906.....	614,286	2,649,106	1914.....	1,089,384	7,388,770
1907 (9 mois).....	452,846	1,998,805	1915.....	1,010,914	6,817,311
1908.....	901,861	4,655,371	1916.....	879,934	5,743,847
1909.....	794,986	4,356,391	1917.....	982,671	6,448,189
1910.....	965,271	6,076,628	1918.....	1,002,127	8,339,278
1911.....	936,791	6,092,715	1919.....	1,597,042	15,386,600

PÊCHERIES.

Capitaux.—Les capitaux engagés dans l'industrie poissonnière, en l'année 1918, s'élevaient à \$60,212,863, au lieu de \$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 et à \$30,334,129 en 1918. Les pêcheries maritimes figurent dans les chiffres de 1918 pour \$26,083,473 et les pêcheries intérieures pour \$3,804,261. Le tableau 44 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 1917 et 1918. 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 45 qu'en 1918, les pêcheries canadiennes ont occupé 87,070 personnes, au lieu de 95,122 en 1917; ce nombre se composait de 58,807 pêcheurs en mer, 9,709 pêcheurs en eau douce et 18,554 ouvriers et employés de l'industrie poissonnière¹.

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 \$950,000 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 (54-55 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, 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 pêches et \$3.80 à chaque pêcheur montant ces barques. En 1918, 784 vaisseaux et navires et 13,655 barques ont bénéficié de cette prime, ainsi que 29,841 pêcheurs, ce dernier chiffre dépassant

¹Une description des pêcheries canadiennes et des méthodes de pêche se trouve dans l'Annuaire du Canada de 1914, pages 233-234.

de 322 celui de l'année précédente. Le nombre des réclamations reçues en 1918 s'est élevé à 14,452, soit 80 de moins qu'en 1917, et 14,440 ont été admises, soit 84 de moins que l'année précédente. Le total des primes payées en 1918 a atteint \$159,975.

Le tableau 46 indique par provinces, le nombre des pêcheurs ayant touché des primes et le montant encaissé de ce chef durant chacun des exercices 1915-1918.

44.—Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1917 et 1918.

Nomenclature.	1917.		1918.	
	Nombre.	\$	Nombre.	\$
Pêcheries maritimes.				
Chalutiers à vapeur...	—	—	2	140,000
Bateaux de pêche à vapeur...	44	1,010,943	39	1,049,293
Voiliers et embarcations à gazoline...	1,358	4,143,118	1,230	4,721,200
Barques (à rames et à voiles).....	22,780	1,011,979	18,059	1,039,972
Barques (à gazoline).....	13,933	4,257,521	13,990	4,963,197
Semaques.....	522	372,785	841	473,080
Doris, pêche au flétan.....	69	6,900	(¹)	—
Rets à mailler, seines, pièges et trappes, filets à éperlan, etc.....	162,271	3,891,023	149,680	4,388,587
Nasses.....	734	745,765	792	1,154,820
Cablères à flétan.....	6,828	86,440	6,600	136,700
Chaluts.....	22,517	353,633	27,357	444,393
Lignes à main.....	72,681	84,790	76,351	118,590
Pièges à crabes.....	1,140	5,700	3,510	17,550
Pièges à saumon.....	2	10,000	—	—
Etablissement d'ostréiculture et aménagement.....	1	15,450	1	20,500
Casiers à homards.....	1,497,179	1,871,701	1,243,415	1,527,699
Voitures-réservoirs à homards.....	—	—	40	2,000
Dévidoirs à filets et flotteurs.....	—	—	77	7,200
Sonnettes à pilotes.....	451	33,350	12	6,000
Appareils à décharger les bateaux de pêche.....	—	—	60	12,000
Môles et quais.....	2,808	2,357,484	2,581	2,071,407
Congélateurs et glacières.....	873	3,021,980	807	2,440,260
Postes de baleiniers.....	4	170,855	(²)	—
Parcs à crabes.....	2	1,200	—	—
Etablissements de salaison.....	3	12,000	(³)	—
Petites poissonneries.....	9,492	215,552	8,767	1,353,025
Total, pêcheries maritimes.....		23,680,169		26,083,473
Pêcheries intérieures.				
Bateaux à vapeur ou remorqueurs.....	131	742,100	146	880,395
Barques (à rames et à voiles).....	4,564	130,841	4,020	156,677
Barques (à gazoline).....	890	363,223	916	426,712
Rets à mailler.....	—	1,453,474	6,638,681	1,080,451
Seines.....	—	—	613	31,649
Filets à enclos.....	—	—	1,359	625,914
Seines à cercle.....	—	—	1,287	48,366
Lignes.....	4,054	9,888	58,935	5,194
Nasses.....	305	44,385	976	55,737
Môles et quais.....	273	75,269	315	102,773
Congélateurs et glacières.....	2,109	272,756	846	362,176
Petites poissonneries.....	—	—	140	24,555
Pièges à anguilles.....	74	198	100	200
Pièges tournants.....	3	355	3	355
Harpons.....	247	766	269	858
Carrelets sur dévidoirs.....	—	—	36	2,249
Total, pêcheries intérieures.....		3,096,255		3,804,261

¹ Compris avec les semaquas. ² Considérés comme manufactures. ³ Compris avec les petites poissonneries. ⁴ Valeur approximative.

44.—Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1917 et 1918.—fin.

Nomenclature.	1917.		1918.	
		\$		\$
Établissements de préparation et de mise en boîte du poisson.				
Homarderies.....	610	3,016,018	534	2,977,188
Saumoneries.....	89	11,966,424	81	15,619,857
Huileries (de baleines).....	1		5	1,118,040
Sardineries.....	2	697,512	3	1,288,486
Établissements de conserves de mollusques.....	12		14	152,275
Établissements où le poisson est autrement préparé.....	268	4,686,747	302	9,178,283
Total des établissements de l'industrie poissonnière.....	982	20,366,701	939	30,334,129
Grand total des capitaux engagés dans l'industrie poissonnière.....	-	47,143,125	-	60,221,863

45.—Personnel de l'industrie poissonnière en 1917 et 1918.

Occupation.	Pêcheries maritimes.		Pêcheries intérieures.	
	1917.	1918.	1917.	1918.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
Equipages des chalutiers à vapeur.....	-	34	-	-
Equipages des navires.....	7,431	7,690	755	944
Equipages des barques.....	53,491	49,698	9,209	7,027
Equipages des semailles.....	760	1,385	-	-
Personnel des congélateurs et glacières..	4,347	1	403	1
Pêcheurs sans embarcations.....	-	-	744	1,738
Total.....	66,029	58,807	11,111	9,709

Personnel des	Manipulation industrielle du poisson.					
	1917.			1918.		
	Hom.	Fem.	Total.	Hom.	Fem.	Total.
Homarderies.....	4,685	529	8,214	3,483	3,133	6,616
Sardineries.....	248	205	453	182	343	525
Mollusques et crustacés.....				110	144	254
Saumoneries.....	5,395	1,596	6,991	5,251	2,644	7,895
Huileries (baleines et aut. poissons)				211	1	212
Etab. de fumage, salaison, etc.....	2,079	245	2,324	2,658	394	3,052
Total.....	12,407	5,575	17,982	11,895	6,659	18,554
Grand total.....	89,547	5,575	95,122	80,411	6,659	87,070

(1) Compris sous d'autres classifications telles que "équipage des navires", "équipage des barques, etc".

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'emmagasinage de la boîte. La pisciculture est pratiquée sur une grande échelle par le gouvernement fédéral qui y a consacré, en 1918-19, \$241,212. 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-Edouard, 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 Packer's Association.

Production et valeur des pêcheries.—La valeur totale des produits de l'industrie poissonnière, au cours de l'année civile 1918, s'est élevée à \$60,250,544, au lieu de \$52,213,044 en 1917; ce chiffre est le plus haut qui ait jamais été atteint. Toutefois, l'excédent de \$7,938,500 sur l'année dernière est dû à la hausse des cours plutôt qu'à l'accroissement du volume. Le tableau 54 nous montre, en effet, qu'une augmentation de \$7,713,000 dans les exportations de poisson d'une année à l'autre est constituée à concurrence de \$7,095,000 par une avance dans les prix et par \$618,000 seulement par un excédent de la quantité exportée.

46.—Primes du gouvernement aux pêcheurs, pendant les exercices 1915-1918.

Provinces.	Nombre d'hommes ayant reçu des primes.				Montant des primes payées.			
	1915.	1916.	1917.	1918.	1915.	1916.	1917.	1918.
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	\$	\$	\$	\$
Ile du P.-Edouard..	2,263	2,073	2,397	2,333	9,514	9,962	10,756	10,392
Nouvelle-Ecosse....	15,560	13,697	14,254	14,141	90,611	88,212	86,115	85,001
Nouveau-Brunswick.	2,705	2,399	2,498	2,492	17,610	17,540	17,538	17,114
Québec.....	10,249	9,986	10,360	10,875	41,006	44,286	45,484	47,168
Total.....	30,777	28,155	29,509	29,841	158,741	160,000	159,893	159,675

47.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1917 et 1918.

Espèces et sous-produits.	1917.		1918.		
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	
		\$		\$	
Morue fraîche.....	qtx.	180,187	1,000,197	202,235	1,207,758
“ en saumure.....	“	287,784	1,683,745	315,855	2,471,740
“ filets saumés.....	“	5,264	72,865	5,579	54,592
“ fumée.....	“	—	—	491	9,205
“ séchée.....	“	481,613	4,645,709	520,818	5,914,891
“ en boîte.....	caisse	—	—	520	4,680
“ désossée.....	qtx.	—	—	31,547	418,541
“ œufs.....	“	—	—	1,183	2,155

47.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1917 et 1918.—suite.

Espèces et sous-produits.	1917.		1918.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Eglefin frais..... qtx.	221,807	1,159,359	191,596	950,845
“ en boîte..... caisses	13,137	84,522	28,360	227,107
“ filets fumés..... qtx.	41,382	598,939	4,559	32,614
“ fumé..... “	70,496	419,273	56,535	654,647
“ en saumure..... “	81,750	674,626	33,487	228,389
“ séché..... “	—	—	72,266	697,969
“ désossé..... “	—	—	255	4,600
Merluce et lingue frais..... “	25,795	93,585	12,932	47,081
“ “ en saumure..... “	6,873	40,115	80,121	422,450
“ “ filets fumés..... “	5,314	64,026	5,138	71,758
“ “ fumés..... “	25	375	20	200
“ “ séchés..... “	88,961	692,164	27,680	247,800
“ “ en boîte..... caisses	—	—	825	5,890
“ “ désossés..... qtx.	—	—	4,498	49,386
Merlan frais..... “	26,444	58,471	7,243	30,388
“ en saumure..... “	5,142	25,434	28,845	162,115
“ filets fumés..... “	2,266	25,213	—	—
“ séché..... “	48,795	377,077	39,688	381,879
“ désossé..... “	—	—	90	450
Colin..... “	445	2,725	172	1,451
Langues et noues, marinées et séchées	3,650	84,635	1,638	35,433
Flétan frais..... “	139,780	2,064,123	203,379	5,448,546
“ fumé..... “	122	2,512	4,256	40,784
“ salé..... “	—	—	112	896
Carrelet, barbue, plie, etc..... “	15,801	107,415	21,250	167,161
Raie..... “	5,044	20,883	4,820	20,663
Sole..... “	8,244	81,109	12,564	93,483
Hareng frais..... “	207,432	541,126	181,576	508,937
“ désossé..... “	—	—	1,253	24,857
“ en boîte..... caisses	58,455	372,126	74,470	428,514
“ fumé..... qtx.	55,551	311,624	67,113	494,875
“ en saumure..... “	161,865	328,721	175,493	352,786
“ mariné..... bar.	86,859	753,789	139,711	1,502,807
“ utilisé comme boéette..... “	145,378	342,672	260,850	356,146
“ utilisé comme engrais..... “	50,338	38,650	24,745	24,191
Maquereau frais..... qtx.	75,831	701,783	106,804	959,302
“ en boîte..... caisses	75	600	2,110	17,728
“ salé..... bar.	30,394	630,971	38,941	960,181
Sardine en boîte..... caisses	168,365	1,009,305	177,193	1,227,988
“ fraîche ou salée..... bar.	240,420	901,400	218,515	1,092,525
Sprat frais..... qtx.	—	—	17,359	47,894
“ en boîte..... caisses	1,090	9,810	63,693	336,225
“ salé..... bar.	200	2,000	2,472	29,584
“ fumé..... qtx.	—	—	15	150
Gasparot frais..... “	24,723	50,419	28,601	54,867
“ fumé..... bar.	22,369	134,254	18,586	149,807
“ salé..... qtx.	—	—	3,432	22,339
Bar..... “	1,437	20,335	1,335	15,884
Perche..... “	492	4,920	949	11,252
Saumon frais..... “	297,920	3,074,196	291,896	3,571,865
“ en boîte..... caisses	1,557,921	14,021,244	1,633,789	14,067,249
“ fumé..... qtx.	1,617	28,197	1,978	35,272
“ en saumure..... “	14,270	139,211	500	5,537
“ préparé au lait..... “	8,611	111,943	11,695	136,670
“ mariné..... “	—	—	638	6,692
“ α uts..... “	1,564	7,820	3,101	15,507
Alose fraîche..... “	4,942	39,686	1,210	13,761
“ salée..... bar.	255	3,486	110	1,689
Eperlan..... qtx.	73,153	1,027,555	87,460	970,156
Esturgeon frais..... “	466	10,045	134	2,118
Truite..... “	2,990	45,183	2,050	30,066

47.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente au Canada durant les années 1917 et 1918—fin.

Espèces et sous-produits.	1917.		1918.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Cabillaud frais..... qtx	73,164	743,229	14,224	182,062
“ en saumure..... “	386	4,338	276	5,520
“ fumé..... “	6,786	131,709	8,503	96,402
“ séché..... “	8	128	—	1,050
Morue rouge, etc, fraîche..... “	—	—	2,646	13,272
“ en saumure..... “	—	—	30	150
“ “ fumée..... “	—	—	3,900	30,000
Bonite fraîche..... “	15,521	81,451	9,385	70,904
“ en boîte..... caisses	85	510	289	3,210
Capelan..... bar.	27,769	41,449	19,590	29,955
Anguille..... qtx.	3,978	30,647	3,816	34,533
Roussette (chien de mer) en boîte..... caisses	289	1,300	146	584
“ exporté aux E.-U. qtx.	—	—	59,194	29,607
“ vendu frais..... “	11,200	4,480	—	—
Poulpe (ou pieuvre)..... “	184	1,656	219	2,321
Oulachon..... “	1,231	10,991	1,049	8,476
Encornet..... bar.	7,339	29,751	6,911	32,104
Espadon..... qtx.	4,338	33,178	4,458	71,185
“ en boîte..... caisses	—	—	24	320
Tacaud (petite morue)..... qtx.	13,168	38,893	12,504	37,249
Poissons divers..... “	7,446	24,049	3,043	7,879
Mollusques et crustacés—				
Clovisses et mactres..... bqr.	35,840	93,710	31,034	73,134
“ “ en boîte..... caisses	19,445	128,535	16,592	96,665
Bucardes..... qtx.	9,601	66,918	103	309
Crabes..... “	—	—	5,352	54,660
Homards vivants..... “	84,569	1,722,399	59,251	1,273,247
“ en boîte..... caisses	195,993	3,931,866	107,812	2,254,690
“ foie de..... “	253	5,060	354	3,167
Moules..... qtx.	—	—	307	307
Huitres..... bar.	13,632	109,265	13,718	123,570
Pétoncles écaillés..... “	13,100	26,800	22,858	67,260
“ en boîte..... caisses	—	—	148	1,776
Crevettes..... qtx.	—	—	805	23,930
“ “..... “	—	—	380	609
Bigorneaux (ou littorines)..... “	—	—	—	—
Phoques à fourrure..... nomb.	218	6,540	88	2,440
“ communs..... “	31,145	71,690	15,290	59,153
Peaux de rorqual..... “	91	682	—	—
Peaux de marsouins..... “	—	—	342	6,840
Baleines..... “	380	195,700	—	—
Fanons et spermaceti de baleines..... tonnes	291	10,185	500	24,655
Engrais provenant de baleines..... “	—	—	1,023	101,111
Huile de marsouin..... gall.	—	—	15,005	15,005
“ phoque..... “	84,927	83,937	50,766	50,764
“ baleine..... “	437,245	342,422	1,317,445	1,175,437
“ “..... “	—	—	29,085	81,075
Viande de baleine, en boîte..... caisses	—	—	—	—
Poissons, n. a. e..... \$	—	27,031	—	—
Huile de poisson..... gall.	582,943	397,164	457,870	457,483
Colle de poisson..... “	900	450	640	320
Entrailles de poisson..... tonnes	150	300	2,383	13,020
Os de branchies..... qtx.	—	—	3,640	3,525
Peaux de poisson..... “	—	—	1,201	1,713
Engrais de poisson..... tonnes	1,267	71,889	8,157	15,423
Guaño..... “	—	—	175	10,500
Totaux.....	—	47,007,770	—	54,231,539

Qtx.

48.—Quantité et valeur du poisson d'eau douce pêché et mis en vente au Canada durant les années 1917 et 1918.

Espèces.	1917.		1918.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Gasparot, frais..... qtx.	1,427	4,281	865	4,325
“ salé..... bar.	1,673	7,528	832	6,656
Achigan..... qtx.	383	4,147	87	1,127
Carpe..... “	16,695	40,890	13,958	35,772
Barbotte.....	4,850	38,210	10,268	83,655
Caviar..... li	11,831	15,106	10,619	11,458
Anguille..... qtx.	7,656	59,810	7,500	47,207
Œil d'or, frais..... qtx.	8,131	40,209	3,583	15,850
“ fumé..... “			814	13,578
Hareng, de lac, frais..... “	205,805	1,003,018	202,814	993,293
“ salé..... bar.	327	1,962	3,316	33,155
Maskinongé..... qtx.	—	—	107	1,185
Poissons divers.....	134,680	481,493	79,150	344,212
Mulet frais..... “	11,013	22,026	24,551	79,978
“ en boîte..... caisses			282	2,087
Perche (perchaude)..... qtx.	24,215	121,803	26,822	139,356
Doré..... “	86,425	650,632	61,956	567,854
Doré bleu..... “			8,132	81,326
Brochet frais..... “	79,383	429,396	58,032	394,826
“ en boîte..... caisses			1,034	8,688
Marsouin..... nomb.	82	4,100	165	8,850
Saumon..... qtx.	2,294	36,238	1,848	30,725
Engrais de poisson..... tonnes	2,250	9,922	—	—
Alose..... qtx.	—	9,078	241	4,136
Eperlan..... “	—	—	105	1,050
Esturgeon..... “	5,439	87,966	5,099	76,830
“ vessies..... nomb.	—	—	2,061	1,237
Truite, fraîche..... qtx.	70,672	654,767	72,186	717,389
“ salée..... bar.			6,132	61,315
Tullipi, frais..... qtx.	64,910	333,686	73,745	321,624
“ en boîte..... caisses			333	2,398
Ablette, (poisson blanc) fraîche..... qtx.	178,838	1,248,006	200,172	1,901,548
“ salée..... bar.			1,656	16,565
“ en boîte..... caisse			975	9,750
Total.....	—	5,394,274	—	6,019,065

49.—Importance et valeur commerciale des principaux poissons de 1914-15 à 1918.

Poissons.	Exercices terminés le 31 mars.			Années civiles.		Augm. ou dim. en 1918 sur 1917 Augm. + Dim. —
	1914-15.	1915-16.	1916-17.	1917.	1918.	
Saumon..... qtx.	1,409,828	1,410,769	1,239,668	1,642,770	1,531,773	— 110,997
“ \$	8,560,386	11,262,381	10,882,431	17,411,029	17,869,517	+ 458,488
Morue..... qtx.	1,820,025	2,152,756	2,026,231	2,215,455	2,206,666	— 8,789
“ \$	3,886,134	4,489,496	5,449,964	7,402,516	10,083,562	+ 2,681,049
Cabillaud..... qtx.	—	—	—	87,532	29,966	— 57,566
“ \$	—	—	—	879,404	285,034	— 594,370
Homard..... qtx.	408,816	445,277	480,898	474,871	264,096	— 210,775
“ \$	4,339,929	4,506,155	5,508,054	5,546,265	3,531,104	— 2,123,161
Hareng..... qtx.	2,118,291	1,894,774	1,751,314	1,481,708	1,973,669	+ 491,961
“ \$	2,735,257	2,906,887	3,050,421	3,693,688	4,719,561	+ 1,025,873
Eglefin..... qtx.	566,002	582,522	582,028	712,416	554,366	— 158,050
“ \$	1,244,840	1,232,022	1,711,271	2,936,719	2,796,171	— 140,548

49.—Importance et valeur commerciale des principaux poissons de 1914-15 à 1918.—fin.

Poissons.	Exercices terminés le 31 mars.			Années civiles.		Augm. ou dim. en 1918 sur 1917 Augm. + Dimin. —
	1914-15.	1915-16.	1916-17.	1917.	1918.	
Flétan..... qtx.	239,920	226,151	142,823	140,024	207,139	+67,115
\$	1,793,283	2,261,776	2,263,573	2,066,635	5,490,226	+3,423,591
Sardine..... qtx.	298,885	336,794	315,832	274,359	295,770	+21,411
\$	1,349,615	1,229,096	1,481,261	1,910,705	2,320,513	+409,808
Maquereau..... qtx.	143,712	180,990	156,075	167,067	196,781	+29,714
\$	826,846	990,329	924,746	1,333,354	1,937,211	+603,857
Ablette (poisson blancs) qtx.	159,894	153,529	164,992	178,838	205,044	+26,206
\$	975,685	1,048,641	1,135,486	1,248,006	1,927,863	+679,857
Eperlan..... qtx.	93,771	67,607	68,629	73,153	87,555	+14,402
\$	837,682	632,733	847,357	1,027,555	971,206	-56,349
Merluce et lingue..... qtx.	262,897	379,959	386,953	321,605	245,051	-76,554
\$	313,921	520,051	757,456	890,265	844,565	-45,700
Truite..... qtx.	67,890	115,999	88,071	75,662	86,608	+10,946
\$	623,504	870,209	741,610	699,950	808,770	+108,820
Doré..... qtx.	97,555	55,722	105,428	86,425	70,088	-16,337
\$	657,783	901,183	871,719	650,632	649,180	-1,452
Merlen..... qtx.	159,788	138,801	143,306	189,908	164,502	-25,406
\$	214,195	193,788	268,756	486,195	574,832	+88,637
Sprat..... qtx.	-	-	-	1,363	72,723	+71,360
\$	-	-	-	11,810	413,853	+402,043
Brochet..... qtx.	97,724	69,229	73,993	79,383	60,100	-19,283
\$	469,919	347,355	404,453	429,396	403,514	-25,882
Tullipi..... qtx.	50,946	55,787	58,537	64,910	74,411	+9,501
\$	156,529	165,569	301,060	333,686	324,022	-9,664
Clovisses et mactres..... qtx.	87,972	73,713	54,942	55,655	40,554	-15,101
\$	282,876	240,611	195,805	222,965	169,799	-53,166
Gasparot..... qtx.	90,935	97,032	80,020	98,277	78,616	-19,661
\$	106,906	120,126	117,083	196,482	237,994	+41,512
Perche (perchaude)..... qtx.	23,062	19,218	22,773	24,707	27,886	+3,179
\$	115,220	98,119	114,656	126,723	150,608	+23,885
Huitres..... qtx.	26,545	21,386	18,361	13,632	13,916	+284
\$	177,979	147,628	147,751	109,265	123,570	+14,305

¹ Avant 1916 les pétoncles y sont inclus.

50.—Valeur totale des pêcheries, par provinces, de 1915 à 1918.

Provinces.	Exercices budgétaires.			Années civiles.	
	1915.	1916.	1917.	1917.	1918.
Ile du Prince-Edouard.....	\$1,261,666	\$933,682	\$1,344,179	\$1,786,310	\$ 1,148,201
Nouvelle-Ecosse.....	7,730,191	9,166,851	10,092,902	14,468,319	15,153,066
Nouveau-Brunswick.....	4,940,083	4,737,145	5,656,859	6,143,088	6,298,990
Québec.....	1,924,430	2,076,851	2,991,624	3,414,378	4,568,773
Ontario.....	2,755,291	3,341,182	2,658,993	2,866,419	3,175,111
Manitoba.....	849,422	742,925	1,390,002	1,543,288	1,830,435
Saskatchewan.....	132,017	165,888	231,946	320,238	447,012
Alberta.....	86,720	94,134	144,317	184,009	318,913
Colombie Britannique.....	11,515,086	14,538,320	14,637,346	21,518,595	27,282,223
Yukon.....	69,725	63,730	60,210	67,400	37,820
Total pour le Canada.	31,264,631	35,860,708	39,208,378	52,312,044	60,250,544

51.—Valeur totale des produits des pêcheries canadiennes, de 1870 à 1918.

Années.	Valeur.	Années.	Valeur.	Années.	Valeur.	Années.	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 ¹	52,312,044
1879.....	13,529,254	1892.....	18,941,171	1905.....	29,479,562	1918 ¹	60,250,544
1880.....	14,499,979	1893.....	20,686,661	1906.....	26,279,485		
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		

¹Années civiles.

52.—Exportations et importations de poisson, de 1902 à 1919.

Années.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.		Années.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.	
		Impo- sable.	En fran- chise.			Impo- sable.	En fran- chise.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
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 ¹	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	2,070,530

¹ Neuf mois.

53.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1918 et 1919.

Exporté vers—	1918.	1919.	Exporté vers—	1918.	1919.
	\$	\$		\$	\$
Royaume-Uni.....	6,746,036	8,634,284	Etats-Unis.....	16,122,442	18,525,817
Australie.....	628,104	1,166,210	Brésil.....	457,776	543,426
Antilles anglaises.....	904,073	1,075,326	Cuba.....	1,722,627	2,581,561
Guyane anglaise.....	228,179	239,078	Guyane hollandaise.....	82,398	48,019
Nouvelle-Zélande.....	363,784	478,619	Indes néerlandaises.....	10,148	4,212
Terre-Neuve.....	32,224	63,034	France.....	3,484,279	926,138
Hong Kong.....	33,403	27,431	Antilles françaises.....	46,608	34,158
Bermudes.....	45,386	61,804	Italie.....	513,024	848,775
Etablissements du			Japon.....	121,811	263,674
Déroit.....	41,215	70,593	Porto-Rico.....	729,445	1,044,583
Iles Fidji.....	115,002	68,724	Chili.....	—	87,856
Egypte.....	37,732	—	Argentine.....	—	61,580
Autres possessions britanniques.....	7,942	47,384	Panama.....	40,213	133,886
			Norvège.....	3,204	—
			Suède.....	900	—
			Chine.....	11,113	2,992
			St-Pierre et Miquelon.....	55,361	39,042
			Autres pays étrangers.....	17,722	48,866
Total, empire britannique.....	9,183,809	11,932,487	Total, pays étrangers.....	23,419,071	25,204,585
			Grand total des exportations.....	32,602,151	37,137,07

54.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes en 1917 et 1918. Comparaison de leur volume et de leur valeur (en milliers de dollars).

Poissons et sous-produits.	Valeur effective en 1918.	Valeur aux prix de 1917.	Valeur effective en 1917.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Due à la hausse (+) ou à la baisse des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-).
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Morue fraîche, (y compris églefin, merluche et merlan).....	761	667	311	+450	+94	+356
Morue, salée, sèche.....	7,089	5,667	5,827	+1,262	+1,422	-160
Morue en saumure.....	1,002	710	406	+596	+292	+304
Morue, marinée.....	228	185	153	+75	+43	+32
Morue, fumée.....	143	115	115	+28	+28	-
Morue, langues et noues..	41	38	42	-1	+3	-4
Maquereau, frais.....	228	167	122	+106	+61	+45
Maquereau, mariné.....	830	732	485	+345	+98	+247
Flétan, frais.....	628	714	441	+187	-86	+273
Hareng, frais ou congelé.	1,245	619	402	+843	+626	+217
Hareng, mariné.....	1,233	444	867	+366	+789	-423
Hareng, en boîte.....	294	224	216	+78	+70	+8
Hareng, fumé.....	202	152	223	-21	+50	-71
Eperlan.....	625	447	485	+140	+178	-38
Autre poisson de mer, frais.....	130	170	101	+29	-40	+69
Autre poisson de mer, en conserves.....	66	424	14	+52	-358	+410
Homard, frais.....	855	899	1,037	-182	-44	-138
Homard, en boîte.....	3,325	3,385	3,639	-314	-60	-254
Clovissees.....	17	15	15	+2	+2	-
Saumon, frais.....	781	723	450	+331	+58	+273
Saumon en boîte.....	8,478	5,696	6,288	+2,190	+2,782	-592
Saumon mariné.....	74	56	116	-42	+18	-60
Saumon bécard.....						
Truite saumonée ou truite des lacs.....	349	141	264	+85	+208	-123
Tous autres poissons....	162	135	122	+40	+27	+13
Huile de morue.....	2,807	2,206	2,132	+675	+601	+74
Huile de phoque.....	615	491	224	+301	+124	+267
Huile de baleine.....	28	19	9	+19	+9	+10
Toute autre huile de poisson.....	104	70	198	-94	+34	-128
Autres produits des pêcheries.....	53	32	22	+31	+21	+10
	209	164	163	+46	+45	+1
Totaux.....	32,602	25,507	24,889	+7,713	+7,035	+618
Pourcentage d'augmentation ou de diminution.....	-	-	-	+31.0	+27.8	+2.5

MINÉRAUX.

Statistique minérale—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 production, nous avons ajouté un état des importations du ciment de Portland (tableau 76), des importations de houille anthracite et bitumineuse (tableau 77), et des exportations de charbon canadien (tableau 78).

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 1918 s'est élevée à \$211,301,897, au lieu de \$189,646,821, chiffres définitifs de 1917. Cette production, la plus considérable qui ait

été atteinte, excède de \$21,655,076 ou 11 p.c. celle de 1917. 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 métallique, estimée à \$106,455,147 en 1917 a été portée en 1918 à \$114,549,152, soit une augmentation de \$8,094,005 attribuable principalement à l'accroissement de l'extraction du cobalt, du plomb nickelifère et du zinc, ainsi qu'à la hausse des cours du cobalt et de l'argent. L'or a décliné, tant en volume qu'en valeur; quant au cuivre, l'augmentation de son volume n'a pas suffi à compenser la caisse de son prix.

Les minéraux non métalliques autres que les matériaux de construction et les produits argileux sont passés de \$63,354,363 en 1917 à \$77,621,946 en 1918, réalisant un gain de \$14,267,583, dû à une légère augmentation de leur volume, mais plus encore à la hausse des cours du charbon, qui a accru la valeur de ce combustible de \$11,993,065; la hausse sur l'amiante y a également contribué. D'autres part, la production du gaz naturel a considérablement décliné, tant en volume qu'en valeur.

Contrairement aux deux catégories précédentes, toutes deux en progrès, la troisième catégorie—matériaux de construction et produits argileux—est tombée en 1918 à \$19,130,799, au lieu de \$19,837,311 en 1917. Il faut en chercher la cause dans le marasme où était tombée la construction pendant la dernière année de la guerre; faute de débouchés, la production s'est ralentie.

Comparaison des quantités et de la valeur. Le tableau 59 établit une comparaison entre la production de 1918 et celle de 1917, faisant ressortir les différences qui sont attribuables (a) à la variation des cours et (b) aux fluctuations de la production: on y verra que l'augmentation de valeur de l'ensemble de la production minière, qui est de \$21,650,000, est constituée par une hausse des prix égale à \$15,681,000, dont il faut déduire \$5,975,000, représentant le déficit de production. Pour l'ensemble de la production minière, le pourcentage d'augmentation effective s'exprime par 11.42, l'augmentation due à la hausse des cours par 8.02 p.c. et la diminution résultant du déficit de production par 3.15 p.c. Le tableau 79 établit une comparaison similaire, au point de vue des exportations des produits miniers. Il démontre que l'augmentation totale de la valeur de ces exportations en 1918 sur celles de 1917 atteint \$3,754,000; l'augmentation attribuable à la hausse des cours est représentée par \$9,988,000, tandis que la réduction du volume a causé une décroissance de \$6,234,000; en d'autres termes, le pourcentage de l'augmentation réelle s'exprime par 5.09, celui de l'augmentation résultant de la hausse des cours par 14.79 et celui de la diminution causée par le déficit de production par 8.45.

55.—Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant les années civiles 1917 et 1918.

Nomenclature.	1917.		1918.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Métalliques.				
Minéral d'antimoine.....tonnes	361	22,000	-	-
Cobalt et oxydes de nickel liv.	1,079,572	1,727,315	1,347,544	3,368,860
Cuivre....."	109,227,332	29,687,989	118,769,434	29,250,536
Or.....onces.	738,831	15,272,992	699,681	14,463,689
Fer en gueuse, produit du minéral canadien.....tonnes	46,022	768,783	47,444	1,204,703
Minéral de fer vendu pour l'exportation....."	169,252	590,696	118,472	498,999
Plomb.....liv.	32,576,281	3,628,020	51,398,002	4,754,315
Molybdène....."	288,705	288,705	378,029	434,733
Nickel....."	82,330,280	33,732,112	92,507,293	37,002,917
Platine.....onces.	57	3,823	39	2,560
Argent.....onc. brut	22,221,274	18,091,895	21,383,979	20,693,704
Tungstène (concentrés) liv.	-	-	27,088	11,700
Zinc....."	29,668,764	2,640,817	35,083,175	2,862,436
Total.....	-	106,455,147	-	114,549,152
Non métalliques. (Autres que matériaux de construction et produits argileux.)				
Actinolithe.....tonnes	120	1,320	228	2,508
Arsenic, blanc et minéral	2,936	669,431	3,560	563,639
Amiante....."	135,502	7,183,099	141,462	8,936,804
Asbeste....."	18,279	47,284	16,797	33,993
Chromite....."	36,725	499,682	21,994	867,122
Houille....."	14,046,759	43,199,831	14,977,926	55,192,896
Corindon....."	188	32,153	137	26,112
Feldspath....."	19,462	89,826	18,782	112,728
Fluorine....."	4,219	68,756	7,362	156,029
Graphite....."	3,714	402,892	3,114	248,870
Graphite artificiel....."	548	-	904	-
Pierre meulière....."	2,523	45,754	3,072	83,005
Gypse....."	336,332	881,984	152,287	823,006
Magnésite....."	58,090	728,275	39,365	1,016,765
Sulfate de magnésie....."	929	4,645	1,949	14,565
Manganèse....."	158	14,836	440	6,230
Mica....."	1,166	358,851	747	271,550
Pigments minéraux—				
Barytes....."	3,490	54,027	640	10,165
Oxydes....."	9,409	87,605	17,317	112,440
Eau minérale.....\$	-	145,814	-	154,468
Gaz naturel.....M ³ p.c.	27,408,940	5,045,298	20,140,309	4,350,940
Pétrole.....bar.	213,832	542,239	304,701	885,143
Phosphate.....tonnes	149	1,486	140	1,200
Pyrite....."	416,649	1,610,762	411,616	1,705,219
Quartz....."	216,288	496,182	268,155	629,813
Sel....."	138,909	1,047,792	131,727	1,285,039
Talc....."	15,803	76,539	18,169	119,197
Tripoli....."	600	18,000	500	12,500
Total.....	-	63,354,363	-	77,621,946
Matériaux de construction et produits argileux.				
Ciment de Portland.....bar.	4,768,488	7,724,246	3,591,481	7,076,503
Produits argileux—				
Briques ordinaires.....nomb.	210,630,576	1,999,465	164,970,087	1,879,811
Briques comprimées....."	46,408,946	653,153	40,146,536	639,083
Briques moulées et d'or- nement....."	-	32,854	357,793	28,296

55.—Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant les années civiles 1917 et 1918.—fin.

Nomenclature.	1917.		1918.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Briques réfractaires et objets en argile réfractaire..... \$	-	326,511	-	404,824
Argile réfractaire..... tonnes	-	299,645	28,087	226,798
Blocs de construction, creux..... nomb.	-	95,088	1,402,158	40,876
Kaolin..... tonnes	533	9,594	863	19,299
Poterie..... \$	-	122,878	-	130,242
Tuyaux d'égout..... tonnes	-	783,762	36,574	699,774
Terre cuite..... nomb.	-	21,380	174,752	15,146
Tuile à drainage..... "	-	434,708	19,762,101	499,340
Chaux..... boiss.	6,567,170	1,558,487	6,363,951	1,876,025
Briques siliceuses..... nomb.	18,001,990	201,355	14,589,324	186,066
Sable et gravier..... tonnes	9,182,417	2,326,249	11,262,282	2,367,018
Ardoise..... carrés	1,422	7,789	933	5,124
Pierre—				
Granit..... \$	-	639,412	-	590,871
Pierre calcaire..... \$	-	2,283,659	-	2,342,403
Marbre..... \$	-	55,820	-	550
Grès..... \$	-	261,256	-	102,750
Total..... \$	-	19,837,311	-	19,130,799
Grand total..... \$	-	189,646,821	-	211,301,897

56.—Fluctuation des principaux produits des mines, en 1918 comparé avec 1917.

Produits principaux.	Augmentation (+) ou diminution (-) en quantité.		Augmentation (+) ou diminution (-) en valeur.	
	\$	p. c.	\$	p. c.
Cobalt..... liv.	+267,972	24.8	+1,641,545	95.0
Cuivre..... liv.	+9,542,102	8.7	-437,453	1.5
Or..... onces.	-39,150	5.3	-809,303	5.3
Fer en gueuse, du minerai canadien..... tonnes	+1,422	3.1	+435,920	56.7
Plomb..... liv.	+18,821,721	57.8	+1,126,295	31.0
Molybdène..... "	+89,324	30.9	+146,028	50.6
Nickel..... "	+10,177,013	12.4	+3,270,805	9.7
Argent..... onces	-837,295	3.8	+2,601,809	14.4
Zinc..... liv.	+5,414,411	18.2	+221,619	8.4
Total, métaux.....	-	-	+8,094,005	7.6
Amiante et asbeste..... tonnes	+5,960	4.4	+1,753,705	24.4
Houille..... "	+931,167	6.6	+11,993,065	27.8
Gypse..... "	-184,050	54.7	-58,978	6.7
Graphite..... "	-600	16.2	-154,022	38.2
Magnésite..... "	-18,725	32.5	+288,490	39.6
Mica..... "	-419	35.9	-87,301	24.3
Quartz..... "	+51,867	23.9	+133,631	26.9
Gaz naturel..... Mp. c.	-7,268,631	26.5	-694,358	13.8
Pétrole..... bar.	+90,909	42.5	+342,904	63.2
Pyrites..... tonnes	-5,033	1.2	+94,457	5.9
Sel..... "	-7,182	5.2	+237,247	22.6
Ciment..... bar.	-1,177,007	24.7	-647,743	8.4
Produits argileux.....	-	-	-195,549	4.1
Chaux..... boiss.	-203,219	3.1	+317,538	20.4
Sable et gravier..... tonnes	+2,079,865	22.7	+40,769	1.8
Pierre.....	-	-	-203,573	6.3
Total, non métalliques..... \$	-	-	+13,561,071	16.3
Grand total..... \$	-	-	+21,655,076	11.4

57.—Quantité et valeur des minéraux produits au Canada pendant l'année civile 1919.

Métalliques.		Quantité.	Valeur.
Minerai d'antimoine (exportations).....	tonnes	56	\$ 8,420
Cobalt, oxydes de nickel, etc.....	liv.	336,185	840,463
Cuivre.....	"	75,124,653	14,041,549
Or.....	onces.	767,167	15,858,749
Fer en gueuse, produit du minerai canadien.....	tonnes	38,457	899,406
Minerai de fer, vendu pour l'exportation.....	"	5,883	46,525
Plomb.....	liv.	43,895,888	3,057,788
Molybdène (exportations).....	"	113,520	84,228
Nickel.....	"	44,542,953	17,817,181
Platine (données incomplètes).....	"	—	—
Argent.....	onces.	15,675,134	17,418,522
Zinc.....	liv.	31,738,859	2,328,998
Total.....	\$	—	72,401,829
Non métalliques.			
Actinolithe.....	tonnes	80	880
Arsenic, blanc et minerai.....	"	3,192	508,770
Amiante.....	"	136,199	10,658,946
Asbeste.....	"	18,766	54,087
Barytes et manganèse.....	"	—	18,713
Chromite.....	"	8,366	224,971
Houille.....	"	13,586,300	54,051,720
Feldspath.....	"	15,944	31,273
Fluorine.....	"	5,063	97,837
Graphite.....	"	1,322	92,241
Pierre meulière.....	"	2,063	64,296
Gypse.....	"	306,947	1,217,345
Magnésite.....	"	11,073	328,465
Sulfate de magnésie.....	"	771	7,305
Mica.....	\$	—	273,305
Eau minérale.....	"	—	146,909
Gaz naturel.....	m p.c.	21,750,091	4,071,572
Oxydes.....	tonnes	11,862	113,397
Tourbe.....	"	986	6,581
Pétrole brut.....	bar.	240,970	744,677
Phosphate.....	tonnes	24	331
Pyrite.....	"	177,487	522,704
Quartz.....	"	105,055	247,385
Sel.....	"	139,842 ¹	1,308,407 ¹
Talc.....	"	18,642	116,295
Tripoli.....	"	550	11,000
Total.....	\$	—	74,919,392
Matériaux de construction et produits argileux.			
Ciment de Portland.....	bar.	4,991,340	9,783,393
Produits argileux (\$7,657,938)—			
Briques ordinaires.....	nomb.	293,918,891	3,723,033
Briques comprimées.....	"	67,587,295	1,257,833
Argile réfractaire.....	tonnes	—	359,882
Blocs de construction, creux.....	nomb.	2,202,000	63,275
Kaolin.....	tonnes	759	13,744
Poterie.....	\$	—	187,574
Terres cuites, réfractaires, etc.....	\$	—	380,934
Tuyaux d'égout.....	tonnes	56,287	1,061,010
Terre cuite ornementale.....	\$	—	5,861
Tuile à drainage.....	nomb.	19,161,718	607,792
Chaux.....	boiss.	6,999,703	2,268,432
Briques siliceuses.....	nomb.	28,219,399	377,040
Sable et gravier (données incomplètes).....	tonnes	3,906,247	1,687,991
Ardoise.....	carrés	1,632	10,853
Pierre (\$3,969,045)—			
Granit.....	\$	—	968,111
Pierre calcaire.....	\$	—	2,708,625
Marbre.....	\$	—	213,982
Grès.....	\$	—	78,327
Total, matériaux de construction et produits argileux.....	\$	—	25,754,692
Tous autres non métalliques.....	\$	—	74,919,392
Total des minéraux métalliques.....	\$	—	72,401,829
Grand total.....			\$173,075,913

¹ Un rapport supplémentaire indique un total de 148,312 tonnes, évaluées à \$1,398,968.

Note.—Les chiffres du tableau 57 sont puisés dans le rapport préliminaire pour 1919, de la Division des Ressources Minérales et des Statistiques du ministère des Mines, daté de février 1920; ils sont sujets à révision. Un rapport subséquent, publié le 16 juin 1920, élève la valeur totale à \$176,686,390.

58.—Fluctuation des principaux produits des mines en 1919, comparé à 1918.

Produits principaux.	Augmentation (+) ou diminution (-) en quantité.		Augmentation (+) ou diminution (-) en valeur.	
	\$	p. c.	\$	p. c.
Cuivre..... liv.	-43,644,781	36.7	-15,208,987	52.0
Or..... onces	+67,486	9.6	+1,395,060	9.6
Fer en gueuse, du minerai canadien. tonnes	-8,987	18.9	-305,297	25.3
Plomb..... liv.	-7,502,114	14.6	-1,696,527	35.7
Nickel..... "	-47,964,240	51.9	-19,185,736	51.9
Argent..... onces.	-5,708,845	26.7	-3,275,182	15.8
Zinc..... liv.	-3,344,316	9.5	-533,438	18.6
Total, métaux.....	-	-	-42,147,323	36.8
Amiante et asbeste..... tonnes	-3,294	2.1	+1,742,236	19.4
Houille..... "	-1,391,626	9.3	-1,141,176	2.1
Gypse..... "	+154,660	101.5	+394,339	47.9
Magnésite..... "	-28,292	71.9	-688,300	67.7
Mica..... "	-	-	+1,765	0.6
Gaz naturel..... Mp. c.	+1,609,782	8.0	-279,368	6.4
Pétrole..... bar.	-63,771	20.9	-140,466	15.9
Pyrites..... tonnes	-234,129	56.9	-1,182,515	69.3
Quartz..... "	-163,100	60.8	-382,428	60.7
Sel..... "	+16,575	12.6	+113,929	8.9
Ciment..... bar.	+1,399,859	39.0	+2,706,890	38.3
Produits argileux.....	-	-	+3,074,449	67.1
Chaux..... boiss.	+635,755	10.0	+392,407	20.9
Pierre.....	-	-	+932,471	30.7
Total, non métalliques.....	-	-	+3,921,339	4.1
Grand total, diminution.....	-	-	-38,225,984	18.1

59.—Production minière de 1918 comparée à celle de 1917, en milliers de dollars.

Produits.	Valeur effective en 1918.	Valeur aux prix de 1917.	Valeur effective en 1917.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Due à la hausse (+ ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-).
Minéraux.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Cobalt et oxydes de nickel	3,369	2,156	1,727	+1,642	+1,213	+429
Cuivre.....	29,250	32,280	29,688	-438	-3,030	+2,592
Or.....	14,464	14,464	15,273	-809	-	-809
Fer en gueuse, produit du minerai canadien.....	1,205	792	769	+436	+413	+23
Minerai de fer vendu pour l'exportation.....	499	413	590	-91	+86	-177
Plomb.....	4,754	5,724	3,628	+1,126	-970	+2,096
Molybdène.....	435	378	289	+146	+57	+89
Nickel.....	37,003	37,901	33,732	+3,271	-898	+4,169
Argent.....	20,694	16,810	18,092	+2,602	+3,884	-1,282
Zinc.....	2,862	3,123	2,641	+221	-261	+482
Autres.....	14	14	26	-12	-	-12
Total, minéraux.....	114,549	114,055	106,455	+8,094	+494	+7,600
Non-métalliques. (Autres que matériaux de construction et produits argileux).						
Arsenic, blanc et minerai.	564	812	669	-105	-248	+143
Amiante.....	8,937	7,500	7,183	+1,754	+1,437	+317
Asbeste.....	34	43	47	-13	-9	-4
Chromite.....	867	299	500	+367	+568	-201
Houille.....	55,193	46,063	43,200	+11,993	+9,130	+2,863

59.—Production minière de 1918 comparée à celle de 1917, en milliers de dollars.—fin.

Produits.	Valeur effective en 1918.	Valeur aux prix de 1917.	Valeur effective en 1917.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Due à la hausse (+) ou à la baisse (-) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (-)
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Corindon.....	26	23	32	-6	+3	-9
Feldspath.....	113	87	90	+23	+26	-3
Fluorine.....	156	119	69	+87	+37	+50
Graphite.....	249	317	403	-154	-68	-86
Pierre meulière.....	83	55	46	+37	+28	+9
Gypse.....	823	399	882	-59	+424	-483
Magnésite.....	1,017	494	729	+288	+523	-235
Mica.....	272	230	359	-87	+42	-129
Pigments minéraux—						
Barytes.....	10	10	54	-44	-	-44
Ochres.....	112	161	87	+25	-49	+74
Gaz naturel.....	4,351	3,707	5,045	-694	+644	-1,338
Pétrole.....	885	773	542	+343	+112	+231
Pyrites.....	1,705	1,591	1,611	+94	+114	-20
Quartz.....	630	615	496	+134	+15	+119
Sel.....	1,285	993	1,048	+237	+292	-55
Talc.....	119	88	76	+43	+31	+12
Tripoli.....	13	15	18	-5	-2	-3
Autres substances.....	178	148	168	+10	+30	-20
Total.....	77,622	64,542	63,354	+14,268	+13,080	+1,188
Matériaux de construction et produits argileux.						
Ciment de Portland.....	7,077	5,818	7,724	-647	+1,259	-1,906
Brique ordinaire.....	1,880	1,566	1,999	-119	+314	-433
Brique comprimée.....	639	565	653	-14	+74	-88
Autres produits argileux.....	2,065	1,837	2,127	-62	+228	-290
Chaux.....	1,876	1,510	1,559	+317	+366	-49
Brique siliceuse.....	186	163	201	-15	+23	-38
Sable et gravier.....	2,367	2,853	2,326	+41	-486	-527
Ardoise.....	5	5	8	-3	-	-3
Pierre.....	3,036	2,707	3,240	-204	+329	-533
Total.....	19,131	17,024	19,837	-706	+2,107	-2,813
Grand total.....	211,302	195,621	189,646	+21,656	+15,681	+5,975
Pourcentage de l'augmentation ou de la diminution.....	-	-	-	p.c. +11.42	p.c. +8.02	p.c. +3.15

60.—Valeur de la production minière du Canada, 1886-1919.

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	1897....	28,485,023	5.49	1908....	85,557,101	13.16
1887.....	10,321,331	2.23	1898....	38,412,431	7.32	1909....	91,831,441	13.70
1888.....	12,518,894	2.67	1899....	49,234,005	9.27	1910....	106,823,623	15.44
1889.....	14,013,113	2.96	1900....	64,420,877	12.04	1911....	103,220,994	14.42
1890.....	16,763,353	3.50	1901....	65,797,911	12.16	1912....	135,048,296	18.39
1891.....	18,976,616	3.92	1902....	63,231,836	11.36	1913....	145,634,812	19.34
1892.....	16,623,415	3.39	1903....	61,740,513	10.83	1914....	128,863,075	16.68
1893.....	20,035,082	4.04	1904....	60,082,771	10.27	1915....	137,109,171	17.29
1894.....	19,931,158	3.98	1905....	69,078,999	11.49	1916....	177,201,534	21.77
1895.....	20,505,917	4.05	1906....	79,286,697	12.81	1917....	189,646,821	22.68
1896.....	22,474,256	4.38	1907....	86,865,202	13.75	1918....	211,301,897	24.59
						1919 ¹ ..	173,075,913	19.59

¹Sujet à revision.

61.—Valeur des produits miniers du Canada, par provinces, pendant les années 1917, 1918 et 1919.

Provinces.	1917.		1918.		1919.	
	Valeur.	Pourcent. du total.	Valeur.	Pourcent. du total.	Valeur.	Pourcent. du total.
	\$	p. c.	\$	p. c.	\$	p. c.
Nouvelle-Ecosse...	21,104,542	11-13	22,317,108	10-56	23,213,751	13-4
Nouveau-Brunswick	1,435,024	0-76	2,144,017	1-01	1,675,606	1-0
Québec.....	17,400,077	9-18	19,605,347	9-28	21,341,829	12-3
Ontario.....	89,066,600	46-96	94,694,093	44-82	65,842,826	38-0
Manitoba.....	2,628,264	1-39	3,220,424	1-53	2,846,565	1-7
Saskatchewan	860,651	0-45	1,019,781	0-48	1,118,055	0-7
Alberta.....	16,527,535	8-71	23,109,987	10-94	20,815,049	12-0
Colombie Britan...	36,141,926	19-06	42,835,509	20-27	34,258,267	19-8
Terr. du Yukon....	4,482,202	2-36	2,355,631	1-11	1,963,965	1-1
Total.....	189,646,821	100-00	211,381,897	100-00	173,075,913	100-00

62.—Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-1919.

Année.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Alberta.	Colomb. Britanique.	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.	14,707	191	4,402	—	121	285,529	381,001	684,951
1906.	12,223	165	3,202	—	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	1,292	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	6,755	27	175,334	102,474	699,681
1919 ¹	940	1,470	508,380	611	—	165,319	90,447	767,167

63.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1919.

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	9,382,235
1910.	163,891	2,565	63,849	—	1,850	5,403,318	4,570,362	10,205,835

¹Sujet à revision.

NOTA.—Pour les années 1862 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, p. 283-284.

63.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1919—fin.

Année.	Nouv.-Ecosse.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Total.
1911.	160,854	12,672	42,625	-	207	4,930,145	4,634,574	9,781,077
1912.	90,638	13,270	1,788,596	-	1,509	5,205,485	5,549,296	12,648,791
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	4,758,998	18,977,901
1916.	94,305	21,375	10,180,485	-	1,695	4,540,216	4,396,900	19,234,976
1917.	45,685	31,235	8,749,581	9,095	-	2,764,693	3,672,703	15,272,992
1918.	24,310	40,083	8,516,299	139,638	558	3,624,476	2,118,325	14,463,689
1919 ¹	19,432	30,387	10,509,147	12,631	-	3,417,447	1,869,705	15,858,749

64.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1919.

Années.	Onces.	Valeur.	Années.	Onces.	Valeur.	Années.	Onces.	Valeur.
		\$			\$			\$
1887.....	355,083	347,271	1898...	4,452,333	2,593,929	1909...	27,529,473	14,178,505
1888.....	437,232	410,998	1899...	3,411,644	2,032,658	1910...	52,869,264	17,580,452
1889.....	383,318	358,785	1900...	4,468,225	2,740,362	1911...	32,559,044	17,355,271
1890.....	400,687	419,118	1901...	5,539,192	3,265,354	1912...	31,955,560	19,440,164
1891.....	414,523	409,549	1902...	4,291,317	2,238,351	1913...	31,845,803	19,040,925
1892.....	310,651	272,130	1903...	3,198,581	1,709,642	1914...	28,449,821	15,594,634
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 ¹	15,675,134	17,418,522

65.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1901-1919.

Années.	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	83,362
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	87,418	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	52,392
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	31,52	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 ¹
1917.....	19,301,835	15,714,975	136,194	110,885	2,655,994	2,162,430	119,605	97,379
1918.....	17,198,737	16,643,562	178,675	172,907	3,921,336	3,794,755	71,915	69,594
1919 ¹	11,934,179	13,261,498	140,926	156,600	3,554,598	3,949,940	24,671	27,415
					Nouveau-Brunswick.		Manitoba.	
					onces.	\$	onces.	\$
1917.....					445	363	7,201	5,863
1918.....					-	-	13,316	12,886
1919 ¹					-	-	20,760	23,069

NOTA.—Pour les années 1887 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, pages 286-7.

¹Sujet à révision.

66.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1901-19.

Année.	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	5,409,487
1904	4,913,594	630,070	760,000	97,455	35,710,128	4,579,110	41,383,722	5,366,635
1905	8,779,259	1,368,686	1,621,243	252,752	37,692,251	5,876,222	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	52,497,533	6,814,754
1910	19,259,016	2,453,213	877,347	111,757	35,270,006	4,492,693	55,692,369 ²	7,094,094 ²
1911	17,932,263	2,219,297	2,436,190	301,503	35,279,558	4,366,198	55,648,011	6,886,998
1912	22,250,601	3,635,971	3,282,210	536,346	50,526,656	8,256,561	77,832,127	12,718,548
1913	25,885,929	3,952,522	3,455,887	527,679	45,791,579	6,991,916	76,976,925	11,753,606
1914	28,948,211	3,937,536	4,201,497	571,488	41,219,202	5,606,636	75,735,960	10,301,606
1915	39,361,464	6,799,693	4,197,482	725,115	56,692,988	9,793,714	100,785,150	17,410,635
1916	44,997,035	12,240,094	5,703,347	1,551,424	63,642,550	17,312,046	117,150,028	31,867,150
1917	42,867,774	11,651,461	5,015,560	1,363,229	57,730,959	15,691,275	109,227,332 ²	29,687,989 ²
1918	47,074,475	11,593,502	5,869,649	1,445,577	62,865,681	15,482,560	118,769,434	29,250,536
1919 ¹	-	-	-	-	-	-	75,124,653	14,041,549

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 ¹	-	-	-	-

Nota.—Pour les années 1886 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, p. 287.

67.—Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1919

Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.
1889	830,477	498,286	1899	5,744,000	2,067,840	1909	26,282,991	9,461,877
1890	1,435,742	933,232	1900	7,080,227	3,327,707	1910	37,271,033	11,181,310
1891	4,035,347	2,421,208	1901	9,189,047	4,594,523	1911	34,098,744	10,229,623
1892	2,413,717	1,399,956	1902	10,693,410	5,025,903	1912	44,841,542	13,452,463
1893	3,982,982	2,071,151	1903	12,505,510	5,002,204	1913	49,676,772	14,903,032
1894	4,907,430	1,870,958	1904	10,547,883	4,219,153	1914	45,517,937	13,655,381
1895	3,888,525	1,360,984	1905	18,876,315	7,550,526	1915	68,308,657	20,492,597
1896	3,397,113	1,188,990	1906	21,490,955	8,948,834	1916	82,958,564	29,035,498
1897	3,997,647	1,399,176	1907	21,189,793	9,535,407	1917	82,330,260	33,732,112
1898	5,517,690	1,820,838	1908	19,143,111	8,231,538	1918	92,507,293	37,002,917
						1919 ¹	44,542,933	17,817,181

¹Sujet à révision.

²Y compris 286,000 liv. évaluées à \$36,431, produites par la Nouvelle-Ecosse et le Territoire du Yukon, sans distinction établie.

³Y compris 36,960 liv. évaluées à \$10,045, provenant du Nouveau-Brunswick et de l'Alberta, sans distinction établie.

68.—Production des principaux minéraux au Canada, pendant les années 1909-1919.

Année.	Plomb.		Expéditions de minerai de fer.		Minerai de zinc.	
	liv.	\$	tonnes.	\$	tonnes.	\$
1909	45,857,424	1,692,139	268,043	659,316	18,371 ²	242,699
1910	32,987,508	1,216,249	259,418	574,362	5,063	120,003
1911	23,784,969	827,717	210,344	522,319	2,590	101,072
1912	35,763,476	1,597,554	215,883	523,315	6,415	215,149
1913	37,662,703	1,754,705	307,634	629,843	7,889	186,827
1914	36,337,765	1,627,568	244,854	542,041	10,893	262,563
1915	46,316,450	2,593,721	398,112	774,427	14,895	554,938
1916	41,497,615	3,532,692	275,176	715,107	233,647 ³	2,991,623
1917	32,576,281	3,628,020	215,302	758,621	296,688 ³	2,640,817
1918	51,398,002	4,754,315	211,608	885,893	350,832 ³	2,862,436
1919 ¹	43,895,888	3,057,788	195,970	686,386	317,389 ³	2,328,998

¹Sujet à révision.²Y compris 7,424 tonnes expédiées en 1808.³Quintaux.

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 ²	2,624,250	1,195,551	33,495,171
1919 ¹	-	-	-	-	-	-	917,345	24,536,432

HOUILLE.

Année.	Nouvelle-Ecosse.	Nouv.-Brunswick.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Territoire du Yukon.	Production	Valeur.
							totale.	
	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	11,323,788	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	2,433,868	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 ¹	5,702,316	177,316	381,967	4,983,730	2,429,211	1,100	13,586,100	54,051,720

¹Sujet à révision.²Y compris une petite quantité provenant des fours électriques de la Colombie Britannique.

69.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909 à 1919.

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 ¹	136,199	10,658,946	18,766	54,087	154,965	10,713,033

70.—Production du ciment au Canada, pendant les années 1902-1919.

Année.	Ciment de roc natur.		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	7,724,240	4,768,488	7,724,246
1918.....	—	—	3,591,481	7,076,503	3,591,481	7,076,503
1919 ¹	—	—	4,991,430	9,783,393	4,991,340	9,783,393

¹Sujet à revision.

Hauts fourneaux du Canada en 1918.—Sur 20 hauts fourneaux 15 sont restés allumés en 1918 pendant des périodes d'une durée variable. La capacité quotidienne de ces 20 hauts fourneaux réunis est de 4,890 tonnes (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 fourneaux 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.

LONDONERRY 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 devenue 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 de 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 ATKOKAN 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., Etablissement à Shawinigan Falls, P.Q. un four de 6 tonnes, uniphasé, 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.

TIVANT ELECTRIC STEEL CO., LTD., Belleville, Ont. Cette industrie électro-métallurgique, qui possède trois petits fours, a travaillé à la production du ferro-molybdène en 1917, mais se livre à la fabrication du fer en gueuse depuis mars 1918.

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 1918 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., Beaufort, P.Q. Trois fours électriques fixes, d'une capacité de 10 tonnes (de 2240 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.

TIVANT ELECTRIC STEEL CO., LTD., Belleville, Ont. De petits fours électriques, comprenant trois unités de deux fours chacune, ont fabriqué du ferro-molybdène en 1917 et pendant quelques mois seulement en 1918.

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, obtenues 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 1918, 5,265,404 tonnes (de 2,240 liv.) au lieu de 5,803,661 tonnes en 1917 et 6,496,472 tonnes en 1916, soit une diminution de 692,811 tonnes sur 1917 et de 1,231,068 tonnes sur 1916. La disette de main-d'œuvre dans les charbonnages et l'insuffisance des moyens de transport se sont fait lourdement sentir en 1918. Quant aux autres produits miniers, voici leur production en 1918, en tonnes (de 2,000 liv.) les chiffres de 1917 étant indiqués entre parenthèses: fer en gueuse, 415,808 (437,354); mattes d'acier, 512,377 (515,538); pierre calcaire 407,048 (411,575); coke 584,891 (645,327); gypse 56,816 (298,108); pierre à bâtir 6,163 (24,711). Il a été fabriqué 13,379,600 briques, au lieu de 13,598,075 en 1917 et 1,001,792 pieds de tuyaux et tuiles de drainage, au lieu de 959,933 pieds en 1917. L'or a produit 1,279 onces, au lieu de 2,296 onces en 1917.

L'une des explosions les plus violentes dont fassent mention les annales de la Nouvelle-Ecosse s'est produite le 23 janvier 1918, au puits Allan, de la mine de Stellarton, comté de Pictou, appartenant à Acadia Coal Company; cette catastrophe a coûté la vie à 88 mineurs.

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 1918, a atteint une valeur de \$18,707,762, au lieu de \$16,189,179, total révisé de 1917. Les chiffres de 1918 constituent un record. Dans ce total, la production minière proprement dite entre pour \$13,366,775, et celle des carrières pour \$5,304,987, la première en augmentation de 23.5 p.c. et la seconde de 2 p.c. Parmi les principaux produits, on remarque les suivants, accompagnés de leur valeur en 1918: amiante, \$9,019,899; ciment, \$3,003,534; minéral de cuivre sulfureux, \$1,319,691; pierre calcaire et marbre, \$666,046; magnésite, \$1,016,764; brique \$595,719; chromite \$770,955; chaux, \$438,673; mica \$202,149; minerais de zinc et de plomb, \$175,094; molybdène \$383,252; tuiles, tuyaux de drainage, etc., \$319,722; granit, \$224,861. Le tableau 71 nous renseigne sur la valeur annuelle de la production minière de Québec, de 1900 à 1918.

71.—Valeur de la production minière de Québec, 1900-18.

Année.	\$.	Année.	\$	Année.	\$
1900.....	2,546,076	1906.....	5,019,932	1912.....	11,187,110
1901.....	2,997,731	1907.....	5,391,368	1913.....	13,119,811
1902.....	2,985,463	1908.....	5,458,998	1914.....	11,732,783
1903.....	2,772,762	1909.....	5,552,062	1915.....	11,465,873
1904.....	3,023,568	1910.....	7,323,281	1916.....	13,287,024
1905.....	3,750,300	1911.....	8,679,786	1917.....	16,189,179
				1918.....	18,707,762

Ontario.—Les données colligées par le Bureau des Mines de l'Ontario établissent que la production minière de cette province, en l'année 1918 eut une valeur de \$80,308,972, comparée à \$72,093,832 en 1917, \$65,303,822 en 1916 et \$54,245,679 en 1915; le chiffre de 1918 n'avait jamais été atteint. Les minéraux métalliques figurent dans le total de 1918 pour \$66,178,059 et les autres minéraux pour \$14,130,913. L'or est en décroissance; il n'a produit que 411,878 onces, valant \$8,502,480, soit une diminution sur 1917 de 9,015 onces ou \$196,255. Les expéditions d'argent se sont élevées à 17,738,153 onces, valant \$17,415,882, contre 19,479,692 onces, valant \$16,183,208 en 1917. De telle sorte que la réduction considérable de la production, égale à 1,741,539 onces, est compensée et au-delà par l'élévation du prix, la production de 1918 valant \$1,232,674 de plus que celle de 1917,, dont le volume est beaucoup plus considérable. Cette hausse des cours a bénéficié non seulement aux compagnies minières de Cobalt, mais aussi à leurs ouvriers, dont les salaires suivent automatiquement le mouvement ascensionnel. Le tableau 72 est une récapitulation de la production de l'argent dans la région de Cobalt, de 1904 à 1918; au cours de ces quinze années, ces mines ont donné 292,462,325 onces, valant \$169,376,443. La valeur des produits non métalliques en 1918, qu'on établit à \$14,130,913, est inférieure de 8 p.c. à celle de 1917, qui atteignait \$15,261,975. Entre les différentes substances qui composent la liste des produits non métalliques, les briques siliceuses, la chaux, le gypse, les pyrites de fer, le sel, le sable et le gravier, voient leur production décroître mais leur valeur s'augmenter. L'arsenic, les briques ornementales, les briques ordinaires, le ciment de Portland, le corindon, le graphite, le mica, le gaz naturel, la tuile (à bâtir et à drainage), la poterie, les tuyaux d'égout et la pierre, ont subi une décroissance de valeur. L'actinolithe, le feldspath, la fluorine, le pétrole, le quartz et le talc, voient s'accroître et leur volume et leur valeur; on en peut dire autant du barite et de l'eau minérale qui paraissent pour la première fois dans les tableaux de la production.

72.—Production d'argent de la région de Cobalt, Ontario, de 1904 à 1918.

Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.	Année.	Onces.	Valeur.	Prix moyen par once.
		\$	cents.			\$	cents.
1904.....	206,875	111,887	57·2	1911...	31,507,791	15,953,847	53·3
1905.....	2,451,356	1,360,503	60·4	1912...	30,243,859	17,408,935	60·8
1906.....	5,401,766	3,667,551	66·8	1913...	29,681,975	16,553,981	57·8
1907.....	10,023,311	6,155,391	67·5	1914...	25,162,841	12,765,461	54·8
1908.....	19,437,875	9,133,378	52·9	1915...	24,746,534	12,135,816	49·69
1909.....	25,897,825	12,461,576	51·5	1916...	19,915,090	12,643,175	65·661
1910.....	30,645,181	15,478,047	53·5	1917...	19,401,893	16,131,013	81·417
				1918...	17,738,153	17,415,882	98·183
				Total	292,462,325	169,376,443	57·91

Alberta.—La Division des mines du ministère des Travaux Publics, nous apprend que la production de la houille, dans cette province en 1918 s'est totalisée par 6,148,620 tonnes (de 2,000 liv.)

contre 4,863,414 tonnes en 1917, soit une augmentation de 1,285,206 tonnes. Celle du coke se chiffre en 1918 par 32,858 tonnes, contre 31,630 tonnes en 1917 et celle des briquettes atteint 100,470 tonnes, contre 93,818 tonnes. D'autre part, le ministère des Mines du gouvernement fédéral estime la production du gaz naturel, dans cette province, à 6,318,389,000 pieds cubes, au lieu de 6,744,130,000 pieds cubes, chiffre définitif de 1917.

Colombie Britannique.—Le rapport annuel, pour 1918, du minéralogiste provincial place la valeur totale de la production minérale de la Colombie Britannique, depuis 1852 jusques et y compris 1918, à \$637,353,581, qui se répartissent ainsi: or alluvionnaire, \$75,436,103; or des mines, \$97,121,780; argent, \$46,839,631; plomb, \$42,294,251; cuivre, \$145,741,069; zinc, \$13,278,058; houille et coke, \$187,147,652; pierre à bâtir, brique, etc., \$28,843,272; minéraux divers, \$651,759. Le tableau 73 est consacré à la production minière annuelle de cette province, depuis 1852 jusqu'en 1918. En 1918, elle a atteint \$41,782,474, en augmentation de \$4,772,082 ou 12·9 p.c. sur celle de 1917. Les principaux minéraux de la Colombie Britannique sont l'or, l'argent, le plomb, le cuivre, le zinc et le charbon. Le tableau 74 indique leur importance respective au cours des trois années 1916-18. La valeur brute des minerais métalliques extraits en 1918 s'élève à \$27,910,278, au lieu de \$27,284,474 en 1917.

L'augmentation de la production de 1918 sur celle de 1917 est attribuable principalement à un léger accroissement de l'extraction de houille—2,302,245 grosses tonnes au lieu de 2,149,975 grosses tonnes—combinée avec une hausse considérable de son prix, qui porte sa valeur à \$11,511,225, au lieu de \$7,524,913. Le charbon contribue donc pour plus des quatre-cinquièmes à l'augmentation constatée.

73.—Valeur de la production minérale de la Colombie Britannique, de 1852 à 1918

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
				Total.....	637,353,581

74.—Quantité et valeur des produits miniers de la Colombie Britannique pendant les années 1916-1918.

Produits.	1916.		1917.		1918.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$		
Or, alluvionn. on	29,025	580,500	24,800	496,000	16,000	320,000
Or, mines..... "	221,932	4,587,334	114,523	2,367,190	164,674	3,403,812
Argent..... "	3,301,923	2,059,739	2,929,216	2,265,749	3,498,172	3,215,870
Plomb..... "	48,727,516	3,007,462	37,307,465	2,951,020	43,899,661	2,928,107
Cuivre..... "	65,379,364	17,784,494	59,007,565	16,038,256	61,483,754	15,143,449
Zinc..... "	37,168,980	4,043,985	41,848,513	3,166,259	41,772,916	2,899,040
Houille ¹ ... ton.	2,084,093	7,294,325	2,149,975	7,524,913	2,302,245	11,511,225
Coke ¹ "	267,725	1,606,350	159,905	959,430	188,967	1,038,202
Produits divers	—	1,326,273	—	1,241,575	—	1,322,769
Total.....	—	42,290,462	—	37,010,392	—	41,782,474

¹Grosses tonnes de 2,240 livres.

Production mondiale de l'or et de l'argent.—Les chiffres du tableau 75, tirés du rapport de 1918 du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis, indiquent pour les années 1917 et 1918, la production mondiale de l'or et de l'argent, répartie entre les différents pays producteurs. En 1918, l'or a donné 18,416,386 onces, de la valeur de \$380,700,489, au lieu de 20,289,546 onces, valant \$419,422,092 en 1917. Le Transvaal, la Colonie du Cap et le Natal arrivent en tête, leur contribution collective représentant 8,418,377 onces, les Etats-Unis occupent le second rang avec 3,320,784 onces, suivis de l'Australie troisième avec 1,282,135 onces, du Mexique quatrième avec 813,895 onces, du Canada cinquième avec 699,681 onces et de la Rhodésie sixième avec 631,357 onces. Tous les pays constituant l'empire britannique ont fourni ensemble en 1918, 12,126,088 onces, c'est-à-dire 66 p.c. de la production totale de 18,416,386 onces. Quant à l'argent, la quantité extraite en 1918 représente 197,494,279 onces, valant \$194,067,250, au lieu de 174,187,774 onces, valant \$154,139,904 en 1917. Les Etats-Unis occupent le sommet de la liste avec 67,810,100 onces en 1918; viennent ensuite le Mexique avec 62,517,000 onces, puis le Canada avec 21,383,979 onces. La part de l'empire britannique en 1918 est de 35,128,479 onces, soit 18 p.c. de la production totale.

75.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1917 et 1918.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

Pays.	1917.				1918.			
	Or.		Argent.		Or.		Argent.	
	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
Amérique du Nord								
Canada.....	738,831	15,272,992	22,221,274	18,901,895	699,681	14,463,689	21,383,979	20,693,704
Etats-Unis.....	4,051,440	83,750,700	71,740,400	64,225,593	3,320,784	68,646,700	67,810,100	66,756,331
Mexique.....	435,375	9,000,000	35,000,000	31,333,750	813,895	16,824,700	62,517,000	61,545,486
Total.....	5,225,646	108,023,692	128,961,674	113,651,238	4,834,360	99,955,089	151,711,079	148,995,521
Etats de l'Améri- que centrale et Antilles.....	151,026	3,122,000	2,369,500	2,121,295	164,475	3,400,000	2,900,000	2,854,934

75.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1917 et 1918.—fin.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

Pays.	1917.				1918.			
	Or.		Argent.		Or.		Argent.	
	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$	onces.	\$
Amérique du sud—								
Republique Argentine.....	223	4,600	29,000	25,962	193	4,000	25,000	24,612
Bolivie.....	242	5,000	2,435,000	2,179,934	242	5,000	2,435,000	2,397,160
Brésil.....	143,093	2,958,000	25,000	22,381	135,450	2,800,000	25,000	24,612
Chili.....	37,041	765,700	1,716,600	1,536,786	37,007	765,000	1,900,000	1,870,474
Colombie.....	241,875	5,000,000	325,000	290,956	235,417	4,866,500	325,000	319,949
Equateur.....	42,947	887,800	45,000	40,286	38,700	800,000	40,000	39,378
Pérou.....	60,667	1,254,100	10,864,400	9,726,354	60,469	1,250,000	10,800,000	10,632,168
Uruguay.....	484	10,000	—	—	484	10,000	—	—
Guyane—								
Anglaise.....	25,107	519,000	—	—	19,350	400,000	—	—
Hollandaise.....	21,527	445,000	8,000	7,162	15,586	322,200	8,000	7,876
Française.....	69,587	1,438,500	—	—	53,212	1,100,000	—	—
Venezuela.....	30,810	636,900	3,300	2,954	22,891	473,200	3,000	2,953
Total.....	673,663	13,924,60	615,451,300	13,832,775	619,001	12,795,900	15,561,000	15,319,182
Europe—								
Autriche-Hongrie.....	7,256	150,000	1,500,000	1,342,875	8,708	180,000	1,750,000	1,722,805
France.....	33,862	700,000	—	—	24,187	500,000	—	—
Grande-Bretagne.....	242	5,000	75,500	67,591	—	—	50,000	49,223
Grèce.....	—	—	350,000	313,338	—	—	350,000	344,561
Italie.....	—	—	486,500	435,539	1,103	22,800	500,000	492,230
Norvège.....	34	700	294,900	264,009	—	—	270,200	266,001
Russie.....	870,750	18,000,000	500,000	447,625	580,500	12,000,000	400,000	393,784
Serbie.....	—	—	20,000	17,905	—	—	20,000	19,689
Espagne.....	—	—	2,850,000	2,551,463	—	—	3,100,000	3,051,826
Suède.....	484	10,000	35,000	31,334	484	10,000	31,500	31,008
Turquie.....	—	—	400,000	358,100	—	—	400,000	393,741
Total.....	912,628	18 865,700	6,511,900	5,829,779	614,982	12,712,800	6,871,700	6,764,914
Australie.....	1,464,208	30,267,800	—	—	1,282,135	26,504,100	—	—
Nouvelle-Zélande.....	199,803	4,130,300	—	—	133,733	2,764,500	—	—
Total.....	1,664,011	34,398,100	10,000,000	8,952,500	1,415,868	29,268,600	10,000,000	9,844,600
Asie—								
Inde.....	523,069	10,812,800	2,068,700	1,852,004	485,114	10,028,200	2,240,500	2,205,682
Chine.....	174,155	3,600,100	63,400	56,759	174,150	3,600,000	70,000	68,912
Corée.....	162,724	3,363,800	26,500	23,724	159,637	3,300,000	26,000	25,596
Indes orientales—								
Ang. et néerland.....	138,047	2,853,700	400,000	358,100	124,392	2,571,400	400,000	358,784
Etats conféd. de la Malaisie.....	16,563	342,400	—	—	16,704	345,300	—	—
Formose (Taiwan).....	52,303	1,081,200	39,600	35,452	24,850	513,700	26,900	26,482
Indo-Chine.....	2,419	50,000	1,000	895	2,419	50,000	1,000	985
Japon.....	226,380	4,679,700	7,111,900	6,366,750	246,998	5,105,900	6,600,400	6,497,830
Total.....	1,295,660	26,783,700	9,710,900	8,693,684	1,234,264	25,514,500	9,364,800	9,219,271
Afrique—								
Congo belge.....	102,734	2,123,700	10,300	9,221	111,650	2,308,000	10,500	10,337
Egypte.....	3,183	65,800	900	806	2,854	59,000	800	788
Afrique occ. franç.....	1,500	31,000	—	—	1,500	31,000	—	—
Madagascar.....	26,742	552,800	20,000	17,905	26,606	550,000	20,000	19,689
Afrique orient. portugaise.....	12,026	248,600	1,200	1,074	11,997	248,000	1,200	1,181
Rhodésie.....	834,232	17,245,100	212,000	189,793	631,357	13,051,300	175,700	172,969
Transvaal, Colonie du Cap et Natal.....	9,018,387	186,426,600	938,100	839,834	8,418,377	174,023,300	877,500	863,864
Afrique occid. anglaise (Côte d'Or).....	368,168	7,610,700	—	—	329,095	6,803,000	—	—
Total.....	10,366,972	214,304,300	1,182,500	1,058,633	9,533,436	197,073,600	1,085,700	1,068,828
Total pour l'univers.....	20,289,546	419,422,092	174,187,774	154,139,904	18,416,386	380,700,489	197,494,279	194,067,250

76.—Importations de ciment de Portland au Canada, 1898-1919.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.	Exercice.	Quantité.	Valeur.	Droits payés.
	qtl.	\$	\$		qtl.	\$	\$
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	1,551,493	523,120	162,250	1918... ..	26,243	17,417	2,624
1908.....	2,427,381	852,041	259,549	1919.....	26,687	26,437	2,667

¹ Neuf mois.

77.—Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1919.

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 ¹	2,014,846	9,487,574	3,807,604	7,491,045
1908.....	3,091,159	14,199,609	7,640,121	14,843,789
1909.....	3,059,663	14,034,020	6,763,352	13,151,449
1910.....	3,152,851	14,456,315	7,017,271	13,070,363
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

NOTA.—Le poussier d'anthracite est compris dans l'anthracite. Pour les chiffres des années précédentes, voir l'Annuaire de 1911, p. 420. ¹ Neuf mois.

78.—Exportations de houille produite au Canada, 1903-1919.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Exercice.	Quantité.	Valeur.
	tonnes.	\$		tonnes.	\$
1903.....	1,797,951	5,542,434	1911.....	2,315,171	6,014,095
1904.....	1,646,505	4,346,660	1912.....	1,494,756	4,338,128
1905.....	1,615,322	3,930,802	1913.....	2,055,993	5,555,099
1906.....	1,820,511	4,643,198	1914.....	1,498,820	3,703,765
1907 (9 mois).....	1,285,346	3,346,402	1915.....	1,512,487	4,466,258
1908.....	1,877,258	4,810,284	1916.....	1,971,124	6,032,764
1909.....	1,613,892	4,505,221	1917.....	1,899,185	6,817,035
1910.....	1,826,339	5,013,221	1918.....	1,902,010	8,684,038
			1919.....	1,826,639	10,169,722

79.—Comparaison des exportations de produits miniers, durant les exercices terminés les 31 mars 1918 et 1919, 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 (-).
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Arsenic.....	358	656	549	-191	-298	+107
Amiante.....	8,910	6,774	5,331	+3,579	+2,136	+1,443
Amiante (débris et miette) s)	248	203	362	-114	+45	-159
Houille.....	10,170	8,340	8,684	+1,486	+1,830	-344
Fer chromique.....	372	294	327	+45	+78	-33
Cobalt (alliage).....	232	230	273	-41	+2	+43
Cobalt (métallique).....	741	533	548	+193	+208	-15
Cobalt (oxydes et sels).....	909	798	649	+260	+111	+149
Corindon.....	15	11	23	-8	+4	-12
Gypse.....	82	75	220	-138	+7	-145
Metaux—						
Cuiivre, affiné, en minerai, matre, régule, etc.....	8,684	9,064	10,711	-2,027	-380	-1,647
Plomb, métallique, en minerai, etc.....	1,286	1,339	557	+729	-53	+782
Molybdène.....	385	526	163	+222	-141	+363
Nickel, en minerai, matre ou speiss.....	9,986	8,180	9,904	+1,082	+1,806	-1,724
Nickel, affiné.....	1,185	1,164	126	+1,059	+21	+1,038
Argent, en barre ou ling.....	15,842	13,444	14,938	+904	+2,398	-1,49
Argent, contenu dans du min., d'amalgame, etc.....	3,677	3,138	3,490	+187	+539	-352
Mica.....	370	293	457	-87	+77	-164
Pigments minéraux, oxydes de fer, ochres, etc..	24	19	25	-1	+5	-6
Cire minérale.....	621	351	345	+276	+270	+6
Huiles minérales.....	404	548	15	+389	-144	+533
Minéraux.....	1,219	1,199	1,439	-220	+20	-240
Pyrites.....	944	827	974	-30	+117	-147
Sable et gravier.....	228	267	334	-106	-39	-67
Autres produits des mines.....	10,623	9,254	13,317	-2,694	+1,369	-4,063
Total.....	77,515	67,527	73,761	+3,754	+9,988	-6,234
Pourcentage d'augmentation ou de diminution...	-	-	-	p.c. +5.09	p.c. +14.79	p.c. -8.45

MANUFACTURES.

Les statistiques de l'industrie manufacturière du Canada sont contenues dans les tableaux 80 à 87 de ce chapitre. Le tableau 80 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 1917, la comparaison de ses chiffres avec ceux de 1915, et aussi les augmentations, en chiffres absolus et en pourcentages. Dans le tableau 81, ces statistiques sont données pour les mêmes années, mais par provinces; tous les établissements industriels y figurent également. Le tableau 82 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 le tableau 83 on a consigné les statistiques des manufactures pour l'année 1917, par groupes et par genres d'industries, pour l'ensemble du Canada, et pour la totalité des établissements, grands et petits. Le tableau 84 présente le nombre des établissements industriels avec leur production totale et moyenne, ces établissements étant groupés par séries, selon leur importance. Les tableaux 85 à 87 sont consacrés à la main-d'œuvre industrielle, les tableaux 86 et 87 étant basés sur les données obtenues de 28,095 ateliers, fabriques ou usines, sur un total de 34,392 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 des recensements annuels des manufactures, fait en 1918 se rapporte à l'année 1917. Dans les tableaux les comparaisons sont faites partout où cela est possible, avec les résultats correspondants de l'année 1915.

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. Toute-

fois, 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.

Lorsque l'on juxtapose les résultats des recensements de 1915 et de 1917, certains changements frappants, survenus au cours de ces deux années dans l'industrie canadienne, sautent aux yeux. Tout d'abord c'est l'énorme augmentation des capitaux engagés dans l'industrie, lesquels sont passés de \$1,994,103,372 à \$2,786,649,727 soit un accroissement de \$792,546,455, ou 39.74 p.c. Cette augmentation est sans doute partiellement attribuable à l'évaluation élevée du matériel d'exploitation faite en 1917, comme conséquence de la hausse générale des prix.

Le second et le plus important de ces changements, c'est le progrès considérable réalisé par la valeur, soit brute soit nette, des produits manufacturés au Canada dans le court espace de deux ans, c'est-à-dire dans la valeur brute des produits et dans la valeur brute des mêmes produits dont on a déduit le coût des matières premières. Tandis qu'en 1915 la valeur brute des produits manufacturés était de \$1,407,137,140, en 1917 elle a bondi à \$3,015,577,940, soit un gain de \$1,608,440,800 ou 114.31 p.c., augmentation tout à fait sans précédent dans une période aussi brève. Similairement la valeur ajoutée par la fabrication s'est élevée de \$605,001,278 en 1915 à \$1,409,847,300 en 1917, soit une augmentation de \$804,846,022 ou 133.03 p.c. Sans doute ces augmentations sont dues dans une large mesure à la hausse des cours, mais elles indiquent aussi une progression sans exemple de la production.

Un autre progrès tout aussi manifeste se remarque dans le total des salaires payés et dans la moyenne des salaires de chaque ouvrier. Les salaires payés en 1915 s'élevaient à \$225,580,998; en 1917, ils représentaient \$455,199,823, soit une augmentation de \$229,618,825 ou 101.79 p.c. Etant donné que le nombre des ouvriers et journaliers n'a augmenté que de 156,818 ou 35.28 p.c. —il était de 444,487 en 1915 et 601,305 en 1917—, la moyenne des salaires individuels a subi une hausse considérable, étant passée de \$507.40 par année en 1915 à \$757.02 par année en 1917, soit une augmentation de \$249.52, ou 49.16 p.c.

Les traitements et appointements des employés, au cours de cette période de deux ans, n'ont pas progressé autant que les salaires des ouvriers. Le nombre des employés, commis, vendeurs, etc., qui était de 52,683 en 1915 était de 73,605 en 1917, ayant augmenté de 20,922 ou 39.71 p.c. Durant la même période les sommes payées en traitements et appointements sont passées de \$60,308,293 à \$94,992,246, soit une augmentation de \$34,683,953 ou 57.51 p.c. En divisant le total des traitements et appointements payés chaque année par le nombre des employés, on trouve que la moyenne de ces traitements et appointements est passée de \$1,144.73 à \$1,290.56, soit une augmentation de \$145.83 ou 12.73 p.c., au lieu d'une aug-

mentation de 49.16 p.c. reçue par les ouvriers et journaliers. Et non seulement l'augmentation relative des employés fut moindre que celle des ouvriers, mais le chiffre absolu est également inférieur—\$145.83 par an contre \$249.52.

On verra dans le tableau 79 que la progression industrielle se trouve répartie d'une manière assez égale entre les provinces. A l'exception du Nouveau-Brunswick et du Manitoba toutes les provinces ont doublé la valeur brute de leurs articles manufacturés, et il s'en faut de peu que le Manitoba ait doublé la sienne. En 1917 comme en 1915, la province d'Ontario a fourni plus de la moitié de la production brute de la Puissance en articles fabriqués.

Au point de vue du recensement industriel, les industries de la Puissance sont divisées en quinze catégories. Le tableau 81 contient les statistiques de production de chacune de ces quinze catégories en 1917. 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 1917, comparées à celles de 1915 montrent clairement les effets de la guerre sur certaines industries. La métallurgie, qui occupait en 1915 la cinquième place parmi les industries canadiennes au point de vue de la valeur de ses produits, estimés à \$120,422,420, a pris la seconde place en 1917, avec \$400,385,086. L'industrie chimique qui occupait la onzième place en 1905 avec une production de \$45,410,486, s'est élevée au neuvième rang en 1917 avec une production de \$133,618,658. Les chantiers de constructions maritimes sont passés du quinzième rang au treizième, leur production étant montée de \$8,419,648 à \$37,244,678. La distillation des boissons a également ressenti les effets de la guerre, mais dans un sens différent. Du treizième elle est tombée au quinzième rang, la valeur de ses produits étant descendue de \$34,859,927 en 1915 à \$29,935,226 en 1917.

Quant aux autres grandes industries de la Puissance, la fabrication des produits alimentaires, comme cela est naturel dans un pays où l'agriculture domine, arrive en tête aussi bien en 1915 avec une production de \$388,815,362 qu'en 1917 avec une production de \$754,637,940.

L'industrie textile, quoique ses produits soient passés de \$144,686,605 à \$265,448,565 est descendue du second au quatrième rang. La fabrication des véhicules: wagons, automobiles, voitures, etc., qui occupait le huitième rang avec une production de \$73,878,212, est maintenant en sixième place avec une production de \$197,488,770. Les autres industries, quoique ayant augmenté considérablement leur production dans une période aussi brève, n'ont cependant pas changé de place. Ce que nous venons de dire de la formidable expansion des différents groupes d'industries s'applique tout aussi bien au plus grand nombre de industries individuelles. Nous conseillons aux personnes qui s'intéressent à telle ou telle industrie en particulier de comparer les chiffres du tableau 83, pages 289-296 du présent volume, avec ceux des pages 301 à 309 de l'annuaire de 1916-17.

80.—Les manufactures du Canada, en 1915 et 1917. (Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'oeuvre.)

Caractéristiques.	1915.	1917.	Augmentation.	
			Absolue.	Pourcentage
Etablissements.....nomb.	21,306	34,392	13,086	61.42
Capital.....\$	1,994,103,272	2,786,649,727	792,546,455	39.74
Employés, commis, etc.....nomb.	52,683	73,605	20,922	39.71
Appoint. et traitements.....\$	60,308,293	94,992,246	34,683,953	57.51
Moyenne des appoint.....\$	1,145	1,291	146	12.73
Ouvriers et manœuvres.....nomb.	444,487	601,305	156,818	35.28
Salaires.....\$	225,560,998	455,199,823	229,618,825	101.79
Moyenne des salaires.....\$	507	757	250	49.16
Coût des mat. premières.....\$	802,135,862	1,605,730,640	803,594,778	100.18
Valeur ajoutée par la fabric.....\$	605,001,278	1,409,847,300	804,846,022	133.03
Valeur des produits ouvrés.....\$	1,407,137,140	3,015,577,940	1,608,440,800	114.31
Ouvriers aux pièces!.....nomb.	17,773	17,157		
Leurs gains.....\$	3,875,212	3,109,606		

Ils ne sont compris ni dans le nombre des ouvriers ni dans le chiffre des salaires.

81.—Les manufactures du Canada, par provinces, en 1915 et 1917.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'oeuvre.)

Provinces.	Eta-	Capital.	Person-	Appointe-	Coût des	Valeur des
	blisse-						ments.	ments et	matières	produits
	ments.		nel.	salaires.	premières.	ouvrés.
1915.	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
Canada.....	21,306	1,994,103,272	497,170	285,889,291	802,135,862	1,407,137,140
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
1917.						
Canada.....	34,392	2,786,649,727	674,910	550,192,069	1,605,730,640	3,015,577,940
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	31,998	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

82.—Statistiques des Manufactures, par provinces, en 1900, 1905, 1910 et 1915.

(Établissements employant au moins cinq personnes.)

Provinces.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Per- sonnel.	Salaires et appointe- ments.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouverts.
1900.	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
Canada	14,650	446,916,487	339,173	113,249,350	266,527,858	481,053,375
Ile du P.-Edouard	334	2,081,766	3,804	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 Saskat- chewan.....	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.						
Canada	12,547	833,916,155	333,920	162,155,578	-	706,446,578
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.						
Canada	19,218	1,247,583,609	515,203	241,008,416	601,509,018	1,165,975,639
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.						
Canada	15,593	1,958,705,230	-	283,311,505	791,943,433	1,381,547,225
Ile du P.-Edouard	261	1,841,690	-	543,954	1,499,066	2,586,823
Nouv.-Ecosse.....	781	125,754,562	-	17,175,818	36,194,004	69,345,819
N.-Brunswick.....	630	45,970,488	-	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	94,690,750	-	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....	621	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.

83.—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 alimen- taires.....	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 ouvrés	1,049	307,407,980	70,071	68,947,610	204,732,121	400,385,086					
4. Bois de sciage, de construction et bois ouvrés..	4,463	289,169,396	92,139	58,757,260	87,169,851	225,522,189					
5. Cuir et ses produits ouvrés.....	1,249	76,315,861	18,450	11,789,029	61,303,948	104,804,689					
6. Papier et impres- sion.....	1,819	224,176,986	40,510	30,504,946	51,129,102	148,396,426					
7. Liqueurs et bois- sons.....	433	48,178,985	4,325	3,167,655	12,859,171	29,935,226					
8. Produits chimi- ques et leurs dé- rivés.....	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, autres que le fer et l'a- cier.....	2,311	123,459,129	26,280	22,735,232	90,790,104	171,650,905					
11. Tabac et ses déri- vés.....	176	27,277,858	8,940	4,218,041	19,092,845	46,786,223					
12. Véhicules et aé- roplanes.....	970	219,766,079	47,817	43,272,215	102,258,684	197,488,770					
13. Vaisseaux et toutes autres embarca- tions.....	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 arti- sans.....	5,976	47,880,234	31,950	24,931,157	29,731,838	80,864,293					
Total.....	34,392	2,786,649,727	601,305	455,199,823	1,605,730,640	3,015,577,940					
I. Produits alimen- taires.....	8,003	299,032,589	49,062	35,301,754	564,959,467	754,637,940					
Poudre-levain et es- sences aromatiques.	25	1,961,828	449	241,550	1,464,869	2,947,682					
Suc de viande de boeuf	3	223,634	33	15,605	114,140	262,606					
Pain, biscuits et con- fiserie.....	2,026	35,538,738	16,241	10,960,606	44,201,470	77,223,581					
Beurre et fromage.	3,399	16,148,203	3,410	4,377,779	72,011,677	85,731,339					
Gomme à mâcher...	6	2,873,022	296	161,565	948,192	2,193,846					
Cacao et chocolat...	12	3,094,648	1,011	397,291	2,872,218	5,270,316					
Café et épices.....	49	6,621,831	828	620,362	6,746,909	9,840,150					
Lait condensé.....	19	3,377,943	592	417,474	6,255,130	8,090,897					
Substances à confise- rie.....	4	291,881	41	40,429	34,282	240,731					
Fruits et légumes éva- porés.....	49	1,300,779	692	407,137	1,162,757	2,470,344					
Poisson en conserves.	982	20,366,701	5,509	2,808,277	18,482,484	26,787,114					
Farine et succédanés..	1,098	72,573,982	5,428	4,339,102	183,586,936	224,191,735					
Céréales préparées..	8	457,267	112	46,237	140,795	443,022					
Conserves de fruits et légumes.....	118	8,354,097	2,594	1,047,382	10,463,221	16,385,964					
Cônes pour glaces....	7	149,138	43	26,250	112,600	269,868					
Confitures et gelées...	31	2,752,600	524	260,339	1,783,769	2,997,782					
Macaroni et vermi- celle.....	9	704,380	95	87,129	545,263	1,006,750					

83.—Statistiques des manufactures, en 1917—suite.

Groupes d'industries.	Eta-	Capital.	Ouvri-	Salaires.	Coût des	Valeur des
	blisse- ments.		ers et man- oeuvres.				matières premières.	produits ouvrés.
	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
I. Produits alimentaires—fin.						
Sucre et sirop d'étable	3	158,090	172	14,504	349,694	604,622
Nettoyage et prépara- tion du riz.....	7	2,131,565	84	63,057	2,529,954	3,329,625
Saucisses.....	4	102,187	19	14,823	47,071	78,781
Abattoirs et salaisons.	69	68,145,347	6,879	5,760,189	117,196,755	153,279,252
Abattoirs (ne préparant pas la viande).....	10	17,044,264	1,226	1,048,420	38,669,565	53,441,466
Provende animale.....	13	375,988	86	49,984	523,404	873,934
Raffineries de sucre...	8	31,818,133	2,252	1,837,142	53,179,911	73,329,260
Raffineries de suif...	3	20,564	4	4,468	51,003	69,550
Vinaigre et marinades	39	2,316,395	410	226,423	1,267,687	2,947,549
Diverses autres indus- tries.....	8	229,384	32	28,229	217,711	330,174
II. Textiles.....	4,112	203,308,587	78,906	42,801,869	141,953,358	265,448,565
Auvents, tentes et voi- les.....	46	3,140,423	667	292,971	1,585,691	2,613,887
Sacs en coton.....	11	5,693,056	624	382,526	8,469,752	12,490,588
Ouate en feuilles.....	3	450,267	61	36,036	164,797	323,989
Couvertures.....	4	671,747	216	106,898	470,117	834,606
Tapis.....	5	2,534,799	498	314,131	1,192,063	1,881,631
Vêtements d'hommes, sur mesure.....	1,555	9,307,153	5,705	3,300,402	6,092,339	14,195,406
Vêtements d'hommes, confection.....	170	23,219,325	8,599	5,281,217	16,189,255	31,334,575
Vêtements féminins, sur mesure.....	1,406	6,011,022	4,577	2,207,003	5,202,602	11,180,815
Vêtements féminins, confection.....	172	17,689,249	11,299	6,747,794	15,505,720	32,174,842
Câbles, corde et ficelle	8	7,454,701	1,130	642,004	5,055,642	8,323,391
Déchets de tissage, coton et laine.....	3	104,020	35	22,820	78,005	202,301
Cotonnades.....	26	40,047,538	15,053	6,591,856	19,506,546	40,139,202
Broderie.....	4	24,585	31	21,586	26,038	70,794
Filature du lin.....	21	444,858	278	101,701	93,800	485,416
Fourrures confection- nées.....	55	852,423	267	204,363	848,920	1,523,552
Accessoires du costu- me pour hommes..	84	10,584,764	5,248	2,160,867	8,312,877	14,554,670
Pelleteries ouvrées...	12	575,423	488	347,296	266,804	1,071,805
Chapeaux et casquet- tes.....	198	12,349,578	3,558	2,457,943	8,446,416	15,551,825
Bonneterie.....	102	29,073,961	11,080	5,730,517	19,443,108	33,770,588
Dentelles et passe- menterie.....	8	417,081	152	72,290	290,252	666,264
Toile.....	3	1,250,876	208	96,647	229,150	645,628
Nattes et carpettes..	6	173,156	76	40,104	24,141	179,747
Cravates.....	14	1,292,853	547	253,129	1,185,101	2,102,255
Vêtements huilés et cirés.....	4	81,601	58	18,572	69,310	127,184
Couvre-pieds ouatés..	5	197,777	106	39,417	121,574	240,287
Insignes, boutons, bras- sards, etc.....	4	55,706	23	12,494	22,195	66,983
Tissus de laine dits "Shoddy".....	12	1,176,031	251	202,405	1,442,905	2,561,382
Soie et soieries.....						
Teinture et apprêta- ge des tissus.....	9	2,223,164	824	392,398	837,041	2,372,001
	6	410,094	143	88,496	160,426	398,559
Fils.....	3	2,097,095	443	169,489	988,487	2,619,456

83.—Statistiques des manufactures, en 1917.—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
		Nomb. \$	Nomb. \$	\$	\$	\$
II. Textiles—fin.						
Vêtements caoutchou- tés et imperméables	17	1,159,935	428	283,877	1,033,642	2,197,808
Cardage et foulage de la laine.....	34	695,452	84	43,567	624,163	857,098
Lainages.....	80	15,350,625	5,208	3,404,071	11,807,969	18,647,576
Filés de laine.....	8	2,783,576	481	308,128	2,383,011	3,640,468
Etirage de la laine...	3	94,850	12	8,493	180,841	219,984
Toutes autres indus- tries.....	11	3,619,823	448	408,316	3,602,658	5,182,002
III. Fer et acier ou- vrés.....	1,049	307,407,980	70,071	68,947,610	204,732,121	400,385,086
Chaudières et machi- nes.....	58	23,502,637	7,646	8,253,379	8,042,105	26,239,442
Ponts en fer et en acier	18	17,488,547	4,895	5,538,765	5,772,752	16,321,936
Roues enregistreuse	3	1,187,121	87	111,104	174,838	653,806
Roulettes.....	3	78,650	26	10,613	24,758	50,147
Chaînes.....	7	1,982,537	434	380,419	651,720	1,758,576
Coutellerie et outils tranchants.....	19	2,149,527	491	350,562	623,534	1,895,616
Matrices et moules..	10	845,453	343	266,407	135,717	637,933
Limes.....	4	590,757	201	151,992	139,770	633,760
Fonderies et ateliers de montage et d'a- justage.....	629	69,915,032	21,535	18,692,821	23,623,101	66,945,483
Moteurs à gaz.....	8	312,972	129	100,306	130,729	420,543
Quincaillerie.....	4	148,140	56	37,179	136,527	225,128
Ferronnerie de voiture et de sellerie.....	5	2,232,349	1,425	1,271,852	858,806	3,424,090
Articles en fer et en acier.....	76	41,192,567	11,226	10,184,693	32,020,232	58,797,766
Fer en gueuse.....	10	32,500,389	1,241	1,590,893	10,659,576	25,767,060
Machines à tricoter..	3	117,531	45	19,191	29,671	81,250
Laminoirs et hauts fourneaux.....	40	91,894,777	15,021	18,320,740	108,638,956	170,679,000
Coffres-forts et voûtes de sûreté.....	5	705,824	183	154,897	135,444	479,673
Scies.....	13	2,312,285	395	337,073	738,878	2,008,385
Balances.....	8	1,002,378	390	337,295	568,348	1,334,416
Machines à coudre et accessoires.....	4	2,136,518	862	52,995	567,497	1,688,702
Patins.....	4	37,964	13	10,299	7,578	28,646
Timbres humides.....	26	1,646,665	585	516,650	947,609	2,247,420
Poêles et fournaies à air chaud.....	8	635,470	119	95,948	97,532	306,363
Charpentes en fer....	9	482,131	78	69,873	222,500	481,410
Outils et instruments.	24	3,073,079	588	416,211	888,708	2,270,401
Poulies et transmis- sions.....	3	148,016	58	59,870	91,695	249,598
Fil de fer.....	20	4,353,351	868	623,788	3,407,028	6,187,145
Clôtures en fil de fer	19	3,668,343	580	516,111	3,337,304	5,473,667
Toutes autres indus- tries.....	9	1,066,970	551	475,684	2,059,208	3,067,724
IV. Bois de sciage, de construction et bois ouvrés.....	4,463	289,769,396	92,139	58,757,260	87,169,851	225,522,189
Membres artificiels et bandages herniaires.	19	353,555	112	69,747	242,564	515,915
Paniers.....	24	491,262	367	166,448	147,044	468,735
Billards et accessoires	3	313,805	98	78,773	209,544	428,136
Boîtes à cigares.....	8	709,757	394	147,053	362,758	725,369

83.—Statistiques des manufactures, en 1917—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
IV. Bois de sciage, de construction et bois ouvrés—fin.						
Boîtes et caisses.....	101	14,803,366	8,480	5,266,701	8,855,802	20,549,935
Cercueils et bières...	25	1,847,754	465	300,014	590,927	1,405,234
Tonnellerie.....	110	2,871,475	945	611,152	1,237,903	2,473,813
Bouchons.....	11	1,400,908	209	101,109	336,466	678,769
Meubles et tapisserie.						
Formes et chevilles à chausures.....	247	30,091,111	7,655	4,514,622	6,423,328	15,941,159
Sciéries.....	8	543,063	164	107,267	100,988	355,640
Chantiers de bois de construction.....	2,879	149,266,019	54,676	34,412,411	40,725,028	115,884,905
Allumettes.....	753	37,841,915	8,260	5,403,190	15,472,957	29,347,148
Cadres à gravures...	3	1,368,296	443	184,965	610,930	1,784,618
Pompes et moulins à vent.....	37	1,023,128	342	245,271	298,526	815,072
Glacières.....	63	4,199,748	1,188	1,053,687	532,556	2,346,394
Planchettes mortai- sées, pour boîtes...	11	633,448	152	110,367	417,812	813,552
Vitrines.....	5	450,398	402	267,730	701,636	1,183,137
Vannerie.....	17	713,369	199	169,786	242,507	751,208
Objets en bois.....	12	382,118	294	104,620	119,310	464,760
Pulpe de bois, méca- nique et chimique..	8	735,156	273	136,063	223,723	583,923
Tournage et façonnage du bois.....	34	35,958,756	5,661	4,524,191	7,556,233	24,496,679
Toutes autres indus- tries.....	75	2,824,289	1,304	731,402	1,651,386	3,234,510
	10	346,700	56	50,691	109,923	273,578
V. Cuir et ses pro- duits ouvrés.....	1,249	76,315,861	18,450	11,789,029	61,303,948	104,804,639
Courroies et tuyaux en cuir.....	4	1,084,988	83	57,348	852,328	1,249,841
Chaussures, fabrica- tion.....	185	31,486,345	11,338	7,020,431	26,780,543	49,170,062
Chaussures, répara- tions.....	386	481,704	435	260,473	300,912	852,783
Fournitures pour cor- donneries.....	18	518,541	268	146,472	624,648	1,060,996
Sellerie et harnache- ment.....	485	9,095,402	1,631	1,148,231	4,779,949	8,768,722
Tannage et corroyage	136	30,582,483	3,774	2,670,040	26,624,477	41,117,128
Objets en cuir.....	28	1,912,248	562	280,277	775,831	1,478,447
Malles et valises...	5	970,009	325	177,618	462,271	900,020
Toutes autres indus- tries.....	2	184,141	34	28,139	102,989	206,690
VI. Papier et impres- sion.....	1,819	224,176,986	40,510	30,504,946	51,129,102	148,396,426
Plans.....	7	224,843	44	28,744	64,765	158,536
Sacs et boîtes en papier.....	83	7,695,125	3,427	1,543,915	5,061,013	10,313,025
Papier tue-mouches..	4	49,146	37	10,561	55,461	124,954
Lithographie et gra- vure.....	73	6,560,512	2,008	1,580,441	1,992,599	5,951,973
Cartes.....	6	39,210	27	16,616	8,901	78,170
Papier.....	26	8,404,264	1,561	1,017,049	5,371,944	9,383,729
Carton.....	3	1,863,133	302	276,907	410,971	1,623,287
Patrons en papier...	5	324,734	102	43,596	98,626	479,271
Imprimerie et relieur.	613	19,444,104	7,389	5,150,974	6,224,349	19,457,746
Imprimerie et édition	916	30,978,517	9,692	7,521,861	7,389,524	31,453,622
Pulpe et papier.....	23	142,424,385	14,153	12,236,571	21,784,685	62,459,916
Articles de librairie.	40	4,314,437	1,271	736,683	1,938,049	4,723,625

83.—Statistiques des manufactures, en 1917.—suite

Groupes d'industries.	Eta-	Capital.	Ouvri-	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	blisse- ments.		ers et man- œuvres.			
	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
VI. Papier et impres- sion—fin.						
Stéréotypie et élec- trotypie.....	9	210,299	113	98,843	63,285	412,702
Papier peint.....	3	1,148,920	263	146,578	294,218	1,041,321
Papier ciré.....	5	317,260	59	39,341	295,433	515,719
Toutes autres indus- tries.....	3	178,097	62	56,266	75,279	218,830
VII. Liqueurs et boissons.	433	48,178,985	4,325	3,167,655	12,859,171	29,935,226
Eaux minérales et ga- zeuses.....	335	4,905,062	1,209	786,181	1,730,138	4,440,496
Liqueurs.....	7	12,005,809	609	441,799	3,059,371	8,025,089
Bière.....	74	29,580,433	2,389	1,836,387	6,746,640	15,425,763
Vin.....	13	1,144,963	57	41,972	267,400	560,294
Malt.....	4	542,718	61	61,316	1,055,622	1,483,584
VIII. Produits chi- miques et leurs dérivés.	333	117,903,392	14,953	12,255,227	65,575,226	133,618,658
Ammoniaque.....	3	341,418	26	24,880	93,124	265,175
Carbonate de soude...	3	8,643	2	800	10,000	20,080
Acide carbonique.....	3	345,551	21	23,051	22,622	184,472
Désinfectants.....	6	37,001	20	14,194	10,702	65,565
Drogues et produits chimiques.....	65	22,162,727	3,478	2,324,743	9,562,021	21,662,174
Explosifs.....	9	15,846,540	3,228	3,192,697	13,975,730	26,163,373
Engrais.....	12	2,763,101	315	176,689	1,229,590	2,295,074
Poudres insecticides.	3	36,495	4	1,791	28,021	71,223
Huiles.....	23	4,273,288	490	353,170	5,456,998	7,476,011
Gaz oxygène.....	4	536,500	52	47,665	24,667	540,765
Peintures et vernis...	46	29,495,363	1,317	882,233	9,824,799	20,035,954
Médicaments breve- tés.....	97	6,047,732	1,252	677,973	2,915,903	8,774,014
Parfumerie et cosmé- tiques.....	7	343,316	74	43,535	171,139	471,673
Pétrole.....	6	16,498,819	2,620	2,626,975	14,454,933	29,579,303
Sel.....	10	1,609,140	257	180,222	-	1,046,717
Amidon et glucose...	13	3,670,806	615	428,723	3,777,833	5,292,771
Distillation du bois...	13	4,050,951	470	561,732	2,169,821	5,261,176
Toutes autres indus- tries.....	10	9,836,001	712	694,154	1,847,323	4,413,138
IX. Argile, verre et pierre ouvrés.	913	79,420,372	11,079	9,418,414	5,408,152	32,374,060
Substances à polissage	11	3,097,289	741	683,860	1,212,623	3,181,932
Briqueterie, tuilerie et poterie.....	251	18,740,386	2,160	2,110,842	-	4,324,243
Ciment de Portland...	11	34,109,104	1,420	1,314,528	-	7,825,922
Produits du ciment...	220	2,478,127	1,422	1,117,347	912,139	3,926,634
Brique et argile ré- fractaires.....	3	579,287	133	133,884	-	360,685
Verre.....	11	5,344,573	2,234	1,671,095	1,306,934	4,873,471
Verre colorié, taillé et vitraux.....	18	601,352	255	160,828	220,982	615,718
Chaux.....	66	4,495,629	720	516,487	-	1,558,487
Miroirs et glaces...	18	2,159,321	190	146,614	393,960	1,056,347
Monuments et pierres tombales.....	237	3,022,915	917	898,447	943,712	2,628,073
Blocs de pavage.....	4	322,414	31	23,957	16,742	73,814
Tuyaux d'égout.....	6	2,458,383	423	292,942	-	748,477
Pierre artificielle.....	7	94,140	23	17,841	11,887	38,259
Statuaire et objets dé- coratifs.....	3	74,839	44	29,300	11,331	64,526

83.—Statistiques des manufactures, en 1917—suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
IX. Argile, verre et pierre ouvrés—fin.						
Pierre à bâtir, ornementale, etc.....	42	1,292,524	323	207,256	266,546	876,045
Plâtre.....	3	475,289	23	19,190	46,581	107,975
Toutes autres industries.....	2	74,800	20	13,996	64,715	113,452
X. Métaux et leurs produits, autres que le fer et l'acier.	2,311	123,459,129	26,280	22,735,232	90,790,104	171,650,905
Aluminium.....	4	5,219,730	781	640,967	2,550,210	7,431,380
Métal blanc, anti-friction.....	8	758,509	117	73,182	1,455,993	1,742,885
Fontes de bronze et laiton.....	76	13,525,945	3,642	3,206,823	15,671,651	24,412,514
Lits en cuivre et en fer	6	444,094	116	73,834	305,384	560,951
Galvanoplastie.....	14	479,673	108	95,222	131,026	348,428
Fournitures de graveurs.....	3	23,418	8	8,485	42,055	84,324
Ferro-alliages.....	4	2,200,512	654	671,592	982,206	3,747,005
Affinage de l'or et de l'argent.....	4	1,643,550	157	147,501	1,920,365	3,028,609
Bijouterie et réparations.....	438	4,607,579	1,898	1,291,157	1,919,670	4,993,798
Lampes et lanternes..	9	811,026	504	184,343	406,687	1,066,093
Paratonnerres.....	7	132,847	29	22,429	164,636	231,463
Toitures et planchers métalliques.....	19	3,973,199	937	712,766	3,113,425	5,931,672
Epingles.....	3	288,238	102	57,109	139,875	277,683
Fournitures pour plombiers.....	22	4,480,231	1,550	1,356,663	6,622,309	11,463,347
Plomberie et ferblanterie.....	1,656	26,615,027	9,155	6,482,238	18,818,887	34,584,083
Argenterie.....	15	2,401,524	539	447,189	803,202	1,798,865
Affinage du minerai.	17	55,056,235	5,799	7,095,661	35,671,420	69,262,673
Toutes autres industries.....	6	797,792	184	168,071	71,103	685,132
XI. Tabac et ses dérivés.	176	27,277,858	8,940	4,218,041	19,092,845	46,786,233
Tabac à chiquer, à fumer et à priser...	30	9,038,196	2,069	950,805	3,791,055	14,641,039
Cigares et cigarettes..	146	18,239,662	6,871	3,267,236	15,301,790	32,145,194
XII. Véhicules et aéroplanes.	970	219,766,079	47,817	43,272,215	102,258,684	197,488,770
Aéroplanes.....	3	2,044,426	1,368	1,717,316	2,067,359	6,077,176
Automobiles.....	11	28,192,858	5,015	4,862,779	35,585,820	54,466,273
Accessoires et pièces de rechange d'automobiles.....	24	3,155,893	1,527	1,198,596	3,795,308	6,519,868
Bicyclettes.....	13	1,212,331	540	453,230	702,514	1,457,994
Réparations des wagons.....	125	68,763,298	15,982	14,287,115	14,969,700	36,939,211
Carrosserie et charonnage.....	758	15,281,317	3,489	2,407,556	5,040,957	10,939,065
Fournitures pour carrossiers et charrons	23	2,841,371	803	647,969	1,416,576	2,524,656
Construction de wagons.....	13	98,274,585	19,093	17,697,654	38,680,450	78,564,527

83.—Statistiques des manufactures, en 1917.—Suite.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
		\$		\$	\$	\$
XIII. Vaisseaux et toutes autres embarcations.	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
Bateaux et canots.....	201	42,966,932	12,289	12,886,720	13,385,578	37,244,678
Navires, construction et radoub.....	131	1,465,342	919	618,065	720,906	1,963,328
	70	41,501,590	11,370	12,268,655	12,664,672	35,281,350
XIV. Industries diverses.	2,378	680,385,347	94,534	74,212,694	155,381,195	386,420,222
Instruments aratoires.....	90	70,493,801	9,562	8,012,560	15,641,019	32,471,300
Munitions.....	122	66,112,367	37,490	33,737,434	42,626,603	112,866,838
Plumes et fleurs arti- ficielles.....	15	517,748	291	150,193	178,317	564,416
Amiante.....	8	1,180,636	121	79,101	130,473	402,277
Asphalte.....	13	933,052	216	195,212	262,550	674,900
Cirage.....	31	650,165	193	103,729	523,603	1,101,461
Nettoyage des chau- dières à vapeur.....	4	14,467	2	2,700	10,328	27,720
Chaussures en caou- chouc.....	6	6,602,967	3,661	1,916,309	3,224,010	9,682,793
Balais et brosses.....	68	1,901,602	887	478,608	1,348,647	2,395,876
Boutons.....	21	793,247	547	186,314	301,323	800,356
Peinture sur verre et porcelaine.....	3	26,145	7	4,224	3,695	14,300
Ornements d'église.....	4	12,950	19	9,325	15,060	37,900
Coke.....	7	15,271,939	1,081	1,069,940	7,065,555	10,635,030
Peignes.....	5	105,041	110	47,211	80,584	220,936
Conduits.....	3	439,865	50	38,036	323,947	507,535
Corsets et accessoires.....	14	3,296,856	1,419	503,261	1,519,590	3,275,262
Ecrèmeuses.....	3	1,835,431	438	409,150	614,825	1,750,076
Fournitures pour den- tistes.....	7	303,904	41	17,851	544,770	723,737
Appareils électriques et accessoires.....	75	38,523,398	8,234	6,061,850	20,158,007	40,204,245
Eclairage et force mo- trice électriques.....	666	356,004,168	5,501	4,334,413	-	44,536,848
Ascenseurs.....	6	3,226,664	971	964,482	1,037,230	2,608,335
Ascenseurs (répara- tions).....	12	701,495	144	168,879	81,260	485,950
Emballage.....	3	1,965,594	364	305,072	380,659	1,213,000
Articles de fantaisie.....	12	602,988	331	186,618	459,018	998,575
Extincteurs d'incendie.....	4	1,024,970	83	60,774	163,368	549,384
Colle de pâte.....	3	69,790	23	11,209	113,999	151,482
Brandebourgs, franges et glands.....	4	184,843	102	56,157	81,483	233,846
Gaz d'éclairage et de chauffage.....	43	23,709,145	1,138	1,112,984	3,243,851	10,691,584
Gants et mitaines.....	54	4,375,299	2,758	1,069,112	5,265,806	10,885,011
Colle forte.....	7	930,552	189	166,193	526,065	1,053,436
Ouvrages en cheveux.....	11	304,303	86	51,530	100,182	265,213
Glace artificielle.....	18	1,787,768	190	154,432	24,120	443,863
Encre.....	12	833,235	146	111,200	615,725	1,327,392
Appareils scientifiques.....	4	13,650	6	2,150	9,166	19,497
Ecrins à bijoux.....	5	88,921	49	24,913	22,256	71,877
Etiquettes.....	4	273,412	135	60,920	83,833	203,842
Matelas et sommiers.....	56	4,067,696	1,131	724,277	2,447,523	4,507,768
Mica taillé.....	11	539,008	882	136,826	152,334	409,107
Fauberts.....	3	45,538	16	11,664	50,795	93,394
Instruments de musi- que.....	52	9,600,982	2,451	1,860,017	3,071,038	7,065,955
Pièces et parties d'in- struments de musique.....	11	1,814,320	686	502,774	706,151	1,632,991

83.—Statistiques des manufactures, en 1917.—fin.

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Ouvri- ers et man- œuvres.	Salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits ouvrés.
	Nomb.	\$	Nomb.	\$	\$	\$
XVI. Industrie di- verses—fin.						
Articles d'optique...	24	603,741	328	174,440	197,663	661,431
Patrons de modes...	15	66,336	64	57,343	22,106	136,412
Phonographes et gra- phophones.....	4	136,143	61	53,630	39,317	137,910
Photographie.....	437	1,364,373	722	454,883	459,528	1,743,168
Revêtement de tuyau- terie.....	3	168,141	28	23,895	80,485	153,420
Pipes.....	4	14,905	6	9,048	6,834	28,188
Plâtre.....	4	550,419	71	53,538	211,997	241,332
Poulies.....	4	149,049	59	47,218	61,205	149,167
Fournitures pour che- mins de fer.....	4	259,522	43	34,658	71,348	210,325
Toiture et matériaux à toitures.....	57	3,806,035	698	532,187	2,619,377	4,786,871
Articles en caoutchouc et élastique.....	22	21,793,016	5,227	3,911,605	16,535,579	33,956,395
Graineterie.....	16	1,916,952	356	188,710	3,465,354	4,387,001
Enseignes.....	70	440,574	326	245,428	257,562	924,290
Savon.....	34	10,380,117	1,085	648,359	11,707,158	17,847,074
Articles de sport et d'athlétisme.....	7	320,999	200	79,369	221,001	399,234
Substances pour le balayage.....	10	51,862	11	6,815	21,368	67,041
Jouets et jeux.....	14	227,626	121	49,187	78,689	215,405
Dactylographes et ac- cessoires.....	5	233,726	44	30,347	140,749	289,411
Parapluies.....	10	319,060	156	61,331	274,408	496,467
Nettoyeurs par le vide	5	111,610	22	20,538	105,338	222,323
Substances à dégrais- sage.....	9	94,133	48	34,722	74,775	165,779
Machines à laver et tordeuses.....	5	662,950	163	120,263	276,630	615,526
Cierges.....	7	97,843	19	9,930	37,847	112,699
Bourrelets de portes..	10	58,917	17	12,534	31,944	72,585
Stores et pare-bises..	8	1,737,108	323	169,059	941,417	1,161,782
Fixtures de fenêtres..	6	113,025	76	42,792	64,236	169,050
Industries non spéci- fiées.....	13	1,915,181	371	330,791	415,748	1,249,516
Toutes autres indus- tries.....	71	11,612,062	2,142	1,710,470	3,752,764	8,015,112
XV. Ateliers d'arti- sans	5,976	47,880,234	31,950	24,931,157	29,731,838	80,864,273
Réparation d'automob- iles.....	497	4,431,926	1,542	1,200,958	1,961,773	5,091,066
Réparation de bicy- clettes.....	96	417,862	153	121,551	186,226	426,943
Forge.....	3,694	7,972,422	4,036	2,588,207	1,758,746	6,987,512
Teinturerie et dégrais- sage.....	293	5,484,452	5,229	2,962,200	1,254,731	7,089,297
Construction de mai- sons.....	900	24,905,927	17,714	16,321,008	22,740,920	54,668,255
Décoration intérieure.	15	834,939	261	173,711	251,270	586,179
Buanderies à vapeur..	34	674,181	633	350,079	153,874	831,247
Serrurerie et armure- rie.....	42	1,571,867	1,045	411,998	530,268	1,327,056
Peinture et vitrerie...	405	1,586,658	1,337	801,445	894,030	3,856,718

84.—Établissements et leur production, par groupes d'importance, en 1915 et 1917.

Groupes.	Établissements.		Production totale.		Moyenne de production.	
	1915.	1917.	1915.	1917.	1915.	1917.
	nomb.	nomb.	\$	\$	\$	\$
Moins de \$25,000.....	16,174	26,539	111,084,502	222,968,217	6,868	8,402
Entre \$25,000 et \$50,000	1,832	2,730	64,070,129	95,313,970	69,873	34,913
" \$50,000 " \$100,000	1,318	1,874	92,091,455	131,218,419	69,872	70,021
" \$100,000 " \$200,000	835	1,248	116,406,073	176,830,624	139,409	141,691
" \$200,000 " \$500,000	635	1,042	198,834,765	330,770,227	313,126	320,514
" \$500,000 " \$1,000,000	288	485	201,054,201	335,998,851	698,105	692,781
" \$1,000,000 " \$5,000,000	197	388	414,518,358	802,400,820	2,104,154	2,068,043
" \$5,000,000 " \$10,000,000		57		385,319,591		6,579,993
" \$10,000,000 " \$20,000,000	27	21	209,077,657	308,784,068	7,743,617	14,704,003
" Plus de \$20,000,000.....		8		225,973,153		28,246,644
Total.....	21,306	34,392	1,407,137,140	3,015,577,940	66,044	87,683

85.—Personnel des deux sexes, par provinces, en 1917.

Provinces.	Employés, commis, etc.		Traitements et appointements.	Ouvriers et manœuvres.		Salaires.
	Hommes.	Femmes.		Hommes.	Femmes.	
	nomb.	nomb.	\$	nomb.	nomb.	
Ile du Prince-Edouard...	150	27	115,897	1,299	447	721,333
Nouvelle-Ecosse.....	1,949	503	2,623,567	25,250	3,696	20,929,523
Nouveau-Brunswick.....	2,165	530	2,590,025	15,509	3,159	11,232,421
Québec.....	16,833	3,774	26,659,515	148,326	42,085	131,475,410
Ontario.....	27,758	9,374	49,270,800	233,041	56,462	229,191,908
Manitoba.....	2,802	663	4,569,123	16,397	2,808	15,029,928
Saskatchewan.....	941	172	1,276,270	6,583	514	5,730,803
Alberta.....	1,730	359	2,468,993	8,483	952	7,918,386
Colombie Britannique.....	3,320	536	5,387,360	33,840	2,402	32,882,006
Yukon.....	17	2	30,696	43	9	88,105
Canada.....	57,665	15,940	94,992,246	488,771	112,534	455,199,823

86.—Classification du personnel, selon ses gains hebdomadaires, en 1917.

Echelle des salaires hebdomadaires.	Au-dessous de 16 ans.		Au-dessus de 16 ans.		Total.
	Garçons.	Fillles.	Hommes.	Femmes.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	\$
Moins de \$3.....	16	25	67	157	265
Entre \$3 et \$4.....	1,155	1,655	514	1,059	4,383
" \$4 " \$5.....	1,735	1,346	2,004	7,661	12,746
" \$5 " \$6.....	1,513	1,634	7,400	9,332	19,879
" \$6 " \$7.....	1,599	1,372	6,676	12,428	22,075
" \$7 " \$8.....	1,233	835	7,523	14,941	24,532
" \$8 " \$9.....	929	534	9,127	14,749	25,339
" \$9 " \$10.....	452	247	14,557	14,588	29,844
" \$10 " \$12.....	403	90	27,629	15,384	43,506
" \$12 " \$15.....	238	62	67,663	10,120	78,083
" \$15 " \$20.....	119	35	135,826	5,626	141,606
" \$20 " \$25.....	23	7	81,383	1,771	83,184
" \$25 et plus.....	7	10	63,618	470	64,105
Total.....	9,422	7,852	423,987	108,286	549,547
Résumé.					
Moins de \$10 par semaine.....	8,632	7,648	47,868	74,915	139,063
Pourcentage.....	91.62	97.40	11.29	69.18	25.31
Plus de \$10 par semaine.....	790	204	376,119	33,371	410,484
Pourcentage.....	8.38	2.60	88.71	30.82	74.69

87.—Classification de la main-d'oeuvre, par groupes d'industries, et selon le salaire hebdomadaire, en 1920.

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 man-œuvres.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Produits alimentaires.....	3,730	16,022	13,634	13,929	6,391	2,545	56,251
Textiles.....	4,892	35,973	22,179	10,716	5,223	2,828	81,811
Fer et acier ouvrés.....	199	5,747	9,782	21,749	15,536	14,641	67,654
Bois de sciage, de construction et bois ouvré.....	655	6,547	10,762	10,510	4,023	1,823	34,320
Cuir et ses produits ouvrés.....	826	5,842	5,239	4,628	1,545	829	18,909
Papier et impression.....	1,989	9,192	9,854	10,172	6,010	5,047	42,264
Liqueurs et boissons.....	41	746	1,229	1,453	487	336	4,292
Produits chimiques et leurs dérivés.....	189	1,872	1,709	4,162	3,078	3,295	14,305
Argile, pierre et verre ouvrés.....	154	1,204	2,944	4,780	2,226	1,092	12,400
Métaux et leurs produits, autres que le fer et l'acier.....	384	3,732	4,356	5,954	5,772	5,173	25,371
Tabac et ses dérivés.....	418	4,315	2,134	2,135	342	119	9,463
Véhicules et aéroplanes.....	229	3,497	11,469	16,792	10,449	5,964	48,400
Vaisseaux et embarcations.....	23	2,690	2,738	4,472	3,181	3,348	16,452
Industries diverses.....	2,548	16,995	17,068	23,362	13,829	12,497	86,299
Ateliers des artisans.....	1,117	7,295	6,492	6,792	5,092	4,568	31,356
Total.....	17,391	121,669	121,559	141,606	83,184	64,105	549,547

FORCES HYDRAULIQUES DU CANADA.

Par J. B. CHALLIES, I.C. (Tor.), M.E.I.C. Directeur du Service des Forces Hydrauliques, Ministère de l'Intérieur, Ottawa.

Au cours des dernières années, l'approvisionnement de combustible cause une grave perturbation dans le monde entier. Le charbon, que l'on pouvait autrefois se procurer presque partout à des prix raisonnables, est devenu très coûteux et presque rare. Dans le but d'obtenir la force motrice nécessaire et pour combattre la hausse des cours, qui menace d'entraver les progrès de l'industrie, on a constaté durant les années de guerre un développement très marqué des forces hydrauliques, en même temps que l'on procédait à un inventaire général des chutes utilisables. On trouvera dans le tableau 88 un relevé des forces hydrauliques, tant potentielles que captées, des pays de l'Empire Britannique, ainsi que la superficie et la population de ces pays, le tout puisé aux sources les meilleures. On n'a fait figurer dans ce tableau que les possessions britanniques possédant d'une manière certaine des ressources hydrauliques, quoique dans certains cas on ait laissé des blancs dans la colonne intitulée "utilisables", aucune estimation des totaux n'ayant encore été faite. Les autorités les plus compétentes évaluent les ressources de l'Empire en forces hydrauliques, pour les pays énumérés dans le tableau, entre 50 à 70 millions de chevaux-vapeur. Il y a d'autres

possessions britanniques qui ne figurent pas sur ce tableau; leur superficie combinée représente 2,282,400 milles carrés et elles ont une population de 23,268,000 habitants; mais l'on est sans aucune information à leur égard, quoiqu'il soit raisonnable de supposer qu'elles possèdent certaines ressources en houille blanche. Dans ce total, de petites îles telles que Hong Kong, les Bermudes, etc., ont été omises. Il convient également de remarquer qu'il n'y est pas question des anciennes possessions allemandes, ayant une superficie de 1,058,400 milles carrés et une population de 12,828,000 habitants, dont la plupart sont maintenant placées sous l'influence britannique.

88.—Forces hydrauliques de l'Empire Britannique.

Pays.	Superficie en milles carrés.	Population.	Chevaux-vapeur.	
			Utilisables.	Utilisés ou en voie d'aménagement.
1. Royaume-Uni.....	121,630	45,516,000	963,000	210,000
2. Inde.....	1,669,000	302,885,000	"Possibilités très grandes."	142,000
3. Burma.....	230,840	12,115,000	7,000,000	—
4. Ceylan.....	25,332	4,547,000	"Considérables."	—
5. Canada.....	2,000,000 ¹	8,835,000	19,554,000	2,305,000
6. Terre-Neuve.....	42,730	252,800	—	60,000
7. Australie (comprend 8, 9, 10, 11).....	2,974,580	4,455,000	1,000,000	—
8. Nouvelle Galles du Sud....	309,460	1,646,700	—	—
9. Victoria.....	87,884	1,315,550	—	50,000
10. Queensland.....	670,500	604,800	150,000	—
11. Tasmanie.....	93,591	203,177	400,000	17,350
12. Nouvelle-Zélande.....	104,750	1,162,000	3,822,000	60,000
13. Union Sud-Africaine.....	473,075	5,973,000	—	—
14. Rhodésie, N. & S.....	440,000	1,656,000	500,000	—
15. Afrique occidentale (comprend 16 et 17).....	444,842	20,178,000	—	—
16. Nigérie.....	336,000	17,500,000	250,000	—
17. Côte d'Or.....	80,000	1,503,400	250,000	—
18. Guyane anglaise.....	89,480	313,900	"Enormes"	—
19. Honduras anglais.....	8,598	42,300	—	—
20. Nouvelle Guinée anglaise...	90,540	201,400	10,000,000	—
20a. Nouvelle Guinée (autrefois allemande).....	70,000	230,000	7,000,000	—
			10,000,000	—
21. Îles du Pacifique.....	280	12,800	500,000	—
22. Fédération des états de la Malaisie.....	27,500	1,037,000	—	11,250

¹Portion de sa superficie susceptible d'être mise en valeur en cinquante ans.

Le tableau 89 indique les ressources en forces hydrauliques de certains pays étrangers et l'étendue de leur développement. Les chiffres de ce tableau sont basés sur les frontières d'avant-guerre et leur exactitude n'est pas garantie.

89.—Forces hydrauliques des pays étrangers.

Pays.	Superficie. en milles carrés.	Population.	Chevaux-vapeur.	
			Utilisables.	Utilisé ou en voie d'amé- nagement.
Autriche-Hongrie.....	241,491	49,316,678	6,460,000	566,000
Brésil.....	3,218,991	24,618,429	26,000,000	320,000
Empire Britannique.....	13,153,712	434,286,650	60,000,000 ¹	2,855,600
Finlande.....	125,689	3,277,100	3,000,000	150,000
France.....	207,054	39,602,258	4,600,000	
			(min.)	
			8,000,000	1,200,000
			(poss.)	
Allemagne.....	208,780	67,812,000	1,425,000	618,000
Grèce.....	41,933	4,812,300	66,000	6,270
Islande.....	85,118	90,000	4,000,000	—
Italie.....	110,632	36,546,437	7,000,000	1,500,000
Japon.....	148,756	56,860,735	2,500,000	
			(min.)	
			5,000,000	685,000
			(poss.)	
Norvège.....	124,643	2,391,782	5,500,000	1,300,000
Empire russe.....	8,764,586	182,182,600	20,000,000	1,000,000
Espagne.....	190,050	19,950,817	5,000,000	438,300
Suède.....	173,035	5,757,566	6,700,000	1,105,000
Suisse.....	15,976	3,880,500	2,000,000	511,000
Etats-Unis.....	3,026,789	103,500,473	30,000,000	7,000,000

¹Evaluées entre 50,000,000 et 70,000,000.

Ce bref résumé de la situation des forces hydrauliques dans l'Empire Britannique aussi bien que dans les pays étrangers donnera une idée des ressources de l'univers en houille blanche, et permet de prévoir le grand rôle que ces forces sont appelées à jouer dans l'industrie comme dans la vie domestique. Le Canada est reconnu comme le pionnier de l'Empire en matière de forces hydrauliques, car non seulement ses ressources sont plus grandes que celles de tous autres pays de l'Empire, mais il fournit à lui seul 81 p.c. du total des forces hydrauliques développées.

Dans un pays aussi vaste que le Canada, les estimations des ressources de cette nature sont naturellement approximatives; le tableau 90 indique brièvement la situation dans les provinces, mais laisse de côté les territoires du nord-ouest, où se trouvent indubitablement d'immenses ressources inutilisées. Les données concernant les forces hydrauliques captées au Canada, que l'on voit dans ce tableau, sont tirées du recensement auquel il a été récemment procédé par le Service des Forces Hydrauliques de la Puissance, en coopération avec le Bureau Fédéral de la Statistique. Il ressort également de ce recensement, que 90 p.c. de la force motrice utilisée par les usines centrales électriques au Canada provient de l'eau, et que dans les provinces du Manitoba, d'Ontario et de Québec, qui importent leur charbon, soit d'autres provinces, soit des Etats-Unis, cette proportion atteint environ 95 p.c. Il est donc évident que le Canada tout entier, plus spécialement le Canada central,

doit une grande partie de sa prospérité et des agréments de ses villes à ses ressources hydrauliques. Il est tout à fait encourageant de constater que l'on n'a utilisé jusqu'ici qu'une proportion comparativement minuscule des ressources hydrauliques du Canada, laissant pour assurer les progrès de l'avenir des réserves disponibles. Il suffit, pour la conservation de ces réserves, d'employer des procédés d'investigation méthodique, et d'administrer et utiliser sagement ces ressources pour les besoins domestiques et industriels, particulièrement pour les transports en commun et les industries électro-chimiques. Cette politique a déjà été inaugurée; en y persévérant on fera un grand pas vers l'amélioration des conditions fâcheuses qui sont la conséquence de la disette actuelle de charbon,

90.—Forces hydrauliques du Canada, par provinces, 1919.

Provinces.	Superficie en milles carrés.	Population.	Chevaux-vapeur, potentiels.
Colombie Britannique.....	355,000	615,680	3,000,000
Alberta.....	255,300	521,852	466,000
Saskatchewan.....	251,700	673,945	567,000
Manitoba.....	251,800	572,200	3,218,000
Ontario.....	407,300	2,741,691	5,800,000
Québec.....	706,800	2,239,276	6,000,000
Nouveau-Brunswick.....	28,000	364,375	300,000
Nouvelle-Ecosse.....	21,400	511,829	100,000
Ile du Prince-Edouard.....	2,200	93,728	3,000
Yukon.....	207,100	8,512	100,000
Territoires du Nord-Ouest.....	1,242,200	18,481	Non évalués.
Total.....	3,729,700	8,361,569	19,554,000

Provinces.	Chevaux-vapeur captés et utilisés.				Chev.-vap. par 1000 hab.
	Usines électriques centrales.	Pulperies et papeteries.	Autres industries.	Total.	
Colombie Britannique.....	221,625	46,450	44,348	312,423	506
Alberta.....	32,580	—	300	32,880	63
Saskatchewan.....	—	—	—	—	—
Manitoba.....	64,100	—	12,072	76,172	133
Ontario.....	791,163	133,932	59,945	985,060	359
Québec.....	597,601	155,512	89,648	842,761	376
Nouveau-Brunswick.....	6,878	2,800	5,191	14,869	41
Nouvelle-Ecosse.....	3,354	13,500	9,170	26,024	51
Ile du Prince-Edouard.....	170	—	1,559	1,729	19
Yukon.....	10,000	—	3,392	13,392	1,574
Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total.....	1,727,471	352,214	225,625	2,305,310	276

¹Ne comprend que les usines vendant l'électricité qu'elles produisent.

²Ne comprend que la force motrice produite par les pulperies et papeteries. Ces usines achètent en outre, aux usines centrales, 100,000 chevaux-vapeur ou plus, annuellement.

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 1919. 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 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. 304) se composent uniquement 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. Les monnaies et lingots dont le mouvement, au cours des cinq dernières années, représentent 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-deux 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-trois 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 maintenant. 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 et en 1919 132·73 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 \$241.41 en 1919.

Les tableaux 12 et 13 nous montrent, pour les exercices budgétaires terminés de 1915 à 1918, les exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays et les importations pour consommation ainsi divisées. Ces tableaux reproduisent la classification spéciale, par principaux articles, dont on s'est servi depuis 1905 pour les besoins de l'annuaire; il en est fait usage pour la dernière fois, car une nouvelle classification des marchandises, établie par la Division du Commerce Extérieur du Bureau Fédéral de la Statistique a été mise en vigueur au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1920. Afin d'insérer dans cette édition de l'annuaire les derniers chiffres connus, on a résumé, dans le tableau 14 les principales importations et exportations de l'année terminée le 31 mars 1919, extraites du Rapport Annuel du Commerce du Canada pour 1919.

Commerce extérieur.—Ainsi que le constate le tableau 1, le commerce extérieur du Canada (comprenant uniquement les importations pour la consommation et les exportations des produits indigènes) pendant l'année terminée le 31 mars 1919, s'est élevé à \$2,132,873,141, au lieu de \$2,502,571,534 en 1917-18, \$1,996,732,074 en 1916-17, \$1,249,427,797 en 1915-16 et \$864,865,148 en 1914-15. Une proportion considérable de l'accroissement des exportations canadiennes pendant les cinq dernières années résulte directement de la guerre, principalement en ce qui concerne les céréales, le foin, la chaussure; ces augmentations sont plus marquées en ce qui concerne les cartouches, explosifs et fulminates, les métaux, les minéraux, le fer et l'acier, bruts ou ouvrés. Après la signature de l'armistice, les pays européens cessèrent leurs commandes de marchandises servant à la guerre et il en résulta une grande décroissance de valeur des exportations des produits canadiens en 1918-19, par comparaison à l'année précédente. En 1918-19 le commerce total de la Puissance avec le Royaume-Uni s'est élevé à \$613,786,095, au lieu de \$926,804,352 en 1917-18. Avec les Etats-Unis il atteignait \$1,201,793,824 en 1918-19 au lieu de \$1,209,139,412 en 1917-18; enfin les échanges avec tous les autres pays se limitèrent à \$317,293,122 au lieu de \$366,627,770 l'année précédente. Si l'on considère l'année terminée le 31 décembre 1918, on voit que la valeur totale du commerce du Canada avec tous les pays (importations pour la consommation et exportations de produits indigènes), sans y comprendre les monnaies ni les lingots, s'est élevée à \$2,106,591,363, au lieu de \$2,552,412,571 en 1917, soit une diminution de 17·47 pour cent. En 1918 les exportations de produits canadiens avaient une valeur de \$1,199,636,463 contre \$1,547,340,855 en 1917, et les importations représentaient \$906,954,900 contre \$1,005,097,119 en 1917.

1.—Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1920.

Exercice.	IMPORTATIONS POUR CONSUMATION AU PAYS.			EXPORTATIONS.			Commerce total (im- portations pour con- sommation et exporta- tions indig- ènes).
	Imposables.	En franchise.	Total.	Produits canadiens.	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	162,159,940
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.....	54,182,967	15,717,576	69,900,542	72,899,697	13,240,006	86,139,703	142,800,290
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	205,282,841
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	25,964,480	105,974,978	79,833,098	9,389,106	89,222,204	185,806,078
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	105,107,210	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	80,272,456	6,938,455	87,210,911	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	88,671,738	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	214,192,879
1893.....	69,873,571	45,297,259	115,170,830	105,488,798	8,941,856	114,430,654	220,659,623
1894.....	62,779,182	46,291,729	109,070,911	103,851,764	11,833,805	115,685,569	212,922,675
1895.....	58,557,055	42,118,236	100,675,891	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	40,397,082	106,617,827	123,632,540	10,825,163	134,457,703	230,250,387
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	59,913,287	149,346,459	137,360,792	17,520,088	154,880,880	286,707,251
1900.....	104,348,795	68,160,083	172,506,878	168,972,301	14,265,254	183,237,555	341,479,179
1901.....	105,969,756	71,730,938	177,700,694	177,431,386	17,077,757	194,509,143	355,132,080
1902.....	118,657,496	77,822,694	196,480,190	196,019,763	13,951,101	209,970,864	392,499,953
1903.....	136,796,065	88,017,654	224,813,719	214,401,674	10,828,087	225,229,761	439,215,393
1904.....	148,909,576	94,680,443	243,590,019	198,414,439	12,641,239	211,055,678	442,004,458
1905.....	150,928,877	100,688,332	251,617,119	190,854,946	10,617,115	201,472,061	442,472,065
1906.....	173,046,109	110,236,095	283,282,204	235,483,956	11,173,846	246,657,802	518,766,160
1907 (9 mois) ..	152,065,529	97,672,345	249,737,874	180,545,306	11,541,927	192,087,233	430,283,180
1908.....	218,160,047	133,719,908	351,879,955	246,960,903	16,407,954	263,368,857	593,540,923
1909.....	175,014,160	113,203,355	288,217,515	242,603,584	17,318,782	259,922,366	530,821,099
1910.....	227,264,346	142,551,081	369,815,427	279,247,551	19,516,442	298,763,993	649,062,978
1911.....	282,723,812	169,021,296	451,745,108	274,316,553	15,683,657	290,000,210	726,061,661
1912.....	335,304,060	186,144,249	521,448,309	290,223,857	17,492,294	307,716,151	811,672,166
1913.....	441,606,885	228,482,181	670,089,066	355,754,600	21,313,755	377,068,355	1,025,843,666
1914.....	410,258,744	208,198,400	618,457,144	431,588,439	23,848,785	455,437,224	1,050,045,583
1915.....	279,792,195	176,654,117	456,446,312	409,418,836	52,023,673	461,442,509	864,865,148
1916.....	289,366,527	218,450,632	507,817,159	741,610,638	37,689,432	779,300,070	1,249,422,797
1917.....	461,733,609	383,622,697	845,356,306	1,151,375,768	27,835,332	1,179,211,100	1,996,732,074
1918.....	542,341,522	420,202,224	962,543,746	1,540,027,788	46,142,004	1,586,169,792	2,502,571,534
1919.....	526,481,620	389,947,715	916,429,335	1,216,443,806	52,321,479	1,268,765,285	2,132,873,141
1920.....	693,643,211	370,872,958	1,064,516,169	1,239,492,098	47,166,611	1,286,658,709	2,351,174,878

NOTA.—De 1868 à 1900, les chiffres comprennent les manquants ou déficits constatés dans les marchandises exportées aux Etats-Unis.

2.—Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1918.

Années.	Total des importations.	EXPORTATIONS.			Total des importations et exportations de monnaies et lingots.
		Provenance canadienne.	Provenance étrangère.	Total.	
	\$	\$	\$	\$	\$
1868.....	4,395,147	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	2,758,007
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	3,577,415	4,623,138	9,013,982
1899.....	4,705,134	1,101,245	2,914,780	4,016,025	8,721,159
1900.....	8,297,438	1,670,068	6,987,100	8,657,168	16,954,606
1901.....	3,537,294	-	1,978,489	1,978,489	5,515,783
1902.....	6,311,405	-	1,669,422	1,669,422	7,980,827
1903.....	8,976,797	-	619,963	619,963	9,596,760
1904.....	7,874,313	-	2,465,557	2,465,557	10,339,870
1905.....	10,308,435	-	1,844,811	1,844,811	12,153,246
1906.....	7,078,603	-	9,928,828	9,928,828	17,007,431
1907 (9 mois).....	7,517,008	-	13,189,964	13,189,964	20,706,972
1908.....	6,548,661	-	16,637,654	16,637,654	23,186,315
1909.....	9,988,442	2	1,589,791	1,589,793	11,578,235
1910.....	6,017,589	-	2,594,536	2,594,536	8,612,125
1911.....	10,206,210	-	7,196,155	7,196,155	17,402,365
1912.....	26,033,881	-	7,601,099	7,601,099	33,634,980
1913.....	5,427,979	-	16,163,702	16,163,702	21,591,681
1914.....	15,235,305	1,219	23,559,485	23,560,704	38,796,009
1915.....	131,992,992	667	29,365,701	29,366,368	161,359,360
1916.....	34,260,202	315	103,572,117	103,572,432	137,832,634
1917.....	28,081,120	86,087	196,460,961	196,547,048	224,628,168
1918.....	12,279,173	290,281	3,201,122	3,491,043	15,770,576

NOTA.—Les chiffres de 1919 ne sont pas encore connus.

3.—Droits de douane perçus sur les importations, de 1868 à 1892, et sur les importations de 1868 à 1920.

Année.	Droits perçus sur les exportations	Droits perçus sur les importations.	Année.	Droits perçus sur les exportations	Droits perçus sur les importations.
	\$	\$		\$	\$
1868.....	17,986	8,801,446	1881.....	8,141	18,492,645
1869.....	14,403	8,284,507	1882.....	8,810	21,700,028
1870.....	37,912	9,425,028	1883.....	9,756	23,162,553
1871.....	36,066	11,807,590	1884.....	8,515	20,156,448
1872.....	24,809	13,020,684	1885.....	12,305	19,121,254
1873.....	20,152	12,997,578	1886.....	20,726	19,427,398
1874.....	14,565	14,407,318	1887.....	31,397	22,438,309
1875.....	7,243	15,354,139	1888.....	21,772	22,187,869
1876.....	4,500	12,828,614	1889.....	42,207	23,742,316
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	1902.....	32,425,532	1911.....	73,312,368 ¹
1894.....	19,379,822	1903.....	37,110,355	1912.....	87,576,037
1895.....	17,887,269	1904.....	40,954,349	1913.....	115,063,688
1896.....	20,219,037	1905.....	42,024,340	1914.....	107,180,578
1897.....	19,891,997	1906.....	46,671,101	1915.....	79,205,910 ¹
1898.....	22,157,788	1907(9 mois)	40,290,172	1916.....	103,940,101 ¹
1899.....	25,734,229	1908.....	58,331,074	1917.....	147,631,455 ¹
1900.....	28,889,110	1909.....	48,059,792	1918.....	161,595,620 ¹
1901.....	29,106,980	1910.....	61,024,239	1919.....	158,046,334 ¹
				1920.....	187,520,613 ¹

¹Y 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 1919.

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	—	62-72	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.....	47,698,745	—	59-37	3,887,000	17-93	30-21	48-14
1876.....	20,021,670	—	78-36	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	4,384,000	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	104-13	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.....	11,985,667	—	91-97	5,259,000	26-12	28-40	54-52
1900.....	3,534,577	—	97-95	5,322,000	31-75	32-41	64-16
1901.....	269,308	—	99-85	5,403,000	32-84	32-89	65-73
1902.....	460,427	—	99-77	5,532,000	35-43	35-52	70-95
1903.....	10,412,045	—	95-37	5,673,000	37-79	39-63	77-42
1904.....	45,175,580	—	81-45	5,825,000	34-06	41-82	75-88
1905.....	60,762,173	—	75-85	5,992,000	31-85	41-99	73-84
1906.....	47,798,248	—	83-13	6,171,000	38-16	45-90	84-06
1907.....	69,192,568	—	72-29	6,302,000	28-65	39-63	68-28
1908.....	104,918,987	—	70-18	6,491,000	38-05	54-21	92-26
1909.....	45,613,931	—	84-17	6,695,000	36-24	43-05	79-29
1910.....	90,567,876	—	75-51	6,917,000	40-37	53-46	93-83
1911.....	177,428,555	—	60-72	7,153,000	38-32	63-11	101-43
1912.....	231,224,452	—	55-66	7,343,000	39-52	71-01	110-53
1913.....	314,334,466	—	53-09	7,530,000	47-24	88-99	136-23
1914.....	186,868,705	—	69-78	7,725,000	55-87	80-06	135-93
1915.....	46,027,476	—	89-89	7,928,000	51-64	57-45	109-09
1916.....	—	233,793,479	146-03	8,140,000	91-11	62-39	153-50
1917.....	—	306,019,462	136-20	8,361,000	137-71	101-10	238-81
1918.....	—	577,484,042	159-99	8,593,000	179-22	112-01	291-23
1919.....	—	300,014,471	132-73	8,835,000	137-68	103-72	241-40

¹Neuf mois seulement.

5.—Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1865 à 1920.

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	7,243,235	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 (9 mois).....	98,691,186	62,257,299	19,596,821	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.....	489,151,808	464,029,014	286,311,278	1,239,492,098

NOTE.—De 1868 à 1900, les chiffres ne comprennent pas les "manquants" ou déficits constatés dans les marchandises.

6.—Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1920.

Exercice.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Totaux.
	\$	\$	\$	\$
1868.....	37,617,325	22,060,132	6,812,702	67,090,159
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	5,564,435	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	47,052,935	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	19,438,774	126,307,162
1899.....	36,931,323	88,467,173	23,947,963	149,346,459
1900.....	44,279,983	102,080,177	26,146,718	172,506,878
1901.....	42,819,995	107,149,325	27,731,374	177,700,694
1902.....	49,022,726	114,744,696	32,712,768	196,480,190
1903.....	58,793,038	128,790,237	37,230,444	224,813,719
1904.....	61,724,616	143,010,578	38,854,825	243,590,019
1905.....	60,342,704	152,431,626	38,842,789	251,617,119
1906.....	69,183,915	168,798,376	45,299,913	283,282,204
1907 (9 mois).....	64,415,415	148,598,061	36,724,398	249,737,874
1908.....	94,417,314	204,648,885	52,813,756	351,879,955
1909.....	70,682,101	170,056,178	47,479,236	288,217,515
1910.....	95,336,427	217,502,415	56,976,585	369,815,427
1911.....	109,934,665	274,844,858	66,965,585	451,745,108
1912.....	116,906,212	330,428,502	74,113,595	521,448,309
1913.....	138,742,767	435,769,050	95,577,249	670,089,066
1914.....	132,070,362	395,565,328	90,821,454	618,457,144
1915.....	90,158,119	296,632,486	68,655,707	455,446,312
1916.....	77,404,361	370,496,574	59,916,224	507,817,159
1917.....	107,096,584	664,219,653	74,040,069	845,356,306
1918.....	81,324,283	791,906,125	89,313,338	962,543,746
1919.....	73,035,118	746,920,654	96,473,563	916,429,335
1920.....	126,269,274	802,102,187	136,144,708	1,064,516,169

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 1919.
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	19,152,117	7,073,387	26,225,504
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	4,498,334	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	4,690,418	7,466,218	63,683,969	9,113,570	72,797,539
1911.....	61,393,720	10,385,705	10,321,859	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.....	95,834,460	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	249,661,194	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.....	403,456,560	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

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.....	6,755,832	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	526,642	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.....	26,223,970	3,645,801	643,996	30,513,767	1,244,390	31,758,157
1896-00.....	39,463,536	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.....	38,222,698	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	2,936,414	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

PRODUITS DES PÊCHERIES.

1868-70 (3 ans)	261,397	985,197	2,156,329	3,402,923	1	3,402,923
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	7,982,113	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	10,210,307
1896-00.....	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
1906-10.....	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	5,747,688	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

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 1919.—Suite.

PRODUITS FORESTIERS.

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)	10,368,800	8,094,241	1,770,228	20,233,269	1	20,233,269
1871-75	13,872,407	9,423,951	2,529,683	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	9,962,388	1,731,722	22,408,863	1,541,613	23,950,476
1891-95	10,574,531	12,577,293	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	40,892,674	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

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

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	4,228,594	250,749	4,479,343
1891-95	485,094	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	219,514	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

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 1919.—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	1	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	2,011,565	2,108,876
1914.....	22,072	98,033	983	121,088	2,931,266	3,052,354
1915.....	179,650	453,173	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

TOTAL GÉNÉRAL DES EXPORTATIONS, EN TOUS PAYS.

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	78,154,919	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
1896-00.....	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	15,683,657	290,000,210
1912.....	147,240,413	102,041,222	40,942,222	290,223,857	17,492,294	307,716,151
1913.....	170,161,903	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	49,429,796	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

¹Non 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 États-Unis, de 1868 à 1900.

8. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, de 1916 à 1919.

Catégories.	1916.			1917.			1918.			1919.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles.....	196,077,876	18,620,236	249,661,194	266,210,322	45,138,610	373,413,701	403,456,560	101,877,411	567,713,584	167,688,507	33,816,958	271,110,210
Animaux et leurs produits..	67,821,789	29,051,195	102,832,276	93,299,158	28,575,365	127,795,468	112,196,873	48,078,407	172,743,081	116,845,176	69,431,565	198,598,437
Produits des pêcheries.....	6,731,794	8,867,139	22,377,977	7,316,744	10,717,048	24,889,253	6,746,036	16,122,442	32,602,151	8,634,284	18,525,817	37,137,072
Produits forestiers.....	14,147,250	34,619,722	51,271,400	14,860,590	36,902,651	55,907,209	4,522,523	44,726,350	51,899,704	9,216,158	57,502,759	70,551,901
Produits des manufactures..	148,477,303	58,202,141	242,034,998	339,013,448	91,990,586	477,399,676	300,715,681	151,833,178	636,602,516	218,242,669	221,027,750	555,429,130
Produits miniers.....	12,425,248	51,425,708	66,589,861	15,545,227	66,974,768	85,616,907	13,964,195	54,072,417	73,760,502	16,149,788	54,195,445	77,514,508
Produits divers.....	6,171,139	320,347	6,792,932	5,902,048	317,302	6,353,554	3,878,201	523,082	4,706,250	3,974,395	372,876	6,102,548
Total.....	451,852,399	201,106,488	741,610,638	742,147,537	280,616,330	1,151,375,768	845,480,069	417,233,287	1,540,027,788	540,750,977	454,873,170	1,216,443,806

POURCENTAGE DE CHAQUE CATEGORIE.

	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Produits agricoles.....	43.39	9.26	33.66	35.87	16.09	32.43	47.72	24.42	36.86	31.01	7.44	22.29
Animaux et leurs produits..	15.01	14.45	13.87	12.57	10.18	11.10	13.27	11.52	11.22	21.61	15.26	16.33
Produits des pêcheries.....	1.49	4.41	3.02	0.99	3.82	2.16	0.80	3.86	2.12	1.60	4.07	3.05
Produits forestiers.....	3.13	17.20	6.91	2.00	13.15	4.86	0.53	10.72	3.37	1.70	12.64	5.80
Produits des manufactures..	32.86	28.95	32.64	45.68	32.78	41.46	35.57	36.39	41.34	40.36	48.59	45.66
Produits miniers.....	2.75	25.57	8.98	2.09	23.87	7.44	1.65	12.96	4.79	2.99	11.92	6.37
Produits divers.....	1.37	.16	.92	0.80	0.11	0.55	0.46	0.13	0.30	0.73	0.03	0.50
Total.....	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

5.—Imports, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, de 1915 à 1918.

Catégories.	1915.			1916.			1917.			1918.		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles.....	1,951,276	43,183,964	52,449,384	1,318,844	47,794,990	54,018,369	1,564,466	62,262,318	69,768,892	419,786	83,677,573	91,932,169
Animaux et leurs produits...	2,874,649	15,329,058	27,873,971	4,801,505	22,686,093	37,555,794	4,151,322	43,525,226	54,929,204	1,645,280	44,003,956	53,026,776
Produits des pêcheries.....	207,930	588,717	1,856,298	124,505	570,986	1,591,073	115,410	1,005,255	2,476,279	27,529	909,360	2,923,626
Produits forestiers.....	15,174	9,553,706	9,613,891	5,222	5,216,715	5,240,154	5,276	6,882,021	6,902,193	1,745	9,730,161	9,751,171
Produits des manufactures....	76,868,104	166,466,376	286,214,321	64,026,407	205,603,653	305,474,649	91,412,835	324,738,797	468,502,848	74,052,209	401,772,111	531,745,652
Produits miniers.....	1,834,897	51,081,049	54,171,002	1,148,997	45,451,050	48,022,694	2,041,517	65,804,011	69,740,069	2,169,283	109,202,868	112,212,829
Produits divers.....	6,406,089	10,429,616	23,267,445	5,978,881	43,173,087	55,914,426	7,805,758	160,002,025	173,036,821	3,008,451	142,610,096	160,951,523
Total.....	90,158,119	296,632,486	455,446,312	77,404,361	370,496,574	507,817,159	107,096,584	664,219,653	845,356,306	81,324,283	791,906,125	962,543,746

POURCENTAGE DE CHAQUE CATÉGORIE.

	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Produits agricoles.....	2.16	14.56	11.52	1.71	12.91	10.64	1.46	9.37	8.25	0.52	10.57	9.55
Animaux et leurs produits...	3.19	5.17	6.12	6.20	6.12	7.40	3.88	6.55	6.50	2.02	5.56	5.51
Produits des pêcheries.....	.23	.20	.41	.16	.15	.31	0.10	0.15	0.29	0.03	0.11	0.30
Produits forestiers.....	.02	3.22	2.11	.01	1.41	1.03	-	1.04	0.82	0.00	1.23	1.01
Produits des manufactures....	85.25	56.11	62.84	82.72	55.49	60.15	85.36	48.89	55.42	91.06	50.73	55.24
Produits miniers.....	2.04	17.22	11.89	1.48	12.27	9.46	1.91	9.91	8.25	2.67	13.79	11.66
Produits divers.....	7.11	3.52	5.11	7.72	11.65	11.01	7.29	24.09	20.47	3.70	18.01	16.73
Total.....	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

NOTA.—Comme conséquence de l'adoption d'une nouvelle méthode de classification commerciale, les importations de l'exercice terminé le 31 mars 1919 ne peuvent figurer dans ce tableau; mais on trouvera page 315, tableaux 10 et 11, les statistiques des importations et des exportations pour les exercices terminés les 31 mars 1918 et 1919, établis selon la nouvelle méthode.

10.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, par catégories, durant les exercices 1918 et 1919.

Catégories.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Total.
	\$	\$	\$	\$
Substances végétales (autres que produits chimiques, fibres et bois) 1918	410,068,624	105,478,524	71,190,829	586,737,977
1919	172,702,255	35,660,228	79,565,155	287,927,638
Animaux et leurs produits (autres que produits chimiques et fibres) 1918	120,458,085	66,720,721	22,072,189	209,250,995
1919	127,812,198	93,807,935	23,111,071	244,731,204
Fibres, textiles et tissus..... 1918	2,813,540	25,675,793	2,702,338	31,191,671
1919	1,460,676	22,713,804	4,378,158	28,552,638
Bois, bois ouvré et papier..... 1918	263,422,598	20,896,048	116,217,275	400,535,921
1919	173,644,091	68,408,028	28,685,006	270,737,125
Fer et ses dérivés..... 1918	11,745,294	15,882,446	41,136,851	68,764,591
1919	12,610,005	25,888,731	47,942,458	86,441,194
Métaux non ferrugineux et leurs dérivés..... 1918	22,140,190	62,010,936	6,987,497	91,138,623
1919	18,956,845	54,572,442	7,130,187	80,659,474
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté substances chimiques)..... 1918	1,683,781	13,911,137	3,456,665	19,051,583
1919	2,343,595	18,684,068	4,535,042	25,562,705
Produits chimiques et leurs dérivés..... 1918	7,155,170	100,628,211	8,683,240	116,466,621
1919	11,149,519	127,435,373	16,131,730	154,716,622
Toutes autres marchandises..... 1918	5,992,787	6,608,991	4,288,028	16,889,806
1919	20,071,793	7,702,561	9,340,852	37,115,206
Total des marchandises exportées. { 1918	845,450,069	417,812,807	276,734,912	1,540,027,788
{ 1919	540,750,977	454,873,170	220,819,659	1,216,443,806

11.—Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, par catégories, durant les exercices 1918 et 1919.

Catégories	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Autres pays.	Total.
	\$	\$	\$	\$
Substances végétales (autres que produits chimiques, fibres et bois)..... 1918	6,675,933	83,014,300	56,555,587	146,245,820
1919	2,494,815	100,832,014	50,645,706	153,972,535
Animaux et leurs produits (autres que produits chimiques et fibres) 1918	1,637,203	52,567,357	5,963,971	60,168,531
1919	983,126	30,845,166	9,309,111	41,137,403
Fibres, textiles et tissus..... 1918	50,974,815	86,477,338	16,939,539	154,391,692
1919	46,130,896	109,020,829	25,551,846	180,703,571
Bois, bois ouvré et papier..... 1918	3,597,803	25,049,851	1,390,264	30,037,918
1919	3,714,317	31,873,661	2,347,864	37,935,842
Fer et ses dérivés..... 1918	4,280,452	182,462,851	1,140,672	187,883,975
1919	6,230,026	177,771,146	1,281,316	185,282,488
Métaux non ferrugineux et leurs dérivés..... 1918	2,455,947	46,072,743	1,695,356	50,224,046
1919	1,997,601	40,144,436	1,677,350	43,819,387
Minéraux non métalliques et leurs produits (excepté substances chimiques)..... 1918	4,738,607	125,367,746	2,009,111	132,115,464
1919	4,076,327	131,663,187	2,399,823	138,139,337
Produits chimiques et leurs dérivés..... 1918	1,532,755	27,026,168	682,092	29,241,015
1919	1,116,777	34,221,818	608,327	35,946,922
Toutes autres marchandises..... 1918	5,430,768	163,867,771	2,936,746	172,235,285
1919	6,267,229	90,572,401	2,652,220	99,491,850
Total des marchandises importées. { 1918	81,324,283	791,906,125	89,313,338	962,543,746
{ 1919	73,035,118	746,920,654	96,473,563	916,429,335

12.—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 1915-1918.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
	I. Produits agricoles—totaux.....	\$ 95,834,460	19,405,251	134,746,050	196,077,876
1	Baume.....	\$ 2,878	20,526	23,954	7,386
2	Cidre..... gail.	85,362	3,275	88,736	39,257
		\$ 15,169	528	15,715	7,423
3	Lin..... quint.	1,110	5,619	6,729	923
		\$ 7,022	27,208	34,230	15,232
	Fruits—				
4	Pommes évaporées..... liv.	2,307,481	170,810	4,488,050	730,267
		\$ 138,048	9,796	276,060	47,570
5	Pommes fraîches..... bar.	1,041,913	27,520	1,117,336	525,316
		\$ 2,460,413	61,445	2,657,115	1,588,370
6	Petits fruits de toutes sortes.....	\$ -	106,412	106,545	1,208
7	Fruits en conserves.....	\$ 433,146	31,243	476,497	799,554
8	Autres fruits.....	\$ 41,962	12,915	80,804	14,863
	Total, fruits.....	\$ 3,073,569	221,811	3,597,021	2,451,565
	Grain et ses produits—				
9	Orge..... boiss.	4,388,577	366,101	5,576,646	4,915,517
		\$ 2,520,084	203,118	3,362,025	3,229,986
10	Haricots..... boiss.	530	12,526	28,661	510
		\$ 1,030	32,773	73,508	1,072
11	Sarrasin..... boiss.	225,309	115,531	343,349	83,739
		\$ 176,845	93,696	272,516	65,395
12	Mais..... boiss.	139,511	69,608	376,663	-
		\$ 106,848	50,945	256,090	-
13	Avoine..... boiss.	8,537,236	3,825,549	17,768,166	17,597,470
		\$ 4,067,540	1,536,465	8,961,126	8,606,102
14	Pois entiers..... boiss.	25,587	213,224	261,354	30,233
		\$ 66,013	417,331	532,171	105,741
15	Pois cassés..... boiss.	-	13,885	41,624	-
		\$ -	39,483	107,677	-
16	Seigle..... boiss.	87,282	146,055	263,422	153,883
		\$ 93,291	138,855	259,622	136,017
17	Blé..... boiss.	64,301,202	4,092,026	71,913,385	140,414,411
		\$ 66,363,044	4,223,505	74,293,548	153,708,244
18	Autres grains..... boiss.	-	-	-	-
		\$ -	-	-	-
	Total, grains.....	boiss. \$ 77,705,234	8,853,965	96,573,370	163,195,763
		\$ 73,394,695	6,736,171	88,018,283	165,852,557
19	Son..... quint.	77,986	871,358	1,038,134	-
		\$ 53,042	778,626	946,331	76,040
20	Céréales préparées.....	\$ 1,474,907	24,559	1,970,402	1,746,361
21	Farine de blé..... bar.	3,137,146	52,429	4,952,337	3,894,511
		\$ 15,901,713	232,967	24,610,946	21,812,179
22	Farine de maïs..... bar.	-	6	2,560	-
		\$ -	25	9,549	-
23	Gruau d'avoine..... bar.	57,505	1,025	60,320	82,012
		\$ 275,786	3,928	287,844	416,825
24	Autres farines et féculés..... bar.	-	90	432	293
		\$ -	337	1,616	1,322
25	Malt..... bar.	-	1,600	4,481	-
		\$ -	1,536	4,141	-
	Total, farines, issues et malt..	\$ 16,177,499	238,793	24,914,096	22,230,326

12.—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 1915-1918.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
18,620,236	249,661,194	266,210,322	45,138,610	373,413,701	403,456,560	101,877,411	567,713,584	
4,746	12,254	2,054	3,545	5,599	5,331	3,857	9,288	1
-	40,501	-	46	78	-	32	2,800	2
-	7,750	-	28	38	-	67	1,163	
9,890	10,813	2,793	19,423	22,216	-	12,007	12,007	3
71,063	86,295	83,762	193,387	277,149	-	370,241	370,241	
140	1,420,122	247,825	-	560,320	45,900	15,050	61,698	4
9	110,428	18,791	-	45,657	4,508	1,585	6,200	
6,413	577,451	503,840	8,554	570,854	34,589	15,807	103,626	5
18,792	1,766,171	1,730,051	27,217	1,979,574	136,715	49,424	408,029	
158,123	160,615	3	127,795	128,139	-	84,122	84,654	6
37,990	864,984	386,387	18,041	430,970	225,079	70,721	426,323	7
32,826	55,324	6,477	22,586	48,934	62	34,761	39,810	8
247,740	2,957,522	2,141,709	195,639	2,633,274	366,364	240,613	965,016	
366,573	5,928,373	9,056,229	500,536	9,681,327	5,753,243	1,093,530	6,846,790	9
225,843	3,775,341	7,299,093	376,965	7,799,811	6,821,540	1,380,922	8,202,524	
3,835	10,439	17	9,456	10,148	60	13,522	14,103	10
14,013	34,472	150	50,581	53,866	270	101,092	105,570	
321,350	489,578	10,042	162,933	198,598	-	162,124	162,124	11
250,692	383,415	12,634	171,626	206,039	-	216,488	216,488	
30,810	33,943	1,828,974	24,314	1,856,942	93,200	5,331	101,535	12
27,639	30,906	1,549,752	23,160	1,577,797	186,400	7,982	200,351	
1,364,479	26,816,322	52,307,798	3,298,380	66,368,832	32,157,164	7,041,104	54,877,882	13
632,748	14,637,849	26,510,014	1,420,153	33,918,479	22,218,299	4,513,946	37,644,293	
104,147	166,699	18,894	112,408	161,798	27,625	56,256	107,502	14
249,624	448,446	74,903	296,575	454,808	133,911	256,046	480,054	
11,525	21,895	-	37,966	41,117	-	26,868	29,611	15
34,556	64,471	-	141,287	151,398	-	133,995	153,296	
426,437	644,720	626,585	436,474	1,135,416	353,930	523,220	878,222	16
362,654	556,017	722,939	480,247	1,293,412	683,120	984,443	1,669,128	
8,365,331	157,745,469	152,043,222	18,200,283	189,643,846	123,384,759	23,537,501	150,392,037	17
8,842,441	172,896,445	193,697,313	23,736,060	244,394,586	303,776,038	53,561,585	366,341,565	
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	
10,994,517	191,857,438	215,872,867	22,782,750	269,098,024	161,769,981	32,459,456	213,409,896	
10,640,210	192,827,362	229,866,798	26,696,654	289,859,196	333,819,578	61,156,499	415,013,269	
-	-	-	-	-	-	-	-	19
1,602,153	1,787,398	89,308	1,555,644	1,812,135	35,330	5,194,829	5,394,130	
28,095	1,950,706	1,420,457	60,143	1,645,460	915,709	373,715	1,496,381	20
251,220	6,400,214	4,030,978	184,841	7,425,723	6,604,131	518,632	9,931,148	21
1,259,898	35,767,044	26,006,600	1,267,933	47,473,474	62,875,839	5,602,387	95,896,492	
272	2,184	4,725	35	6,704	3,587	62	4,618	22
735	8,043	29,210	179	38,298	27,996	443	36,603	
10,609	92,913	86,104	668	90,902	151,337	14,113	281,333	23
52,672	471,298	505,890	3,783	535,318	1,229,607	105,447	2,220,666	
133	460	1,750	182	1,934	-	2,893	2,909	24
672	2,136	10,170	912	11,093	-	33,154	33,311	
-	63,568	-	2,576	88,460	-	1,000	176,150	25
-	63,778	-	2,576	122,780	-	944	326,988	
1,313,977	36,312,299	26,551,870	1,275,333	48,180,963	64,133,442	5,742,375	98,514,060	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
I. Produits agricoles—suite.					
1	Foin..... ton.	6,411	59,964	131,875	86,661
	\$	88,813	629,728	2,232,558	2,231,209
2	Houblon..... liv.	167,935	1,211	170,226	322,110
	\$	35,430	242	35,892	58,341
3	Sucre d'érable..... liv.	80,029	1,381,590	1,462,416	49,879
	\$	6,670	124,704	131,477	6,116
4	Sirop d'érable..... gal.	2,216	3,598	6,165	2,352
	\$	2,389	3,944	6,687	2,635
5	Graines— De trèfle..... boiss.	18,485	19,650	44,735	18,833
	\$	152,848	167,370	375,205	146,194
6	De lin..... boiss.	675,318	7,006,249	7,689,525	13,951
	\$	928,346	9,420,263	10,359,703	47,511
7	De graminées..... boiss.	5,499	63,140	73,806	3,815
	\$	6,461	53,598	69,118	10,023
8	Autres..... \$	73	4,651	5,755	4,156
	Total, graines..... \$	1,087,728	9,645,882	10,809,781	207,884
9	Paille..... ton.	24	4,816	4,962	31
	\$	194	28,502	29,618	271
10	Tabac en feuilles..... liv.	1,419	28,724	36,445	122
	\$	624	18,336	21,644	61
11	Arbres, arbustes et plantes..... \$	18	20,748	22,538	22,509
Légumes—					
12	En boîtes ou conserves..... \$	262,918	11,627	299,412	587,722
13	Pommes de terre..... boiss.	102,090	89,610	1,192,258	10
	\$	71,477	34,765	696,783	7
14	Navets..... boiss.	—	2,138,701	2,150,399	1,600
	\$	—	284,171	286,461	336
15	Tous autres..... 1	73,970	129,124	217,627	563,657
	Total, légumes..... \$	408,335	459,687	1,500,283	1,151,722
16	Produits agricoles non dénommés... \$	5,478	425,256	435,540	10,238
II. Animaux et leurs produits—totaux.		38,222,698	34,186,056	74,390,743	67,821,789
Animaux vivants—					
17	Bovins, un an ou moins..... nomb.	—	34,048	34,082	—
	\$	—	415,889	416,038	—
18	Bovins de plus d'un an..... nomb.	—	149,604	151,821	1,752
	\$	—	8,736,700	8,851,496	105,120
19	Chevaux, un an ou moins..... nomb.	—	16	16	—
	\$	—	1,272	1,272	—
20	Chevaux de plus d'un an..... nomb.	7,736	2,513	10,398	21,833
	\$	1,382,345	438,652	1,841,095	3,899,822
21	Porcs..... nomb.	—	243,031	243,311	—
	\$	—	3,114,437	3,117,005	—
22	Moutons, un an ou moins..... nomb.	—	35,293	35,293	—
	\$	—	211,714	211,714	—
23	Moutons de plus d'un an..... nomb.	—	6,349	7,539	—
	\$	—	68,320	74,898	—
24	Volailles et autres, n.a.s..... \$	10,760	400,174	417,474	701
	Total, animaux vivants..... \$	1,393,105	13,387,158	14,939,992	4,005,643

12.—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 1915-1916—suite.

1916.				1917.				1918.				N ^o
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.					
39,797	225,407	142,363	20,506	198,914	31,319	385,895	440,368	1				
503,704	5,849,428	3,386,859	249,967	4,219,091	461,494	4,240,561	5,073,814	2				
40,041	382,127	563,852	814	564,666	—	7,338	7,483	3				
10,007	68,366	103,880	314	104,164	—	1,350	1,377	4				
1,698,770	1,749,095	63,306	2,743,450	2,807,252	91,857	3,377,240	3,551,789	5				
172,619	178,791	7,802	290,667	298,542	15,520	491,849	525,736	6				
2,352	5,170	6,900	3,792	11,294	2,772	2,969	10,907	7				
2,632	5,794	7,577	3,888	12,124	4,062	4,455	16,118	8				
17,343	38,895	38,006	90,489	131,023	26,994	63,861	99,523	9				
146,956	322,270	351,358	826,672	1,205,114	311,868	769,111	1,193,814	10				
1,980,592	1,944,543	216,398	4,979,534	5,195,937	53,265	6,371,285	6,424,550	11				
2,926,421	2,973,932	381,860	10,354,044	10,733,913	318,833	19,445,420	19,764,255	12				
55,815	59,832	224	33,819	34,425	3,233	82,825	86,857	13				
53,953	64,579	920	49,267	51,300	13,007	155,812	171,641	14				
14,763	20,507	5	13,883	14,325	741	35,726	38,330	15				
3,142,123	3,381,288	734,143	11,243,866	12,006,652	644,451	29,406,089	21,168,109					
7,073	7,337	—	9,035	9,160	13	10,859	10,901	16				
39,549	41,798	—	46,688	47,788	101	61,607	61,920	17				
67,259	89,974	22,339	180,175	208,029	28,797	32,056	60,832	18				
24,119	28,396	5,841	58,971	68,512	10,960	11,838	22,798	19				
18,769	43,517	10	34,515	36,590	—	23,382	25,084	20				
8,915	637,617	885,624	7,044	5,597,053	3,041,967	6,069	13,730,824	21				
58,922	684,455	2	1,645,155	2,872,738	808	1,957,678	3,318,185	22				
27,046	445,191	—	1,857,883	3,299,072	2,017	2,704,093	4,451,581	23				
1,931,395	1,994,623	—	2,303,500	2,316,318	—	2,436,516	2,446,380	24				
314,973	318,439	—	1,009,623	1,013,509	—	685,967	689,189	25				
135,123	2,395,265	922,616	299,790	2,220,292	24	137,889	162,924	26				
486,057	3,796,512	1,808,242	3,154,940	12,129,946	3,044,095	3,534,018	19,034,528					
312,613	325,718	40	84,271	85,478	210	20,086	20,551	27				
29,651,195	102,882,376	93,299,168	28,575,565	127,795,468	112,196,873	48,078,407	172,743,081					
56,409	56,455	—	50,136	59,171	—	45,205	45,320	28				
626,721	627,005	—	924,002	924,402	—	686,762	687,794	29				
170,775	185,105	—	104,979	107,110	—	144,021	146,036	30				
10,523,073	11,998,755	—	6,824,905	6,959,440	—	13,304,396	13,449,150	31				
7	7	—	4	4	—	11	11	32				
495	495	—	290	290	—	1,065	1,065	33				
2,857	26,811	9,499	5,988	25,272	9,002	5,595	16,457	34				
496,669	4,700,191	1,898,820	1,008,289	4,384,916	1,789,650	1,004,252	3,076,250	35				
9,455	9,925	—	1,180	1,501	—	14,942	15,647	36				
67,499	70,710	—	30,682	32,570	—	114,031	114,031	37				
74,178	74,350	—	43,513	43,545	—	179,904	383,736	38				
443,225	444,260	—	322,149	322,345	—	1,376,290	1,376,552	39				
18,739	20,128	—	14,935	13,679	—	20,191	20,674	40				
141,614	149,595	—	167,526	173,094	—	323,947	329,604	41				
389,675	403,197	5,415	484,497	492,909	50	390,050	403,201	42				
12,686,911	18,394,118	1,904,235	9,762,340	13,289,966	1,789,700	17,466,686	19,707,242					

12.—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 1915-1918—suite.

N ^o	Principaux articles, par catégories.	1915.			
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
II. Animaux et leurs produits—suite.					
Produits animaux—					
Viandes—					
1	Bacon..... liv.	72,036,025	4,606,235	76,801,419	144,150,309
	\$	11,080,424	707,334	11,811,825	25,563,698
2	Bœuf..... liv.	1,330,282	17,036,698	18,828,257	13,912,371
	\$	179,998	1,761,145	1,988,489	2,009,427
3	Jambon..... liv.	9,198,208	8,744,079	17,958,874	7,376,160
	\$	1,376,151	1,273,810	2,652,917	1,186,172
4	Mouton..... liv.	-	1,029,021	1,064,963	-
	\$	-	119,911	124,087	-
5	Porc..... liv.	5,849,254	15,178,341	21,288,226	10,198,476
	\$	781,643	1,791,592	2,599,844	1,645,333
6	Volailles, vivantes ou mortes.... \$	64,791	138,614	212,992	40,662
7	Gibier, vivant ou mort..... \$	-	2,143	2,340	-
8	Langues..... liv.	12,272	178,897	192,469	194,745
	\$	2,369	22,074	24,703	22,203
9	Viandes en conserves..... liv.	6,039,495	260,075	9,882,662	9,759,909
	\$	1,627,964	39,826	2,340,081	2,582,893
10	Toutes autres viandes, n.a.s..... liv.	1,011,256	3,107,698	4,403,437	1,868,510
	\$	96,862	198,625	310,663	101,719
	Total, viandes..... \$	15,210,202	6,055,074	22,067,941	33,152,107
Autres produits animaux—					
11	Os..... quint.	-	71,060	72,790	-
	\$	-	93,448	95,665	-
12	Beurre..... liv.	585,605	1,367,171	2,724,913	1,950,137
	\$	150,612	268,541	639,625	597,223
13	Caséine..... liv.	-	230,045	230,045	-
	\$	-	13,923	13,923	-
14	Fromage..... liv.	135,900,614	253,809	137,601,661	167,414,411
	\$	18,936,704	39,461	19,213,501	26,398,013
15	Œufs..... douz.	3,100,247	436,569	3,592,899	7,565,884
	\$	850,808	98,271	965,640	2,191,687
16	Pelletteries ouvrées..... \$	6,300	19,506	29,862	2,605
17	Pelletteries brutes..... \$	1,297,702	1,320,887	2,726,961	929,217
18	Graisse et dégras..... liv.	83,623	2,268,909	2,411,238	-
	\$	3,889	71,255	77,947	-
19	Substances à colle forte..... \$	341	41,009	41,350	-
20	Poils..... \$	6,210	276,061	283,191	10,675
21	Cuir et peaux, pelletteries exceptées \$	7,624	7,420,149	7,434,210	2,382
22	Cornes et sabots..... \$	-	14,243	16,186	-
23	Miel..... liv.	101	6,728	6,929	970
	\$	14	762	792	186
24	Saindoux..... liv.	1,807,146	795,029	2,689,036	4,809
	\$	213,207	5,523	305,933	481
25	Lait et crème condensés..... liv.	208,073	15,455,340	18,355,975	4,909,495
	\$	12,075	945,189	1,181,300	258,448
26	Lait et crème frais..... gal.	-	2,373,267	2,373,267	-
	\$	-	1,904,211	1,904,211	-
27	Huiles de pied de bœuf et autres.. gal.	35,488	64,213	228,126	145,882
	\$	40,146	67,536	239,638	156,925
28	Boyaux à saucisses..... \$	91,121	294,450	441,587	112,305
29	Peaux de moutons..... \$	-	265,332	265,332	-
30	Suif..... liv.	10,000	946,410	1,039,872	-
	\$	700	59,794	64,842	-
31	Laine..... liv.	560	5,657,123	5,659,970	155
	\$	125	1,359,003	1,359,741	50
32	Autres produits..... \$	1,803	87,270	90,373	3,842
	Total, autres produits animaux... \$	21,619,391	14,743,824	37,391,810	30,664,039

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
615,901	144,918,867	206,510,025	138,406	207,213,267	199,343,620	190,197	199,957,475	1
124,176	25,710,767	42,875,774	36,061	43,011,439	57,786,615	62,799	57,995,116	
9,433,072	47,422,564	15,179,195	10,039,593	45,546,176	32,768,400	12,672,602	86,565,104	2
938,232	5,994,833	2,213,837	1,085,772	5,750,435	5,186,882	1,850,375	13,016,378	
332,523	8,732,857	3,373,030	30,652	4,403,244	6,156,244	502,185	7,875,523	3
113,042	1,379,346	601,988	5,376	766,595	1,595,850	119,685	2,087,378	
45,973	99,593	89,249	44,543	167,993	184,513	589,625	855,517	4
7,800	14,360	13,452	9,185	27,491	47,225	128,273	192,224	
2,268,989	13,142,169	12,279,429	1,037,598	13,987,460	5,538,790	2,015,029	7,909,803	5
245,939	1,990,856	2,301,740	121,524	2,522,926	1,478,054	489,134	2,052,192	
59,054	111,878	22,050	28,749	70,474	-	61,529	69,205	6
3,725	4,147	-	9,050	9,324	-	7,970	8,120	7
290,435	485,180	141,406	148,548	290,474	88,385	84,154	173,009	8
36,892	59,095	23,560	21,972	45,604	19,932	14,354	34,336	
119,681	11,031,893	4,287,392	91,679	6,676,094	1,549,254	4,924	13,422,624	9
24,293	2,730,616	1,181,788	11,658	1,717,758	532,640	2,458	3,695,384	
1,821,486	3,939,164	1,553,727	2,112,642	3,762,168	4,050,411	2,825,480	7,016,760	10
85,928	200,644	93,650	125,169	225,697	462,848	269,966	749,371	
1,639,081	38,196,542	49,327,839	1,454,516	54,147,743	67,110,046	3,006,543	79,899,705	
72,244	74,459	-	84,389	85,876	-	98,482	100,521	11
89,820	90,391	-	120,160	124,796	-	190,052	198,531	
205,029	3,441,183	7,121,568	253,038	7,990,435	3,311,591	840,398	4,926,154	12
42,665	1,018,769	2,220,197	59,068	2,491,992	1,410,616	256,657	2,000,467	
50,564	50,564	-	50,588	50,588	-	16,200	16,200	13
3,282	3,282	-	5,196	5,196	-	2,634	2,634	
103,308	168,961,583	179,568,863	91,399	180,733,426	168,240,447	79,707	169,530,753	14
22,514	26,690,500	36,463,272	24,930	36,721,136	36,277,359	25,511	36,602,504	
270,973	7,898,322	4,843,115	275,669	5,167,343	4,056,232	786,903	4,896,793	15
63,469	2,273,412	1,702,636	90,242	1,810,380	1,948,965	299,365	2,271,299	
106,386	110,198	18,379	33,476	70,747	500	51,445	94,516	16
3,644,097	4,668,139	869,455	4,801,423	5,684,720	1,651,649	6,355,031	8,024,023	17
4,393,600	4,405,400	-	24,163	24,184	-	23,427	25,834	18
92,098	92,506	-	54,912	55,025	-	83,639	84,014	
35,789	35,789	-	60,144	60,144	-	93,848	93,848	19
384,372	395,047	3,590	317,775	321,858	-	245,678	245,717	20
6,536,088	6,555,810	8,511	6,719,066	6,738,177	119,318	8,035,681	8,159,269	21
6,758	7,108	-	12,324	12,842	-	20,179	21,049	22
9,701	11,013	2,037	10,948	13,910	-	10,659	88,403	23
1,227	1,491	164	1,284	1,808	-	1,553	13,012	
1,660	24,998	1,372,016	375	1,405,633	1,767,859	29,326	1,955,222	24
207	2,980	279,483	65	284,597	483,428	7,100	528,332	
7,256,991	13,247,834	3,184,461	8,505,195	15,858,622	8,032,149	24,191,048	43,656,718	25
423,724	770,566	300,117	702,240	1,371,610	1,129,225	2,486,279	4,955,048	
1,657,111	1,657,111	-	1,564,303	1,564,303	-	1,701,963	1,701,963	26
1,190,860	1,190,860	-	908,263	908,263	-	907,928	907,928	
71,408	218,625	108,444	31,371	147,270	27,486	57,566	106,700	27
80,470	240,500	140,606	41,101	192,447	51,320	87,593	184,634	
200,368	330,675	57,036	228,740	317,397	224,692	262,246	523,736	28
180,828	180,828	-	381,275	381,275	-	737,619	737,619	29
930,859	1,024,584	-	97,974	119,696	-	520	9,848	30
65,789	71,569	-	3,241	4,991	-	37	1,198	
4,539,795	4,546,121	-	5,836,714	5,836,764	-	10,529,241	10,576,627	31
1,495,472	1,497,684	-	2,554,468	2,554,468	-	6,834,540	6,865,907	
58,920	63,512	3,638	239,116	243,890	55	620,523	620,801	32
14,725,103	46,291,616	42,067,084	17,358,509	60,357,759	43,297,127	27,695,169	73,136,134	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
	III. Produits des pêcheries—totaux \$	5,448,902	8,521,901	19,687,068	6,731,794
1	Morue, églefin, lingue et merlan, frais. liv. \$	300 9	3,402,657 110,984	3,403,157 111,004	— —
2	Morue, sèche, salée. quint. \$	12,411 54,134	244,334 1,357,079	659,903 4,121,962	33,716 171,965
3	Morue, verte, salée et marinée. quint. \$	14,360 54,000	82,681 314,200	101,603 397,886	7,028 24,400
4	Morue, fumée. liv. \$	— —	— —	— —	127,296 7,019
5	Morue, langues et noues. liv. \$	— —	137,723 30,725	138,723 30,786	— —
	Total, morue. \$	108,143	1,812,988	4,661,638	203,384
6	Flétan, frais. liv. \$	194,000 14,300	7,071,875 437,148	7,270,514 451,912	1,627,700 147,326
7	Flétan, mariné. bar. \$	— —	163 2,296	163 2,296	— —
	Total, flétan. \$	14,300	439,444	454,208	147,326
8	Hareng, frais ou congelé. liv. \$	— —	29,735,473 492,896	30,725,723 506,536	— —
9	Hareng, saumuré. bar. \$	30,651 30,656	45,508 167,131	331,056 821,252	— —
10	Hareng, en boîte. liv. \$	59,046 8,500	405 17	619,934 53,338	46,500 6,000
11	Hareng, fumé. liv. \$	4,950 256	3,811,052 129,079	4,193,419 141,963	64,700 2,631
	Total, hareng. \$	39,412	789,123	1,523,089	8,631
12	Homard, frais. liv. \$	— —	5,500,586 849,368	5,500,586 849,368	— —
13	Homard en boîte. liv. \$	2,796,102 1,123,691	2,268,838 892,442	7,518,741 3,013,782	3,662,148 1,236,278
	Total, homard. \$	1,123,691	1,741,810	3,863,150	1,236,278
14	Maquereau, frais. liv. \$	— —	3,229,558 156,487	3,229,558 156,487	— —
15	Maquereau, mariné. bar. \$	— —	19,691 219,967	27,776 299,208	7 91
	Total, maquereau. \$	—	376,454	455,695	91
16	Huitres. \$	194	6,511	6,915	158
17	Saumon, frais. liv. \$	854,429 92,023	4,688,580 292,559	5,569,545 387,543	1,496,000 183,621
18	Saumon, fumé. liv. \$	100 10	1,852 271	2,160 313	— —
19	Saumon, en boîte. liv. \$	23,385,101 4,018,304	274,745 17,216	34,655,108 4,948,723	35,225,051 4,930,625
20	Saumon du Pacifique. liv. \$	— —	5,528,710 44,638	6,312,230 53,667	— —
21	Saumon, mariné. liv. \$	43 471	8,126 163,196	40,692 306,438	793 8,824
	Total, saumon. \$	4,110,808	517,880	5,696,684	5,123,070

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
8,867,139	22,377,977	7,316,744	10,717,048	24,889,253	6,746,036	16,122,442	32,602,151	
2,574,900	2,574,900	15,433	50,635	66,076	5,093,400	9,052,500	14,176,200	1
109,762	109,762	101,809	209,170	311,024	318,583	441,050	761,227	
263,472	864,573	5,145	285,889	793,921	1,494	389,778	772,027	2
1,440,573	5,418,039	33,146	1,807,887	5,827,439	15,684	3,171,973	7,038,983	
118,316	127,015	—	142,914	151,542	10	241,197	245,523	3
408,668	438,006	—	526,680	559,234	80	1,206,789	1,230,664	
1,733,687	1,880,154	107,524	1,203,044	1,352,832	30,100	1,270,800	1,347,300	4
98,238	106,589	9,656	102,413	115,838	2,256	134,754	143,495	
235,789	236,009	—	243,011	243,011	—	198,500	217,600	5
49,750	49,765	—	42,544	42,544	—	39,714	41,664	
2,106,991	6,122,161	144,611	2,688,694	6,856,079	336,603	4,994,280	9,266,033	
5,859,100	7,499,700	877,500	3,607,600	4,487,500	5,055,300	2,208,100	7,267,700	6
398,450	546,950	91,359	349,182	440,801	351,231	276,372	628,252	
213	213	—	45	45	—	—	—	7
2,742	2,742	—	725	725	—	—	—	
401,192	549,692	91,359	349,907	441,526	351,231	276,372	628,252	
31,229,300	31,267,400	—	27,626,000	27,985,000	122,700	34,917,000	43,160,000	8
330,438	330,838	—	396,702	401,590	6,135	1,148,537	1,244,831	
74,403	201,024	4	67,484	239,661	—	86,236	122,914	9
389,291	760,292	20	359,739	867,076	—	974,923	1,232,926	
72,964	1,036,923	72,232	118,844	2,352,929	—	28,660	2,448,773	10
5,665	103,512	8,941	9,920	215,798	—	3,446	293,960	
2,339,368	2,965,974	13,600	5,061,383	5,631,772	85,800	3,064,600	3,844,100	11
165,337	186,475	936	197,373	223,160	4,390	153,549	202,565	
890,731	1,381,117	9,897	963,734	1,707,624	10,525	2,280,455	2,974,282	
6,278,376	6,278,376	—	6,146,803	6,146,803	—	5,327,968	5,327,968	12
934,522	934,522	—	1,037,779	1,037,779	—	855,484	855,484	
1,920,601	8,339,903	5,022,479	2,720,566	9,315,078	2,605,766	2,886,214	8,663,949	13
533,072	2,672,179	2,025,560	967,441	3,639,332	1,085,754	971,568	3,325,117	
1,467,594	3,606,701	2,025,560	2,005,220	4,677,111	1,085,754	1,827,052	4,180,601	
4,583,600	4,583,600	25,000	2,169,600	2,194,600	—	3,000,600	3,000,600	14
220,664	220,664	1,750	120,670	122,420	—	228,343	228,343	
26,612	33,642	—	28,265	31,799	—	42,892	47,971	15
329,624	410,199	—	435,996	485,417	—	750,703	830,116	
550,288	630,863	1,750	556,666	607,837	—	979,046	1,058,459	
3,066	3,351	144	3,200	3,508	66	10,346	10,437	16
3,127,700	4,644,400	781,300	4,212,100	5,006,500	1,076,100	6,814,000	8,045,700	17
274,504	460,737	100,254	348,501	450,227	208,609	567,111	781,118	
2,786	2,816	—	1,455	2,039	—	2,450	5,806	18
300	304	—	199	268	—	553	1,180	
18,725	49,142,882	34,772,879	567,758	48,332,927	21,117,314	893,639	43,777,154	19
2,584	6,306,056	4,898,555	42,994	6,288,257	4,686,894	142,025	8,478,661	
20,545,600	20,545,600	—	18,411,600	18,721,300	—	10,054,400	10,054,400	20
224,893	224,893	—	259,754	263,758	—	349,221	349,221	
5,765	13,704	—	5,273	7,254	—	2,401	3,496	21
97,873	145,101	—	88,361	116,426	—	54,394	74,557	
600,154	7,137,091	4,998,809	739,809	7,118,936	4,895,503	1,113,304	9,684,737	

12.—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 1915-1918—suite.

N ^o	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
III. Produits des pêcheries—suite.					
1	Truite saumonée ou truite des lacs... liv.	-	1,360,875	1,360,875	-
	\$	-	76,947	76,947	-
2	Autre poisson de mer, frais..... liv.	1,800	1,615,684	1,619,084	4,700
	\$	36	81,579	81,684	129
3	Autre poisson de mer, mariné..... bar.	261	2,336	11,867	5
	\$	979	20,656	68,058	32
4	Autre poisson de mer, en conserves. liv.	115,150	1,566,140	1,726,892	5,168
	\$	22,968	92,145	118,284	260
	Total, autre poisson de mer... \$	23,983	194,380	268,026	421
5	Eperlan..... liv.	-	7,073,036	7,073,036	20
	\$	-	427,873	427,873	280
6	Poisson à boîte et coquillages..... bar.	250	28,894	29,382	-
	\$	1,750	65,316	67,733	-
7	Tous autres poissons frais..... \$	-	1,735,943	1,735,943	-
8	Tous autres poissons marinés..... bar.	-	4,396	4,441	-
	\$	-	18,770	19,058	-
9	Huile de morue..... gall.	4,248	581,928	596,137	4,880
	\$	1,275	185,478	188,798	2,072
10	Huile de phoque..... gall.	3,120	6,566	9,686	3,570
	\$	312	2,114	2,436	1,609
11	Huile de baleine..... gall.	25,633	172,870	334,233	-
	\$	8,934	70,717	144,388	-
12	Huile d'autres poissons..... gall.	35,795	14,741	50,636	-
	\$	8,572	4,342	12,994	-
	Total, huile de poisson.... gall.	68,796	776,105	990,682	8,450
	\$	19,093	262,651	348,606	3 681
13	Peaux ou pelletteries provenant de poissons ou d'animaux marins. \$	7,528	5,042	12,574	6,717
14	Autres produits des pêcheries..... \$	-	50,769	68,947	1,757
	IV. Produits forestiers—totaux... \$	9,914,548	31,030,873	42,650,683	14,147,250
15	Cendres, potasse et perlasse..... bar.	436	1	453	308
	\$	22,081	47	22,685	21,713
16	Cendres, autres..... \$	-	34,359	34,359	-
	Total, cendres..... \$	22,081	34,406	57,044	21,713
17	Ecorce pour tannage..... corde	-	5,675	5,675	-
	\$	-	42,370	42,370	-
18	Bois de chauffage..... nomb.	-	23,133	23,296	-
	\$	-	80,257	80,776	-
19	Courbes et allonges..... nomb.	-	11,344	11,364	-
	\$	-	15,844	15,877	-
20	Bois à lattes..... corde.	-	12	12	-
	\$	-	42	42	-
21	Billots (bois en grume)—d'orme..... \$	8,132	5,626	13,758	2,282
22	de pruche..... \$	-	63,822	63,822	-
23	de chêne..... \$	-	238	238	-
24	de pin..... \$	-	100,715	100,715	-
25	d'épinette et de tamarac... \$	-	490,738	491,209	-
26	tous autres..... \$	17,953	571,238	589,191	45,172
	Total, billots..... \$	26,085	1,232,377	1,258,933	47,454

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,106,000	2,106,000	—	1,939,100	1,939,100	—	21,412	21,493	1
119,787	119,787	—	122,006	122,006	—	161,987	162,392	
2,102,100	2,117,000	174,500	1,220,600	1,408,300	393,400	1,750,500	2,377,700	2
130,909	131,663	11,227	88,636	100,568	20,904	102,239	130,041	
10,191	22,962	—	232	275	—	211	220	3
35,506	91,589	—	1,096	1,712	—	2,588	2,661	
284,215	314,998	—	143,438	154,747	79,100	126,435	4,589,660	4
24,670	26,295	—	13,896	14,826	12,062	11,428	66,067	
191,085	249,547	11,227	103,628	117,106	32,966	116,255	198,769	
5,797,100	5,801,400	—	6,015,300	6,015,400	—	5,544,500	5,544,800	5
361,231	361,669	—	485,034	485,038	—	624,898	624,920	
8,028	9,825	—	9,636	9,772	—	10,631	11,776	6
17,484	19,331	—	17,828	18,405	—	23,649	25,426	
1,707,146	1,707,172	12,107	2,099,117	2,112,224	12,076	2,763,564	2,775,719	7
1,914	1,914	—	493	494	—	171	171	8
11,920	11,920	—	4,421	4,425	—	2,580	2,580	
514,352	532,782	5,810	314,569	326,443	9,097	702,824	714,684	9
214,329	221,915	6,284	214,644	224,518	6,612	606,368	615,136	
4,977	8,547	—	17,247	17,247	11,221	24,839	36,375	10
1,725	3,334	—	9,041	9,041	9,859	19,826	27,874	
319,076	319,076	6,000	278,846	284,846	—	101,482	101,482	11
134,366	134,366	4,000	194,218	198,218	—	104,309	104,309	
50,425	51,293	—	44,894	45,694	70	65,133	65,318	12
15,851	16,281	—	22,150	22,310	39	52,638	52,965	
888,830	911,698	11,810	655,556	674,230	20,388	894,278	917,859	
366,271	375,896	10,284	440,053	454,087	14,510	783,141	800,284	
12,373	19,156	5,020	38,477	43,497	1,300	47,398	47,609	13
59,826	82,523	5,976	99,254	119,844	5,502	118,115	159,651	14
34,619,722	51,271,400	14,860,590	36,902,651	55,907,209	4,522,523	44,726,350	51,899,704	
173	481	135	—	135	179	1	180	15
3,168	24,881	11,087	—	11,087	21,010	100	21,110	
43,549	43,549	—	31,583	31,583	—	49,473	49,473	16
46,717	68,430	11,087	31,583	42,670	21,010	49,573	70,583	
4,440	4,440	—	1,221	1,221	—	217	217	17
22,239	22,239	—	7,248	7,248	—	615	615	
17,286	17,386	—	14,594	14,719	—	17,894	18,028	18
55,717	56,088	—	42,215	42,872	—	70,920	71,749	
12,190	12,190	—	29,789	29,789	—	37,406	37,417	19
10,629	10,629	—	39,356	39,356	—	85,027	85,066	
584	584	—	730	730	—	—	—	20
2,920	2,920	—	3,650	3,650	—	—	—	
2,748	5,030	2,343	2,939	5,282	4,047	2,935	6,982	21
89,687	89,687	—	14,682	14,682	—	93,052	93,052	22
400	400	—	1,910	1,910	—	—	—	23
30,540	30,540	—	8,370	8,370	—	4,450	4,450	24
185,787	186,047	1,564	243,183	245,260	56,500	212,137	271,251	25
722,043	767,295	66,047	482,604	548,651	28,525	419,462	448,867	26
1,031,205	1,078,999	69,954	753,688	824,155	89,072	732,036	824,602	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
IV. Produits forestiers—suite.					
	Bois de construction—				
1	Tilleul..... M. p.	197	926	1,283	205
	\$	7,195	24,514	38,053	7,013
2	Voliges..... \$	4,379	—	4,379	—
3	Planches de pin..... cent.	13,318	873	14,399	13,329
	\$	1,073,420	55,951	1,148,738	1,170,784
4	Planches d'épinette et autres..... cent.	126,417	10,988	138,500	171,181
	\$	5,829,977	507,388	6,393,420	8,826,107
5	Rognures de planches..... cent.	5,767	301	6,582	5,326
	\$	241,310	11,041	269,849	212,092
6	Lattes..... M.	777	629,357	635,974	25
	\$	2,104	1,785,507	1,798,219	70
7	Palis et piquets..... \$	25,153	83,100	114,122	11,198
8	Madriers et planches..... M. p.	68,348	831,319	975,420	107,918
	\$	1,580,251	15,978,499	18,921,445	2,188,164
9	Colombages et soliveaux..... M. p.	25,817	50,029	76,565	40,546
	\$	381,730	802,338	1,166,559	659,733
10	Bardeaux..... M.	782	1,333,165	1,359,069	—
	\$	2,475	2,945,159	2,987,764	—
11	Planchettes pour caisses en bois.. \$	85,618	21,550	158,397	355,114
12	Douves et fonds (tonnellerie)..... \$	18,106	45,688	77,762	23,034
13	Tous autre bois..... \$	89,662	19,156	108,818	52,239
	Total, bois de construction.... \$	9,341,330	22,279,891	33,217,525	13,505,548
14	Blocs pour allumettes..... \$	923	4,267	5,190	—
15	Mats et espars..... nomb.	—	63	168	—
	\$	—	535	2,416	—
16	Pilots..... \$	—	170,111	171,758	—
17	Poteaux de télégraphe et autres, perches à boulons, cerces.. \$	—	160,611	162,153	1,600
18	Billes à bardeaux, de pin ou cèdre... corde.	—	7,744	7,769	—
	\$	—	24,705	24,780	—
19	Piquets, dormants et traverses de voies ferrées..... \$	4,542	148,812	247,862	107,916
	Bois, équarri—				
20	Frêne..... \$	1,086	—	1,086	2,757
21	Bouleau..... \$	113,874	732	119,386	230,173
22	Orme..... \$	95,965	603	98,988	54,471
23	Chêne..... \$	71,578	1,673	73,251	26,444
24	Pin rouge..... \$	—	—	—	2,952
25	Pin blanc..... \$	236,656	—	237,220	129,529
26	Tout autre..... \$	75	2,938	3,024	16,693
	Total, bois équarri..... \$	519,231	5,946	532,955	463,019
27	Bois de pulpe en blocs ou autrement. cordes \$	—	1,010,914	1,010,914	—
	\$	—	6,817,311	6,817,211	—
28	Autres produits forestiers..... \$	303	13,388	13,691	—
	V. Produits des industries manufacturières—totaux..... \$	21,918,359	42,164,753	85,539,591	148,477,303
	Instruments aratoires—				
29	Semoirs..... nomb.	748	39	3,995	2,239
	\$	36,642	2,704	260,318	118,663
30	Faucheuses..... nomb.	1,258	3	7,512	1,093
	\$	42,885	195	260,709	38,746
31	Moissonneuses..... nomb.	4	2	902	—
	\$	220	111	48,301	—
32	Lieuses..... nomb.	1,442	59	6,799	4,539
	\$	146,059	7,312	695,858	469,479

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,060	1,300	28	1,125	1,153	—	537	540	1
26,230	34,513	1,326	25,095	26,421	—	16,642	16,850	2
1,646	1,646	—	—	—	—	—	—	3
811	14,508	14,697	1,678	16,517	8,118	8,901	18,088	4
48,441	1,249,595	1,454,461	105,476	1,574,279	346,684	221,756	610,841	5
5,673	187,894	157,141	6,089	191,384	79,154	36,373	140,877	6
263,483	9,677,355	8,594,803	290,158	10,340,039	1,841,295	749,780	3,159,110	7
115	5,740	5,835	118	6,817	1,365	863	3,380	8
4,022	226,938	251,725	4,848	287,148	23,284	16,084	59,671	9
787,056	792,855	139	692,216	694,569	—	539,749	548,247	10
2,236,244	2,246,677	416	2,002,229	2,008,068	—	1,695,099	1,714,402	11
224,230	238,568	14,493	150,811	165,560	—	109,631	116,307	12
1,070,644	1,256,289	107,564	1,084,017	1,300,753	32,854	1,087,624	1,190,706	13
20,132,978	23,880,341	2,316,849	21,497,341	25,976,526	849,900	25,817,367	28,305,458	14
44,170	93,734	68,919	47,982	137,193	18,168	42,914	69,699	15
713,237	1,535,731	1,244,345	815,104	2,389,294	393,353	895,895	1,472,558	16
1,783,963	1,796,473	—	1,784,900	1,806,262	—	1,896,343	1,914,154	17
3,619,409	3,644,159	—	4,007,092	4,047,232	—	5,257,483	5,292,306	18
9,014	460,681	454,917	4,832	545,194	586,527	24,677	691,444	19
48,311	85,710	72,075	77,545	153,828	9,898	67,632	85,310	20
17,988	70,959	25,528	24,179	49,707	2,900	9,991	12,933	21
27,345,233	43,352,973	14,430,938	29,004,710	47,563,296	4,053,811	34,882,037	41,537,190	22
5,636	5,636	367	—	367	—	11,553	11,553	23
102	189	—	—	—	—	—	—	24
559	1,871	—	924	6,796	170	6,208	29,876	25
143,391	143,391	—	156,095	159,044	—	135,305	137,603	26
70,355	72,155	—	168,188	168,240	—	172,314	172,494	27
8,665	8,665	—	5,796	5,796	—	3,078	3,078	28
29,239	29,239	—	19,900	19,900	—	9,150	9,150	29
72,323	180,252	67,613	169,964	237,638	8,772	165,861	175,469	30
—	2,757	33	—	33	—	—	—	31
—	230,173	91,579	—	91,579	15,394	5,385	20,779	32
—	54,471	131,101	11	131,112	232,658	—	233,915	33
2,610	29,054	12,662	10,268	22,930	—	133	133	34
525	3,477	—	—	—	—	1,510	1,600	35
2,408	131,937	36,042	1,468	41,600	101,306	724	102,682	36
9,847	26,540	9,214	26,598	37,938	300	44,039	61,200	37
15,390	478,409	280,631	38,345	325,192	349,658	51,791	420,309	38
879,934	879,934	—	982,671	982,671	—	1,002,127	1,002,127	39
5,743,847	5,743,847	—	6,448,189	6,448,189	—	8,339,278	8,339,278	40
24,322	24,322	—	18,596	18,596	—	14,682	14,707	41
58,202,141	242,034,998	339,013,448	91,990,586	477,399,676	300,715,681	151,833,178	636,602,516	42
62	7,409	1,424	68	3,849	4,914	74	9,203	43
4,983	495,304	76,871	6,189	272,531	337,728	7,154	537,317	44
327	6,220	898	281	8,126	2,598	31	10,061	45
11,932	222,920	32,100	9,833	295,406	107,755	1,457	445,038	46
—	471	414	2	2,572	26	—	1,039	47
—	27,364	21,794	120	168,250	1,730	—	69,621	48
322	9,960	1,571	76	7,392	3,463	24	7,065	49
34,534	1,056,896	170,975	15,906	841,048	398,990	12,861	867,294	50

12.—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 1915-1918—suite.

N ^o	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Produits des industries manufacturières—suite.					
Instruments aratoires—fin.					
1	Charrues..... nomb.	502	532	13,573	1,723
	\$	9,766	15,987	339,301	38,569
2	Herses..... nomb.	380	584	6,164	915
	\$	4,738	18,993	92,691	10,257
3	Batteuses..... nomb.	—	285	2,043	—
	\$	—	321,611	866,993	—
4	Scarificateurs..... nomb.	183	210	5,831	381
	\$	4,641	6,023	143,807	10,376
5	Tous autres..... \$	56,409	88,758	312,219	177,376
6	Pièces détachées..... \$	53,524	51,891	648,892	97,608
	Total..... \$	354,884	513,585	3,669,089	961,074
7	Aéroplanes et leurs parties..... \$	—	—	—	—
8	Substances de polissage artificielles..... \$	—	—	—	—
9	Objets en amiante..... \$	37,169	13,254	78,329	95,518
10	Livres, brochures, cartes, etc..... \$	133,971	237,915	420,026	73,267
11	Biscuits et pain..... quint.	578	370	3,032	1,631
	\$	4,430	2,805	26,452	14,316
12	Ficelle d'engergage..... liv.	1,550,610	9,440,818	12,281,708	3,061,643
	\$	105,611	872,592	1,077,021	228,966
13	Briques..... M	—	1,431	1,482	—
	\$	—	11,542	12,020	—
14	Balais et époussettes..... \$	1,271	—	14,471	2,455
15	Boutons..... \$	5	339	394	27
16	Cartouches de fusils et carabines, etc..... \$	116,014	97,718	221,137	73,071,562
17	Charbon de bois..... \$	—	1,991	3,878	9
18	Ciment..... \$	—	445	1,065	—
19	Objets en argile..... \$	77	17,319	17,396	—
20	Vêtements et accessoires du costume..... \$	6,288,694	120,752	7,344,388	8,171,865
21	Coke..... ton.	—	52,874	52,874	—
	\$	—	240,818	240,818	—
22	Cordages, cordes, ficelle..... \$	1,220	16,530	47,180	16,773
23	Tissus de coton..... verges	813,894	14,442	1,222,964	1,710,927
	\$	158,649	3,972	282,828	415,127
24	Cotonnades, autres.... \$	33,275	69,799	151,343	1,089,693
25	Coton, déchets..... liv.	231,625	1,369,448	1,606,881	—
	\$	12,403	60,132	72,736	—
Drogues, produits chimiques, médicaments—					
26	Acétate de chaux..... quint.	76,671	59,088	151,390	55,544
	\$	130,519	111,136	269,591	116,079
27	Acide sulfurique..... quint.	—	64,095	64,098	92,769
	\$	—	41,308	41,335	134,826
28	Sulfate d'ammoniaque..... quint.	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
29	Cyanamide..... quint.	—	—	—	—
	\$	—	—	—	—
30	Carbure de calcium..... quint.	—	235,316	363,427	68,577
	\$	—	731,416	1,117,118	199,399
31	Gomme de sapote..... liv.	10,000	1,882,049	1,897,872	40,000
	\$	4,750	913,776	921,804	20,000
32	Phosphore..... liv.	558,050	—	558,050	604,100
	\$	84,458	—	84,458	84,599
33	Racine de sénéga..... liv.	4,540	348,217	373,843	4,600
	\$	2,510	157,177	171,319	1,284
34	Toutes autres drogues, etc..... \$	241,190	513,159	893,341	202,622
	Total, drogues, etc..... \$	463,427	2,467,972	3,498,966	758,809

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
983	15,248	2,437	460	22,375	6,473	517	23,958	1
22,064	323,304	76,421	13,172	649,254	516,884	15,847	1,197,631	
394	4,279	579	847	6,920	1,046	1,027	3,969	2
17,368	79,813	6,671	29,068	106,612	17,261	33,365	91,008	
17	923	—	—	1,522	—	29	1,172	3
14,358	500,715	—	—	465,209	—	14,716	274,764	
243	6,327	184	349	3,918	1,161	162	6,463	4
6,978	177,431	5,307	10,985	129,429	31,702	7,120	185,349	
55,762	398,809	46,205	22,345	280,426	136,046	50,148	409,489	5
116,164	571,797	158,598	120,055	833,173	289,788	138,803	990,010	6
284,143	3,854,350	594,942	227,673	4,041,333	1,837,904	281,471	5,067,531	
—	—	—	—	—	169,797	3,757,571	3,927,368	7
—	—	—	—	—	1,028	1,638,244	1,639,306	8
4,226	118,287	95	4,502	6,858	5	13,288	56,007	9
214,016	317,859	54,774	220,668	308,432	35,655	256,227	348,121	10
236	6,058	335	395	3,018	41,331	1,266	47,974	11
2,035	51,698	2,452	2,859	35,579	442,941	11,948	539,440	
7,569,325	17,336,927	2,131,500	65,716	117,728	—	50,388	69,824	12
710,727	1,529,540	233,059	634,053	1,186,870	—	913,965	1,194,962	
971	1,074	—	2,057	2,075	—	4,343	4,351	13
7,301	8,506	—	16,539	16,704	—	39,291	39,371	
60	16,071	12,900	361	22,060	170	—	17,820	14
257	7,079	—	499	18,540	—	4,448	19,003	15
15,451	73,904,584	238,148,300	1,905,610	240,302,414	235,448,415	3,563,407	351,343,138	16
25,458	25,467	—	50,277	50,277	—	14,060	14,060	17
1,635	5,139	—	1,154	2,727	—	7,107	16,909	18
33,707	34,649	—	68,430	69,403	—	74,465	75,541	19
66,465	9,148,878	4,989,090	92,420	6,356,750	2,164,181	5,867,286	9,702,207	20
43,770	43,790	—	38,883	38,900	—	25,976	26,013	21
196,114	196,214	—	179,932	180,019	—	165,555	165,756	
27,824	91,665	8,562	19,778	100,744	25,644	45,614	156,414	22
34,949	2,418,857	481,995	23,387	846,099	84,667	6,647,624	7,359,608	23
8,788	614,739	74,357	4,740	224,946	17,696	1,562,893	1,914,131	
27,670	1,161,556	132,671	101,303	255,038	59,282	590,544	691,087	24
1,042,914	1,049,775	—	9,654	16,860	22,667	253,011	286,101	25
39,352	39,551	—	664	1,132	3,499	10,714	14,877	
9,885	69,337	95,383	—	95,383	36,150	10,336	46,486	26
16,877	140,174	311,419	—	311,419	143,140	21,353	164,493	
67,633	160,446	16,420	5,069	21,502	—	256,454	256,526	27
59,154	194,026	52,002	7,396	59,489	—	301,893	302,065	
—	—	—	—	—	1,658	62,067	201,296	28
—	—	—	—	—	4,144	282,521	903,458	
—	—	—	—	—	—	927,749	927,749	29
—	—	—	—	—	—	2,349,991	2,349,991	
901,891	1,129,749	100,056	1,324,164	1,551,788	118,833	1,312,271	1,544,394	30
2,811,185	3,485,670	249,985	3,810,202	4,379,564	352,878	3,418,172	4,058,121	
1,719,429	1,824,049	10,000	4,072,570	4,084,820	9,031	2,680,871	2,740,546	31
954,887	1,017,103	6,000	2,346,283	2,353,987	5,419	1,777,109	1,816,673	
—	604,100	880,070	—	880,070	1,106,600	—	1,142,900	32
—	81,599	134,948	—	134,948	193,655	—	200,007	
491,481	510,489	—	184,295	184,295	2,888	204,003	216,951	33
148,231	154,443	—	90,915	90,915	2,306	132,579	141,233	
597,285	1,304,171	418,608	462,134	1,833,795	993,261	1,706,811	3,600,283	34
4,87,619	6,380,186	1,172,962	6,716,930	9,164,117	1,694,803	9,990,429	13,536,324	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières.—Suite.					
1	Appareils électriques..... \$	17,012	49,147	97,890	141,666
2	Electrotypes..... \$	66	6,080	6,287	-
3	Extrait d'écorce de pruche..... bar.	2,371	8	2,550	4,840
	\$	28,512	248	30,812	58,170
4	Explosifs et fulminates, n.s.a. \$	51,543	158,293	265,578	6,570,075
5	Engrais chimiques..... \$	877	1,996,591	2,163,917	3,557
6	Fourrures ouvrées..... \$	17,097	8,537	29,808	19,282
7	Verre et verrerie, n.a.s..... \$	14,016	15,332	55,553	92,103
8	Meules de moulin..... \$	-	45,515	45,889	-
9	Fusils, carabines, etc..... \$	153,224	32,321	211,324	575,628
10	Gypse ou plâtre broyé..... \$	216	24,039	31,878	-
11	Chapeaux et casquettes..... \$	917	1,947	16,203	118,791
12	Yachts à gazoline..... nomb.	-	8	11	7
	\$	-	4,067	6,467	140,000
13	Articles de ménage, n.a.s..... \$	356,918	3,211,798	3,681,709	413,933
14	Glace..... \$	-	7,240	7,515	-
15	Articles en caoutchouc..... \$	182,843	106,830	446,777	2,043,774
16	Déchets de caoutchouc..... liv.	-	4,221,476	4,221,476	60,600
	\$	-	276,128	276,128	6,368
Fer et acier et articles en—					
17	Fontes, n.a.s..... \$	127,522	17,356	148,145	2,391
18	Ferro-silicium et ferro-alliages... ton.	39	6,631	6,901	5,016
	\$	1,900	377,637	398,488	293,309
19	Bouées à gaz et parties de..... \$	1,850	1,700	20,080	-
20	Quincaillerie et outils..... \$	141,323	139,267	369,714	585,442
21	Machinerie..... \$	55,477	193,299	351,067	256,412
22	Fer en gueuse..... ton.	-	8,664	10,477	-
	\$	-	104,444	126,975	-
23	Ferrailles et rognures, fer ou acier. quint.	17,206	831,208	858,855	-
	\$	6,864	532,548	534,946	-
24	Machines à coudre..... nomb.	163	2,522	3,026	505
	\$	4,988	24,351	33,244	7,919
25	Poêles..... nomb.	38	3,151	4,225	91
	\$	1,488	8,656	24,708	2,026
26	Dactylographes..... nomb.	1,857	156	2,674	2,900
	\$	119,825	8,443	173,211	196,085
27	Fil métallique et clous..... quint.	266,919	4,880	446,909	943,628
	\$	543,451	9,684	870,319	2,381,149
28	Tous autres..... \$	4,442,511	614,977	7,111,529	29,724,891
	Total..... \$	5,447,199	2,022,362	10,162,426	33,449,624
29	Balayures d'orfèvres..... \$	29,661	140,826	170,720	37,697
30	Bijouterie de toutes sortes..... \$	13,811	34,493	80,714	57,534
31	Vieilleries, rebuts, etc..... quint.	167 ¹	77,258 ¹	78,508 ¹	738 ¹
	\$	408 ¹	159,809 ¹	161,221 ¹	332 ¹
32	Lampes et lanternes..... \$	5,211	7,801	14,294	25,952
Cuir—					
33	Bottines et souliers..... \$	32,725	104,188	188,084	88,774
34	Harnais et sellerie..... \$	1,651,562	123,523	3,981,959	3,803,933
35	Harnais..... liv.	-	-	-	4,692
	\$	-	-	-	2,481
36	Cuir, n.a.s..... liv.	418,275	2,535,302	3,013,799	-
	\$	124,796	872,725	1,014,490	49,137

¹ Non compris rognures de métaux ni déchets de caoutchouc.

EXPORTATIONS DU CANADA

331

12.—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 1915-1918—suite.

N ^o	1916.			1917.			1918.		
	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1.	52,270	573,044	295,259	179,212	1,357,824	118,939	451,525	2,166,921	
2.	4,325	4,519	100	7,646	8,018	—	9,778	13,386	
3.	—	5,486	—	300	49,102	17,526	—	19,686	
4.	252,713	7,050,926	30,815,956	7,543,886	40,917,856	25,677,440	8,065,629	34,997,155	
5.	2,539,285	2,705,059	—	2,726,378	3,371,384	2,061	227,055	238,795	
6.	10,560	37,192	18,027	10,021	38,416	4,060	17,062	31,166	
7.	12,582	133,743	97,506	11,582	161,347	3,352	21,537	54,371	
8.	19,926	19,971	—	36,106	36,646	3,404	24,740	29,767	
9.	37,481	617,735	2,175,618	23,037	2,224,021	911,020	415,288	1,326,796	
10.	71,541	92,446	24,148	147,281	182,863	—	100,900	104,827	
11.	3,264	134,912	205,295	3,209	222,597	133,106	78,894	244,750	
12.	4	14	455	6	463	12	6	20	
13.	5,350	147,050	15,145,150	4,266	15,149,926	360,000	3,096	364,871	
14.	3,750,722	4,322,234	291,011	3,943,664	4,314,647	60,820	3,343,409	3,474,046	
15.	9,354	9,919	comprits	144,284	2,436,897	1,132,751	233,851	2,648,805	
16.	8,718,500	8,779,100	1,634	28,805	30,439	—	3,552,900	3,552,900	
	350,897	537,265	20,832	208,777	229,609	—	262,709	262,700	
17.	11,911	18,455	2,330	201,999	209,361	300	650,709	662,840	
18.	5,782	12,398	13,192	9,109	27,279	16,498	8,623	29,643	
19.	316,682	729,029	870,240	496,619	1,755,014	1,404,083	536,682	2,436,782	
20.	—	326	925	1,530	2,475	—	—	85	
21.	153,767	888,120	443,343	131,713	943,755	960,994	308,011	2,173,934	
22.	379,971	783,854	521,431	709,490	1,482,870	896,666	1,553,405	2,935,903	
	19,691	22,350	—	19,763	19,783	—	9,027	10,335	
	266,126	307,721	—	343,906	343,906	—	318,741	417,567	
23.	1,753,238	1,766,634	465,796	2,983,458	3,457,564	—	2,272,901	2,298,313	
24.	840,542	849,338	467,804	1,461,659	1,939,438	—	1,717,415	1,756,657	
	594	1,715	—	—	—	—	—	—	
25.	14,618	29,300	25,037	30,345	87,700	6,026	29,589	154,907	
	329	1,307	—	—	—	—	—	—	
26.	4,992	19,257	4,310	11,523	36,925	14,530	9,686	49,895	
	132	3,349	2,836	124	3,323	1,163	102	1,974	
27.	11,689	228,710	196,511	5,333	224,935	49,060	6,435	82,833	
	29,950	1,792,851	785,338	17,260	2,364,478	550,354	23,412	1,785,446	
	86,628	4,483,263	3,138,109	71,885	9,038,143	3,013,727	120,804	8,949,304	
28.	2,623,955	41,395,933	17,230,663	3,891,790	25,776,213	1,324,129	3,415,733	18,309,369	
	4,707,861	49,713,309	22,900,753	7,357,812	41,810,735	7,669,520	9,387,269	33,129,986	
	185,883	233,929	12,588	226,779	243,046	14,288	273,299	287,587	
	25,084	139,093	44,871	21,190	103,837	13,099	34,608	91,479	
	35,590	3,594	4,000	26,187	30,516	—	16,552	16,561	
	74,160	80,807	1,000	76,614	77,824	—	79,215	79,219	
	3,013	32,783	29,150	1,965	36,444	52,085	17,649	96,553	
	87,531	537,595	720,573	151,893	951,687	534,719	347,971	905,087	
	84,160	5,999,126	746,777	22,110	787,125	479,982	51,322	535,009	
	469,326	480,874	3,884	1,359,405	1,388,339	—	5,122,788	5,141,729	
	182,891	189,300	1,709	630,085	646,408	—	3,281,636	3,295,927	
	—	425,850	101,213	492,268	595,718	26,086	550,030	581,059	
	363,622	—	—	—	—	—	—	—	

1 Non compris rognures de métaux ni déchets de caoutchouc.

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Cuir—suite.					
1	A semelle..... liv.	7,544,817	5,932,825	13,758,727	5,035,482
	\$	2,294,902	1,701,704	4,096,081	1,582,389
2	A empeigne..... liv.	896,389	1,195,390	2,179,021	1,601,292
	\$	531,927	851,625	1,450,910	1,379,933
3	Autres articles en cuir..... \$	33,768	40,445	75,765	709,181
	Total, cuir..... \$	4,669,680	3,694,210	10,807,289	7,608,628
4	Chaux..... \$	-	11,202	17,137	-
Liqueurs—					
5	Ale et bière..... gall.	36	4,951	11,215	-
	\$	16	1,707	4,401	-
6	Genièvre..... gall.	-	43	147	-
	\$	-	61	133	-
7	Whisky..... gall.	7,385	234,535	282,867	243,578
	\$	22,142	709,036	860,932	295,697
8	Vins..... gall.	568	1,058	2,779	296
	\$	392	1,995	3,298	346
9	Alcool de bois..... gall.	125,405	221,831	500,338	255,076
	\$	74,828	58,568	231,283	148,843
10	Autres spiritueux, n.a.s.... gall.	-	952	985	2,290
	\$	-	1,506	1,566	2,510
	Total, liqueurs..... gall.	133,394	463,370	798,331	501,240
	\$	97,378	772,873	1,101,613	447,396
Métaux—					
11	Aluminium, en barres, lingots, etc. quint.	51,755	73,350	140,441	126,456
	\$	810,227	1,264,109	2,318,800	2,358,864
12	Articles en aluminium..... quint.	448,127	4,581	452,708	71,320
	\$	5,041	22,301	27,342	1,107
13	Cuivre jaune, vieux et rognures... \$	54,282	204,249	258,531	13,800
14	Cuivre rouge, vieux et rognures.... quint.	3,655	16,948	21,119	826
	\$	45,258	189,793	241,050	13,400
15	Cuivre en mattes, etc..... quint.	-	-	-	-
16	Plomb en saumons..... \$	-	-	-	-
17	Bardeaux et lattes en métal et tôle ondulée à toitures..... \$	54,308	1,489	88,348	14,286
		Compris dans les minéraux, de 1915 à 1917.			-
18	Autres métaux.....	157,350	218,686	402,906	1,677,852
Instruments de musique—					
19	Harmoniums..... nomb.	699	32	1,093	1,029
	\$	39,484	1,810	63,199	63,823
20	Pianos..... nomb.	41	156	239	47
	\$	14,828	37,329	61,547	14,085
21	Autres parties de..... \$	66,771	19,209	100,820	160,476
	Total..... \$	121,083	58,348	225,575	238,884
22	Tourteaux oléagineux..... quint.	158,720	25,248	279,334	296,459
	\$	221,482	36,334	392,330	469,321
23	Huile, n.a.s..... gall.	4,121	981,789	1,095,044	42,310
	\$	1,608	117,741	156,091	20,140
Papier—					
24	Papier à tapisserie..... roul.	-	24,936	783,895	5,300
	\$	-	2,486	53,916	766
25	Papier feutre..... roul.	8,715	25,484	78,793	-
	\$	22,725	15,113	85,066	63,216
26	Papier d'emballage..... liv.	102,260	9,200,553	13,539,646	3,039,200
	\$	2,792	279,111	408,360	91,638

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
8,437,114	14,315,538	2,005,542	3,704,822	5,848,971	58,919	3,588,469	3,763,497	1
2,408,142	4,303,778	881,222	1,415,744	2,375,120	39,726	1,803,681	1,921,945	2
952,220	2,697,626	670,599	467,292	1,226,152	181,132	1,377,058	1,692,781	3
915,427	2,378,367	1,139,209	793,044	1,988,912	383,374	1,994,073	2,613,129	
30,635	741,306	18,995	33,775	63,751	47,229	1,081,694	1,134,065	
4,072,408	14,575,322	3,609,698	3,538,919	7,408,721	1,511,116	9,110,407	10,986,221	
22,608	26,320	—	75,354	84,358	—	70,901	72,553	4
2,297	12,839	—	2,456	121,753	—	761	187,842	5
1,196	7,667	—	979	54,413	—	671	112,543	
909	909	—	892	898	—	2,822	2,843	6
769	769	—	991	1,006	—	8,199	8,284	
256,768	540,352	719,870	320,578	1,108,819	2,806	317,861	588,236	7
732,366	1,153,796	813,432	993,896	2,012,133	10,517	1,057,976	1,695,001	
861	3,249	500	671	12,627	96	405	3,768	8
2,706	5,016	530	2,511	18,389	125	1,718	5,373	
37,079	406,730	210,312	68,485	500,067	182,663	112,801	450,696	9
5,832	229,978	149,600	53,017	411,288	136,261	172,851	490,837	
—	54,604	3,000	163	105,543	—	118,235	122,261	10
—	34,685	3,000	469	74,405	—	288,213	298,688	
297,914	1,018,683	933,682	393,245	1,849,707	185,565	552,885	1,355,646	
742,869	1,431,911	966,562	1,051,863	2,570,634	146,903	1,529,628	2,610,726	
67,616	196,424	145,752	48,311	194,154	213,427	287	215,740	11
1,281,067	3,682,351	4,424,422	1,401,843	5,830,056	7,502,963	17,206	7,581,838	
51,430	173,387	—	24,118	27,275	11,622	6,802	46,415	12
214,654	215,761	367	400,138	400,505	—	421,108	421,108	13
2,854,532	2,868,332	8,807	6,886,519	6,895,326	—	8,083,864	8,083,864	
56,613	57,439	433	83,311	83,744	—	111,999	111,999	14
977,574	990,974	7,041	2,057,480	2,064,521	—	3,090,618	3,090,618	
—	—	432	1,576	2,008	153	295,802	299,281	15
—	—	9,461	45,085	54,546	4,856	7,649,946	7,775,288	
—	—	—	—	—	—	68,093	68,105	16
—	—	—	—	—	—	449,375	449,601	
18,222	49,962	—	15,386	27,473	—	812	37,179	17
818,048	2,563,922	289,404	801,798	2,871,781	2,458,066	618,724	5,853,846	18
35	1,321	42	13	282	—	21	277	19
14,404	94,070	2,099	18,380	39,206	—	18,890	33,886	
140	262	2	156	405	1	137	432	20
31,844	59,908	650	45,194	95,857	300	39,013	123,552	
23,727	201,014	29,708	26,103	97,873	9,532	25,290	101,464	21
69,975	354,992	32,457	89,677	232,936	9,832	83,193	258,902	
28,061	353,463	266,896	13,925	292,317	96,407	26,967	125,969	22
43,038	583,679	410,940	18,232	451,766	203,328	59,955	268,718	
4,690,845	4,951,406	208,018	5,724,154	6,462,044	55,698	5,833,241	6,106,788	23
604,355	712,712	51,604	1,018,729	1,374,547	14,060	942,000	1,066,274	
12,867	764,243	3,730	31,671	1,187,588	3,000	15,422	1,405,326	24
1,231	54,050	1,367	3,265	98,372	180	2,080	113,695	
—	—	—	—	—	—	—	—	25
39,082	148,288	55,196	150,297	251,656	28,297	146,792	337,341	
7,605,000	15,771,900	11,462,400	1,547,800	20,265,100	6,118,900	6,502,700	23,792,400	26
227,900	492,122	432,669	87,738	801,418	232,861	418,609	1,294,725	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Papier—suite.					
1	Papier à imprimer..... liv.	8,925,200	628,953,000	729,204,700	10,444,800
	..... \$	180,598	12,126,982	14,091,662	210,046
2	Papier, n.a.s..... \$	386,923	429,793	839,334	542,154
	Total, papier.... \$	593,038	12,853,485	15,478,338	907,820
3	Peintures et vernis..... \$	70,287	20,705	169,454	204,002
4	Peintures de toutes sortes.. \$	13,924	50,858	66,346	4,477
5	Articles en plombagine..... \$	8,378	51,960	62,138	2,222
6	Photographies..... \$	1,117	8,643	10,137	436
7	Chiffons..... liv.	5,201,800	60,418,500	65,992,200	3,458,700
	..... \$	388,611	680,969	1,080,769	339,862
8	Vaisseaux vendus à d'autres pays... ton.	-	13,237	14,303	-
	..... \$	-	391,500	448,900	-
9	Savon..... liv.	151,080	5,853	584,337	212,198
	..... \$	13,927	492	34,118	37,272
10	Amidon..... liv.	58,340	5,650	76,158	104,620
	..... \$	1,555	224	2,439	3,731
11	Papeterie et fournitures de bureaux.. \$	15,262	14,786	63,780	17,570
12	Pierre, granit, marbre, etc., taillés. \$	-	1,713	1,832	-
13	Sucre de toutes sortes..... liv.	-	9,270	12,550	459,394
	..... gall.	-	453	640	22,650
14	Sirop de sucrerie..... gall.	76,718	58,190	134,908	114,850
	..... \$	11,582	5,193	16,775	19,537
15	Goudron..... \$	15	36,063	41,736	-
16	Objets en fer-blanc..... \$	79,733	12,656	98,870	78,583
Tabac—					
17	Cigares..... mille.	1	2	18	3
	..... \$	25	33	762	108
18	Cigarettes..... mille.	118	7	185	296,417
	..... \$	1,351	68	1,754	717,924
19	Nervures et rognures..... liv.	-	69,018	293,963	-
	..... \$	-	6,120	27,515	-
20	Tout autre, n.a.s..... liv.	4,391	7,344	13,293	255,798
	..... \$	4,185	3,602	8,308	130,174
	Total, tabac..... \$	5,561	9,823	38,339	848,206
21	Etope..... quint.	-	1,356	1,356	-
	..... \$	-	1,947	1,947	-
Véhicules—					
22	Automobiles..... nomb.	23	76	5,238	2,536
	..... \$	76,050	97,013	2,645,824	2,350,198
23	Automobiles, pièces de rechange. \$	130,001	35,558	408,629	77,703
24	Voitures..... nomb.	1	26	59	-
	..... \$	96	1,721	4,438	-
25	Voitures, pièces détachées..... \$	14,808	1,223	43,527	3,289
26	Tombereaux..... nomb.	4	7	598	-
	..... \$	240	275	15,769	-
27	Charrettes..... nomb.	2,053	78	2,142	52
	..... \$	309,595	3,144	313,174	32,880
28	Bicyclettes..... nomb.	21	91	118	470
	..... \$	2,405	7,987	10,648	43,520
29	Bicyclettes, pièces de rechange.... \$	78	407	3,226	424
30	Autres véhicules..... \$	15,009	13,095	52,535	398,005
31	Vinaigre..... gall.	-	-	20	6,117
	..... \$	-	-	5	1,468

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
815,402,800	926,408,000	5,591,400	963,242,200	1,030,619,700	3,415,500	1,098,150,300	1,210,186,500	1
15,839,780	17,974,292	137,412	20,973,548	23,594,134	86,969	30,741,564	33,978,347	2
767,297	1,352,518	386,333	845,713	1,327,066	362,209	1,361,081	1,999,143	
16,875,290	20,021,270	1,012,977	22,060,561	26,072,646	710,516	32,670,306	37,723,251	
43,817	349,298	547,316	107,580	962,988	170,437	73,507	742,818	3
76,759	81,746	8,012	43,279	51,401	516	65,757	66,518	4
138,658	141,348	8,001	344,622	352,906	564	337,377	338,267	5
6,801	7,297	193	10,869	11,560	603	22,044	22,843	6
48,480,400	52,131,600	1,288,700	36,453,800	38,458,900	139,100	44,233,100	44,431,100	7
549,026	890,808	117,333	500,059	637,011	7,760	628,912	638,174	8
723	1,505	2,159	43	4,917	5,303	5,320	21,005	
7,500	44,100	369,866	25,000	624,966	1,220,000	794,500	5,400,850	9
7,633	687,721	125,596	32,245	831,282	148,680	5,921	1,137,641	
750	59,958	7,735	3,399	58,149	10,870	803	64,654	10
313,300	428,100	-	901,375	925,875	121,044	1,035,925	1,186,873	
10,009	14,385	-	65,087	66,939	7,262	84,233	93,668	11
11,974	74,579	8,450	16,713	108,546	5,458	17,199	128,843	
5,754	8,496	-	1,546	2,687	-	268	2,025	12
237	629,274	34,437,834	34,633	57,788,131	49,857,302	72,413	136,945,375	13
18	31,714	2,026,577	1,968	3,496,589	3,185,853	6,645	8,976,686	14
24,689	139,539	-	116,983	116,983	-	-	-	
2,642	22,179	-	11,491	11,491	-	-	-	15
19,465	25,347	-	41,535	52,153	-	37,556	46,548	
3,711	96,354	9,647	21,449	36,072	-	13,752	83,518	16
1	14	-	1	7	75	-	769	17
15	523	-	10	230	6,220	6	40,693	
6	296,525	277,418	10	277,510	398,064	21	561,751	18
77	718,491	537,190	64	537,769	958,168	62	1,424,882	
370,693	478,723	14,985	940,792	988,678	19,752	1,511,296	1,531,048	19
9,451	20,648	2,472	24,322	31,702	4,659	21,702	26,361	
9,848	267,925	176,627	4,844	183,440	142,597	6,837	225,226	20
5,674	137,178	87,641	3,796	92,684	111,868	4,536	167,623	
15,217	876,840	627,303	28,692	662,385	1,080,915	26,306	1,659,559	
10	10	-	-	-	-	-	-	21
18	18	-	-	-	-	-	-	
50	17,283	166	60	9,766	5	82	8,447	22
75,138	8,897,801	218,218	61,047	4,604,899	6,250	52,678	3,807,278	
17,689	533,361	89,595	77,198	1,007,207	52,223	141,393	1,557,712	23
7	76	-	5	110	-	11	40	
808	5,968	-	239	5,146	-	411	3,661	24
2,649	25,586	-	57	20,231	1,966	179	14,936	
10	746	333	2	1,032	-	1	21	25
295	20,142	70,243	35	91,150	-	50	1,115	
60	117	1,086	57	1,349	153	13	179	27
3,208	36,232	99,945	3,570	136,045	18,610	685	20,204	
87	577	271	78	404	1	83	164	28
2,720	47,017	45,004	3,356	52,330	21	4,153	17,772	
1,684	15,285	11,254	600	24,527	16,311	1,998	51,305	29
17,038	1,790,939	396,304	67,316	8,455,812	1,022,035	747,254	13,375,539	
25	6,332	-	-	-	-	-	-	30
8	1,526	-	-	-	-	-	-	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—fin.					
Bois—					
1	Barils vides..... nomb.	69	7,724	14,330	116
		\$ 439	8,848	16,913	267
2	Meubles de ménage..... \$	30,076	85,789	299,679	160,842
3	Portes, fenêtres, persiennes..... \$	4,975	497	12,440	6,167
4	Allumettes et blocs à allumettes.. \$	12,893	—	13,363	48,845
5	Moulures, boiserie et autres déco- rations intérieures..... \$	35	3,068	4,731	30,722
6	Seaux, cuves, barattes et autres récipients en bois..... \$	516	514	4,046	2,574
7	Bobines et bois à bobines..... \$	87,479	10,707	98,247	119,557
8	Pulpe de bois, chimique..... quint. \$	450	2,289,661	2,424,328	19,023
		800	4,550,196	4,806,622	36,777
9	Pulpe de bois, mécanique..... quint. \$	2,195,036	3,855,266	6,163,702	362,531
		1,495,521	2,893,618	4,459,539	299,264
10	Autres articles en bois..... \$	192,091	97,366	360,372	303,806
	Total, bois ouvré..... \$	1,824,825	7,650,603	10,075,952	1,008,821
11	Lainages..... \$	113,629	67,455	1,301,671	160,809
12	Autres produits de manufactures... \$	447,219	516,820	1,448,987	459,280
	VI. Produits miniers—totaux.....	12,219,937	37,558,209	51,740,989	12,425,248
13	Arsenic..... liv. \$	—	3,265,500	3,265,500	175,500
		—	120,242	120,242	5,156
14	Amiante..... ton. \$	14,276	51,447	74,904	18,461
		513,877	1,437,653	2,227,387	642,865
15	Sable d'amiante..... ton. \$	967	18,729	19,928	310
		12,223	98,314	111,727	3,094
16	Houille..... ton. \$	28,663	1,189,234	1,512,487	61,077
		96,834	3,360,887	4,466,258	210,845
17	Cobalt..... \$	—	—	—	—
18	Chromite..... ton. \$	—	79	79	—
		—	878	878	—
19	Feldspath..... ton. \$	22	13,627	13,649	—
		176	56,492	56,668	548
20	Quartz, aurifère, poussière, pépites, etc..... \$	105,324	15,294,355	15,406,510	—
21	Gypse ou plâtre, à l'état naturel— ton. \$	—	322,680	322,680	—
		—	378,648	378,648	—
22	Magnésite..... \$	—	—	—	—
23	Talc..... \$	—	—	—	—
Métaux—					
24	Cuivre fin, en minerai, mattes, re- gules, etc..... liv. \$	11,062,501	51,614,537	62,677,038	13,754,500
		853,900	5,319,457	6,173,357	1,043,360
25	Cuivre noir, non affiné, cuivre natif et cuivre en saumons..... liv. \$	—	9,861,780	9,861,780	—
		—	1,371,889	1,371,889	—
26	Plomb métallique contenu dans le minerai..... liv. \$	—	723,100	723,100	—
		—	12,534	12,534	—
27	Plomb en saumons..... liv. \$	—	12,203	2,534,502	—
		—	483	97,286	—
28	Molybdène..... quint. \$	—	—	—	—
29	Nickel, affiné, en minerai, matte ou speiss..... liv. \$	10,838,477	34,394,086	45,412,017	11,610,100
		1,601,251	3,439,539	5,063,656	1,779,801
30	Nickel, affiné..... quint. \$	—	—	—	—

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
10,375	19,222	-	8,602	14,923	-	17,519	27,835	1
6,813	15,008	-	8,094	14,802	-	19,318	35,244	
60,283	396,223	57,332	33,292	344,418	49,906	28,119	247,871	2
54	18,872	-	852	9,676	-	2,322	7,856	3
509	55,693	-	78	1,043	-	2,159	45,935	4
1,605	33,901	7,473	4,239	15,213	276	5,976	11,617	5
140	4,997	140	4,035	5,146	110	287	2,239	6
4,328	124,068	216,635	7,524	224,204	86,553	7,724	94,415	7
3,288,816	3,494,816	668,750	3,952,580	4,733,997	343,486	4,681,728	5,385,010	8
6,405,616	6,801,011	2,677,923	11,107,819	14,032,920	1,603,738	16,171,096	19,133,813	
3,875,972	4,649,203	494,474	5,495,221	6,651,914	-	4,311,694	4,311,694	9
2,967,153	3,575,537	379,488	5,487,424	6,371,123	-	6,487,079	6,487,079	
108,515	472,560	129,269	103,586	360,243	124,714	115,777	352,957	10
9,555,016	11,497,870	3,468,260	16,756,943	21,378,798	1,865,297	22,839,857	26,419,026	
48,389	657,475	294,886	130,044	725,148	307,273	8,415,542	8,874,583	11
432,075	1,270,933	376,719	1,658,347	2,434,659	890,104	1,300,360	3,146,151	12
51,425,708	66,589,861	15,545,227	66,974,768	85,616,907	13,964,195	54,072,417	73,760,502	
5,080,000	5,255,500	19,900	37,460	37,659	-	4,570,200	4,570,200	13
196,960	202,116	2,671	206,813	209,484	-	549,261	549,261	
63,538	88,833	15,378	70,608	95,994	9,830	78,203	98,659	14
2,007,994	2,962,010	682,601	3,002,861	4,141,968	636,220	3,966,649	5,331,593	
25,640	26,050	495	40,751	41,570	625	41,598	42,440	15
166,036	170,030	4,118	306,233	313,642	5,881	352,945	361,560	
1,460,582	1,971,124	122,963	1,303,125	1,899,185	146,760	1,291,384	1,902,010	16
4,297,035	6,032,035	650,234	4,176,123	6,817,034	937,884	5,276,770	8,684,038	
-	-	602,314	374,580	1,063,312	563,537	741,331	1,770,071	17
11,735	11,735	-	13,163	13,163	-	17,422	7,422	18
133,756	133,756	-	178,244	178,244	-	327,441	37,441	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
237,526	240,593	612	370,082	371,556	-	81,048	81,048	
16,870,394	16,870,394	195,434	19,475,592	19,671,026	-	13,684,514	13,688,700	21
301,629	301,629	-	226,604	226,604	-	200,970	200,970	
347,795	347,795	-	256,366	256,366	-	220,468	220,468	22
-	-	-	-	-	-	147,614	147,614	
-	-	-	-	-	-	175,678	175,954	23
77,049,900	90,804,400	14,461,300	112,028,500	126,489,800	13,538,900	63,996,000	77,534,900	
9,774,964	10,818,324	1,080,133	21,664,692	22,744,825	1,015,619	9,695,086	10,710,705	24
20,241,900	20,241,900	-	-	-	-	-	-	25
3,851,749	3,851,749	-	-	-	-	-	-	
1,949,700	1,949,700	-	174,620	174,620	-	9,377,800	9,377,800	26
46,718	46,718	-	1,188,282	1,188,282	-	556,669	556,669	
41,400	147,600	-	7,500	7,500	Classé dans les manufactures			27
1,248	8,698	-	300	300	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	724	1,173	28
-	-	-	-	-	-	96,100	163,107	
58,832,900	70,443,000	12,400,100	70,220,300	82,620,400	9,619,800	73,087,300	82,707,100	29
5,934,968	7,714,769	1,862,796	7,062,758	8,925,554	1,450,078	7,453,831	8,903,909	
-	-	-	-	-	2,633	795	3,428	30
-	-	-	-	-	112,839	12,787	125,626	

12.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
VI. Produits miniers—suite					
1	Platine contenu dans les concentrés ou sous autres formes..... onces.	-	46	46	-
	\$	-	2,171	2,171	-
2	Argent métallique contenu dans le minerai, les concentrés, etc..... onces.	16,533,652	8,106,728	25,355,305	16,323,672
	\$	8,848,064	4,274,734	13,516,390	8,436,039
3	Lingots d'argent..... onces.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
4	Mica..... liv.	126,397	717,221	852,752	118,361
	\$	31,856	184,082	217,800	34,161
5	Pigments minéraux, oxydes de fer, ocres, etc..... liv.	982,500	1,198,100	3,276,700	742,000
	\$	5,940	10,422	20,744	3,045
6	Cire minérale..... quint.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
7	Eaux minérales..... gall.	800	181	981	-
	\$	40	42	82	-
8	Huiles minérales, pétrole et kérosine, bruts..... gall.	-	17,120	17,120	-
	\$	-	1,177	1,177	-
9	Huiles minérales, pétrole et kérosine, raffinés..... gall.	-	-	1,256	151,864
	\$	-	-	235	12,276
10	Gazoline et naphte..... gall.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
	Total, huiles... gall.	-	17,120	18,376	151,864
	\$	-	1,177	1,412	12,276
Minerais—					
11	d'antimoine..... ton.	332	5	337	928
	\$	18,285	1,484	19,769	67,667
12	de corindon..... ton.	142	717	933	42
	\$	14,970	60,023	82,358	4,280
13	de fer..... ton.	-	130,496	130,496	-
	\$	-	345,119	345,119	-
14	de manganèse..... ton.	-	90	90	-
	\$	-	1,950	1,950	-
15	de zinc..... quint.	-	-	-	-
	\$	-	-	-	-
16	autres..... ton.	112	12,549	12,764	133
	\$	113,249	400,421	645,873	181,074
	Total, minerais..... ton.	586	143,857	144,620	1,103
	\$	146,504	808,997	1,095,069	253,021
17	Phosphates..... ton.	-	60	60	-
	\$	-	180	180	-
18	Plombagine, minerai brut et concentré..... quint.	-	9,388	9,944	-
	\$	-	21,490	24,120	-
19	Pyrites..... ton.	-	95,901	95,901	-
	\$	-	393,085	393,085	-
20	Sel..... liv.	1,500	408,000	951,900	64,900
	\$	15	1,847	5,509	667
21	Sable et gravier..... ton.	-	959,039	959,039	-
	\$	-	802,012	808,012	-
22	Pierre ornementale, granit, marbre, etc., non façonnés..... ton.	-	95	95	-
	\$	-	399	399	-
23	Pierre à bâtir, grès, pierre calcaire, etc..... ton.	-	62,600	62,600	-
	\$	-	45,950	45,950	-

12.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
399	399	2	428	430	—	80	80	1
25,426	25,426	200	32,627	32,827	—	6,576	6,576	
9,803,830	27,794,566	15,357,764	7,780,060	23,844,261	9,126	4,251,760	4,420,453	2
5,003,735	14,298,351	10,246,242	5,123,012	15,870,803	7,242	3,363,118	3,490,554	
—	—	—	—	—	10,839,714	4,319,891	17,540,374	3
—	—	—	—	—	9,115,940	3,792,319	14,938,017	
745,802	864,163	109,881	1,228,512	1,342,138	8,716	1,189,876	1,198,607	4
194,739	228,900	47,787	381,740	431,373	5,552	450,908	456,581	
2,519,800	3,261,800	—	2,802,400	2,802,400	—	2,367,900	2,407,900	5
18,780	21,825	—	24,432	24,432	—	24,884	25,119	
—	—	31,411	49,967	94,324	17,843	28,440	60,761	6
—	—	101,535	130,720	269,938	92,277	171,614	345,442	
147	147	—	234	234	—	60	60	7
39	39	—	23	23	—	14	14	
24,474	24,933	—	120,368	135,567	—	58,024	58,024	8
1,059	1,109	—	9,928	11,304	—	5,485	5,485	
139,435	487,510	—	20,909	68,758	240	46	22,600	9
12,112	53,744	—	2,725	9,141	84	8	6,073	
—	—	—	17,298	34,550	—	153	12,550	10
—	—	—	3,766	9,534	—	45	3,817	
163,909	512,443	—	158,575	238,875	240	58,223	93,174	
13,171	54,853	—	16,419	29,979	84	5,538	15,375	
141	1,069	622	49	671	349	317	666	11
10,106	77,773	33,810	8,027	41,837	20,706	22,969	43,675	
137	179	—	78	78	2	172	174	12
17,636	21,916	—	11,203	11,203	302	22,992	23,294	
82,869	82,884	—	171,697	171,707	—	157,912	157,912	13
213,801	213,861	—	556,471	556,518	—	670,321	670,321	
539	539	—	640	640	—	158	158	14
26,620	26,620	—	71,147	71,147	—	13,463	13,463	
—	—	—	—	—	—	8,237	8,237	15
48,049	48,185	115	70,068	70,205	—	431,369	431,369	
1,035,498	1,217,262	29,569	1,270,887	1,301,425	—	38,738	38,738	16
—	—	—	—	—	—	280,288	280,288	
131,735	132,856	737	242,532	243,301	351	205,534	205,885	
1,303,661	1,557,432	63,379	1,917,735	1,982,130	21,008	1,441,402	1,462,410	
282	282	—	14	14	—	—	—	17
3,403	3,403	—	200	200	—	—	—	
8,060	8,060	—	3,976	3,976	—	1,480	1,480	18
18,976	18,976	—	10,334	10,334	—	3,640	3,640	
145,021	145,021	—	151,056	151,056	—	280,117	280,117	19
550,330	550,330	—	536,014	536,014	—	974,715	974,715	
246,800	837,300	6,300	83,900	601,900	3,400	529,800	6,130,400	20
1,811	5,536	161	703	4,082	34	3,069	46,715	
774,189	774,189	—	1,161,841	1,161,841	—	1,120,197	1,120,271	21
319,608	319,608	—	392,032	392,032	—	333,475	333,648	
44,992	44,992	—	946	946	—	818	818	22
18,599	18,599	—	2,154	2,154	—	1,091	1,091	
28,658	28,658	—	132,693	132,693	—	131,938	131,938	23
21,552	21,552	—	108,562	108,562	—	114,815	114,815	

12.—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 1915-1918—fin.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
VI. Produits miniers—fin.					
1	Pierre concassée..... ton.	-	28,995	28,995	-
	\$	-	20,080	20,080	-
2	Pierre meulière, brute..... ton.	-	54	54	-
	\$	-	294	294	-
	Total, pierre..... ton.	-	91,744	91,744	-
	\$	-	66,723	66,723	-
3	Autres produits du sous-sol..... ton.	3,933	93,876	102,652	370
4	VII. Produits divers—totaux..... \$	179,650	453,173	663,802	6,171,139
5	Café..... liv.	6,000	90,401	107,397	4,000
	\$	1,440	17,041	21,117	1,000
6	Matériel d'entrepreneurs..... \$	-	167,191	186,831	-
7	Fruits secs, n.a.s..... liv.	-	3,154	3,329	-
	\$	-	81	105	-
8	Riz..... liv.	-	1,915,108	2,207,680	200
	\$	-	76,154	84,498	9
9	Farine de riz..... liv.	-	4,310,910	4,310,910	-
	\$	-	109,242	109,242	-
10	Autres articles divers..... \$	178,210	83,464	262,009	6,170,130
	Numéraire—				
11	D'or et d'argent..... \$	-	482	567	-
12	De billon..... \$	45	100	100	-

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—totaux..... \$					
		1,951,276	43,183,964	52,449,384	1,318,844
13	Roseaux de bambou coupés..... \$	121	1,989	3,331	124
14	Farineux alimentaires, etc.— Biscuits de toutes sortes..... liv.	1,659,902	905,173	2,646,814	687,942
	\$	211,043	68,552	287,935	112,470
15	Macaroni et vermicelle..... liv.	122,836	1,092,481	6,701,681	4,154
	\$	7,281	60,959	307,144	319
16	Riz de toutes sortes..... liv.	6,539,662	963,004	72,891,845	1,248,291
	\$	184,502	41,996	1,571,232	34,153
17	Farine de riz et de sagou..... liv.	144,156	160,292	768,627	20,628
	\$	4,802	8,082	24,479	1,133
18	Autres farineux..... liv.	92,410	599,689	3,781,668	38,217
	\$	4,669	19,946	96,257	2,462
	Total, farineux alimentaires liv.	8,558,966	3,720,639	86,790,635	1,999,232
	\$	412,297	199,535	2,290,378	150,537

12.—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 1915-1918—fin.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
42,003	42,003	—	23,593	23,593	—	2,288	2,288	1
25,016	25,016	—	25,193	25,193	—	2,186	2,186	
180	180	—	356	356	—	572	572	
900	900	—	1,764	1,764	—	2,322	2,322	2
115,833	115,833	—	157,588	157,788	—	135,616	135,616	
66,067	66,067	—	137,673	137,673	—	120,414	120,414	
38,819	39,398	5,010	8,478	13,774	—	42,539	43,518	3
320,347	6,792,932	5,902,048	317,302	6,353,554	3,878,201	523,082	4,706,250	4
366	11,565	2,050	72,691	84,102	—	1,101	27,176	5
106	3,086	515	9,263	11,889	—	355	5,869	
89,985	103,524	—	101,953	105,293	—	236,871	239,408	6
30	4,354	40,320	—	41,800	—	—	2,283	7
3	467	2,415	—	2,610	—	—	292	
2,848,434	5,864,830	—	931,625	3,272,525	606,320	2,277,180	5,670,896	8
111,260	226,475	—	34,560	126,155	38,578	110,629	320,623	9
3,978,240	3,978,240	676,000	4,472,200	5,148,200	661,470	2,473,040	3,374,510	
104,927	104,927	11,306	130,548	141,764	21,553	78,813	109,401	10
14,066	6,354,453	5,887,812	40,978	5,965,843	3,818,070	106,414	4,030,657	
—	200	18	35	85,970	—	513	290,281	11
115	115	—	117	117				

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
47,794,990	54,018,369	1,564,466	62,262,318	69,768,892	419,786	83,677,573	91,932,169	
9,813	15,342	876	12,570	18,701	173	27,305	32,304	
705,546	1,441,586	560,479	1,095,693	1,724,483	7,529	918,253	985,704	13
51,865	168,061	104,080	88,589	198,725	1,706	100,110	107,928	
1,679,688	2,564,933	3,050	1,830,908	1,973,272	39	963,331	1,067,255	14
102,097	155,333	353	122,226	131,635	1	87,024	95,168	
828,897	79,454,700	64,439	2,995,719	67,472,419	144	4,900,658	65,801,697	15
38,283	1,550,566	2,463	116,033	1,499,582	9	217,481	2,130,314	
315,036	1,116,155	22,418	527,016	1,802,809	48	773,799	1,752,459	16
18,753	38,000	1,577	25,139	51,122	4	48,042	69,180	
561,086	3,367,054	425,515	637,747	4,414,105	15,690	710,117	4,532,697	17
22,901	103,207	22,915	33,159	198,047	1,568	47,052	244,500	
4,090,253	87,944,428	1,075,901	7,987,083	77,387,088	23,450	6,266,158	74,139,812	18
233,904	2,015,167	131,388	385,146	2,079,111	3,288	499,709	2,647,090	

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—suite.					
Grain et ses produits—					
1	Haricots... boiss	27,409	29,581	170,273	114
	\$	49,825	76,722	323,991	321
2	Maïs pour la distillation... boiss.	1,000	901,401	903,401	—
	\$	600	688,980	690,355	—
3	Maïs... boiss.	15	8,101,779	9,361,826	16
	\$	66	5,907,047	6,734,199	43
4	Avoine... boiss.	2,282	1,407,133	1,411,400	3,648
	\$	2,167	696,167	701,365	3,721
5	Pois... boiss.	4,130	28,765	68,549	1,720
	\$	8,138	80,419	144,094	5,110
6	Blé... boiss.	—	1,870,174	1,870,174	78
	\$	—	1,803,338	1,803,338	20
7	Autres grains... boiss.	10	98,778	99,737	72
	\$	22	78,771	79,953	118
	Total, grains... boiss.	34,846	12,437,611	13,885,270	5,648
	\$	60,818	9,331,444	10,477,295	9,333
8	Son, déchets de mouture, etc... \$	5,565	47,778	56,710	8,333
9	Céréales préparées... \$	16,040	241,738	261,087	11,760
10	Farine de maïs... bar.	—	61,367	61,367	—
	\$	—	217,108	217,108	—
11	Gruau d'avoine... liv.	25,201	9,351	34,552	9,676
	\$	1,465	454	1,919	579
12	Farine de blé... bar.	38	54,558	54,705	7
	\$	211	255,731	256,533	47
13	Autres produits du grain... \$	85,205	193,077	285,640	33,890
	Total des produits du grain \$	108,486	955,886	1,078,997	54,609
	Grand total des farineux alimentaires \$	581,601	10,486,865	13,546,670	214,479
14	Sorgho... \$	61	285,513	285,574	—
15	Jones et rotins, non ouvrés... \$	2,582	46,931	50,101	314
16	Cidre... gall.	1,484	1,943	3,594	595
	\$	1,301	1,101	2,514	568
17	Cacao en fèves non torréfié, broyé ou moulu... liv.	931,500	2,784,300	5,760,873	889,755
	\$	126,195	345,450	710,407	143,277
18	Noix de coco... nomb.	—	319,539	3,908,817	—
	\$	—	10,207	83,758	—
19	Coton, brut en balles... liv.	1,016	73,031,437	73,032,453	1,073
	\$	183	6,533,448	6,533,631	176
20	Fibre du Mexique ou tampico... quint.	47	864	960	25
	\$	588	11,538	13,004	297
21	Fibre, végétale, n.a.s. quint.	754	7,107	8,128	806
	\$	7,691	79,418	90,382	11,138
22	Produits pour fleuristes... \$	12,878	56,007	322,945	3,821
Fruits secs et noix—					
23	Pommes... liv.	—	115,366	115,366	—
	\$	—	7,336	—	—
24	Raisins de Corinthe... liv.	88,273	2,929,150	10,928,641	45,53
	\$	4,519	200,120	583,167	2,26
25	Dattes... liv.	309,949	2,837,443	3,199,934	286,32
	\$	9,616	195,668	208,017	10,61

13.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N ^o
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
130,774	211,534	40,467	524,919	678,328	—	420,332	699,752	1
388,353	561,169	128,966	2,307,407	2,748,245	—	2,593,152	3,594,002	2
378,961	378,961	—	1,280,244	1,280,244	—	717,899	717,899	2
265,573	265,573	—	1,051,491	1,051,491	—	1,038,091	1,038,091	2
7,548,545	7,818,191	—	9,700,605	9,752,282	2	4,724,220	4,774,097	3
5,601,919	5,764,025	—	9,118,622	9,159,616	32	7,349,689	7,397,566	3
2,757,463	2,762,388	—	1,376,023	1,376,023	—	22,277	22,277	4
1,229,813	1,234,031	—	705,826	705,826	—	16,736	16,736	4
11,224	26,667	501	23,917	33,514	—	55,240	93,231	5
32,116	61,418	2,188	71,358	96,791	—	216,209	350,296	5
224,321	224,399	—	83,261	83,264	—	210,796	210,798	6
253,117	253,137	—	97,438	97,441	—	454,882	454,884	6
39,375	42,944	—	7,577	8,001	—	8,911	8,913	7
27,748	30,301	—	8,356	8,657	—	18,822	18,826	7
11,090,663	11,465,084	40,968	12,996,546	13,211,656	2	6,159,675	6,526,967	
7,798,639	8,169,654	131,154	13,360,498	13,868,067	32	11,687,581	12,870,401	
43,700	52,455	2,132	30,563	32,747	—	40,007	40,116	8
183,699	197,226	12,658	210,557	224,708	2,684	196,349	200,904	9
53,427	53,428	—	49,657	49,657	—	47,912	47,912	10
180,819	180,823	—	205,038	205,038	—	422,917	422,917	10
5,481	15,157	6,044	7,388	13,432	35	4,279	4,404	11
343	922	417	470	887	3	326	334	11
34,460	34,590	—	45,353	45,393	—	34,560	34,615	12
179,414	180,597	—	273,354	273,671	—	332,423	333,198	12
156,056	196,658	38,033	225,075	271,848	9,414	259,411	281,898	13
744,031	808,681	53,240	945,057	1,008,899	12,101	1,251,433	1,279,367	
8,776,574	10,993,502	315,782	14,690,701	16,956,077	15,421	13,438,723	16,796,858	
337,688	337,688	106	449,031	449,137	—	851,602	851,933	14
89,675	99,202	1,507	114,712	125,535	1,995	101,617	107,631	15
1,544	2,145	1,225	3,263	4,490	826	29,272	30,098	16
1,013	1,670	1,224	2,426	3,651	1,147	11,492	12,639	16
3,343,900	6,696,169	1,708,418	5,316,300	10,833,547	60,848	6,412,700	12,630,463	17
555,745	1,099,536	257,854	777,361	1,570,524	12,183	817,094	1,529,776	18
256,463	4,267,912	—	698,593	4,005,086	—	429,538	3,711,546	18
7,439	88,688	—	28,222	127,597	—	19,978	132,863	19
96,922,778	96,967,906	46,346	87,547,882	87,763,411	—	88,012,230	88,037,441	19
10,250,699	10,254,895	3,640	13,070,003	13,096,542	—	20,745,849	20,749,774	19
1,894	1,919	—	4,250	4,250	—	5,165	5,165	20
20,824	21,121	—	50,970	50,970	—	60,145	60,145	20
11,958	13,286	902	7,877	8,847	1,340	8,370	10,519	21
149,415	168,501	13,275	109,904	124,043	18,981	144,466	168,410	21
52,622	219,764	8,188	69,811	239,902	4,338	77,363	222,894	22
668,256	668,256	—	1,893,628	1,893,628	—	537,354	537,354	23
41,251	41,251	—	107,252	107,252	—	67,741	67,741	23
3,214,659	8,655,754	142,634	2,154,263	5,129,783	—	224,247	1,835,894	24
273,552	575,191	17,146	305,643	619,031	—	39,731	252,072	24
3,517,388	3,825,766	509,596	3,901,237	4,425,177	3,509	2,593,369	2,608,660	25
265,727	278,179	27,360	399,567	428,087	261	362,175	363,271	25

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N ^o	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—suite.					
Fruits secs et noix—suite.					
1	Figues..... liv.	158,709	1,394,498	3,279,422	33,624
	\$	7,867	91,323	188,696	1,321
2	Prunes et pruneaux..... liv.	23,408	8,040,254	8,263,372	24,252
	\$	1,321	514,809	528,262	1,356
3	Raisins..... liv.	226,734	16,100,284	22,618,070	24,262
	\$	11,659	1,060,375	1,441,771	2,808
4	Autres fruits secs..... liv.	330	3,971,424	4,116,280	1,750
	\$	37	246,295	256,669	292
5	Noix de toutes sortes..... liv.	639,235	9,138,936	17,241,610	297,470
	\$	72,425	734,895	1,721,680	49,568
	Total, fruits secs..... liv.	1,446,638	44,527,355	69,762,695	713,218
	\$	107,444	3,050,821	4,935,598	68,219
Fruits, frais—					
6	Pommes..... bar.	—	269,305	269,359	—
	\$	—	646,751	646,994	—
7	Bananes..... régimes.	—	2,548,726	2,549,926	—
	\$	—	2,295,692	2,296,381	—
8	Petits fruits de toutes sortes.... \$	—	607,177	607,319	—
9	Cerises..... liv.	—	936,507	938,704	—
	\$	—	102,155	102,397	—
10	Canneberges..... boiss.	—	84,582	84,768	—
	\$	—	109,257	109,500	—
11	Raisins..... liv.	635,276	5,533,640	6,200,160	453,092
	\$	48,086	266,886	317,183	44,822
12	Oranges, citrons, limons, etc..... \$	44,383	3,746,792	4,246,619	33,538
13	Pêches..... liv.	—	12,733,661	12,733,661	—
	\$	—	340,739	340,739	—
14	Ananas..... nomb.	—	—	—	—
	\$	—	302,831	305,372	—
15	Prunes..... boiss.	—	104,896	104,904	—
	\$	—	251,762	251,791	—
16	Tous autres..... \$	120	405,522	420,328	152
	Total, fruits verts..... \$	92,589	9,075,564	9,644,623	78,512
17	Fruits, en conserves..... \$	62,661	289,267	465,201	15,015
18	Foin..... ton.	—	16,078	16,078	—
	\$	—	208,294	208,294	—
19	Chanvre, teillé ou non... quint.	3,057	46,460	55,370	8,054
	\$	24,522	259,826	318,914	76,750
20	Houblon..... liv.	137,673	1,185,195	1,367,106	134,014
	\$	31,973	221,193	278,310	38,787
21	Malt..... boiss.	3,830	75,696	88,002	1,440
	\$	4,090	66,981	80,375	2,139
22	Fibre de manille..... quint.	4,534	246,839	283,660	6,773
	\$	24,947	1,671,608	1,883,551	62,127
23	Huiles végétales... gall.	150,028	3,292,094	3,694,930	208,765
	\$	129,558	1,526,181	1,943,471	178,837
24	Huiles végétales..... liv.	154,337	76,983	231,752	105,020
	\$	10,074	5,829	15,925	7,563
25	Marinades et cornichons..... gall.	204,171	51,399	358,741	65,713
	\$	201,997	31,366	288,910	68,689
26	Arbres et plantes..... \$	14,713	233,357	278,513	9,830
27	Graines fourragères, potagères, etc.. \$	210,043	1,800,977	2,058,436	196,534

13.—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 1915-1918—suite.

N°	1916.			1917.			1918.		
	États-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	États-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	États-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
1	1,147,838	1,741,471	2,616	2,456,732	4,323,697	—	1,754,848	2,190,316	—
	74,777	99,527	165	169,416	246,201	—	176,289	196,606	—
2	10,985,491	11,016,893	753	11,469,317	11,492,071	350	15,201,539	15,205,646	350
3	23,516,992	24,275,811	2,639	27,972,744	28,820,927	19	32,886,620	33,187,420	19
4	1,544,766	1,619,028	3,377	2,186,679	2,270,687	3	2,867,424	2,913,268	3
5	5,927,050	6,064,324	3,377	5,472,788	5,669,273	4,693	5,714,681	5,888,898	4,693
	288,270	297,500	96	379,475	394,266	469	650,328	667,560	469
	10,527,498	16,318,342	305,352	14,611,213	21,313,857	67,100	16,434,309	22,503,225	67,100
	876,563	1,596,003	56,861	1,253,004	2,328,613	15,285	2,098,336	3,047,769	15,285
	59,565,172	72,566,617	966,967	69,931,902	83,068,993	75,672	75,346,967	83,957,413	75,672
	3,952,455	5,096,728	102,179	5,554,817	7,149,364	16,937	7,489,783	8,736,558	16,937
6	274,966	275,130	—	277,951	277,968	—	426,229	426,229	—
7	742,201	742,692	—	791,743	791,804	—	1,528,660	1,528,660	—
8	2,192,898	2,192,898	—	2,188,051	2,188,051	—	2,143,682	2,143,682	—
9	2,230,826	2,230,826	—	2,615,891	2,615,891	—	3,280,724	3,280,724	—
10	435,454	435,870	—	547,463	547,714	—	689,047	689,343	—
11	564,779	565,506	—	595,546	495,546	—	923,139	923,139	—
12	48,598	48,725	—	59,740	59,740	—	107,297	107,297	—
13	51,153	51,153	—	78,534	78,534	—	34,512	34,512	—
14	96,731	96,731	—	150,308	150,308	—	102,024	102,024	—
15	5,637,637	6,191,479	543,381	5,821,046	6,600,329	—	7,200,484	7,200,484	—
16	274,028	327,927	52,848	368,946	440,542	—	441,937	441,937	—
17	3,564,060	3,881,729	16,512	4,406,134	4,742,922	730	5,114,215	5,372,608	730
18	13,182,317	13,182,317	—	11,467,030	11,467,030	—	13,451,431	13,451,431	—
19	240,582	240,582	—	353,538	353,538	—	496,873	496,873	—
20	269,919	270,504	—	268,906	270,350	—	316,301	316,301	—
21	110,662	110,662	—	114,024	114,024	—	150,022	150,022	—
22	182,685	182,685	—	293,597	293,615	—	409,097	409,097	—
23	291,562	298,682	154	534,340	547,691	21	723,017	732,719	21
	8,376,656	8,756,953	69,514	10,389,606	10,814,115	751	13,209,192	13,477,777	751
17	188,778	252,569	8,916	512,130	611,463	3,946	609,316	677,747	3,946
18	9,381	9,881	—	4,748	4,748	—	2,686	2,686	—
19	137,387	137,387	—	73,366	73,366	—	69,413	69,413	—
20	38,332	50,914	2,144	10,480	15,846	3,403	6,708	45,177	3,403
21	292,051	401,516	29,152	106,928	165,745	62,276	114,034	723,916	62,276
22	636,346	770,360	146,262	766,791	913,058	17,069	732,496	749,570	17,069
23	97,088	135,875	51,829	116,295	168,126	8,146	180,822	188,970	8,146
24	32,120	33,560	1,260	10,953	12,213	—	31,905	31,905	—
25	29,369	31,508	3,218	13,626	16,844	—	52,538	52,538	—
26	369,733	382,233	7,261	307,292	323,441	509	477,818	491,739	509
27	2,553,221	2,653,816	68,712	2,854,119	2,987,332	6,808	7,452,941	7,623,671	6,808
28	4,600,426	5,033,897	231,450	3,442,800	3,913,763	34,659	4,486,957	4,678,934	34,659
29	2,866,001	3,277,129	281,483	3,181,557	3,782,722	61,181	5,844,513	6,154,545	61,181
30	65,889	191,179	209,773	185,542	395,405	306,078	75,937	382,015	306,078
31	5,884	15,520	20,961	20,804	41,773	32,530	10,598	43,128	32,530
32	65,818	212,149	32,246	129,175	259,152	1,804	150,075	233,164	1,804
33	34,439	139,602	45,041	70,308	159,108	2,741	93,918	139,573	2,741
34	166,340	196,011	16,573	171,254	212,705	8,730	182,886	196,876	8,730
35	2,107,682	2,377,157	46,182	1,422,528	1,500,292	20,685	1,578,656	1,625,449	20,685

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
I. Produits agricoles—Suite.					
1	Graine de lin..... liv.	—	11,872	12,376	—
	..... \$	—	353	366	—
2	Autres graines..... liv.	139,582	76,779	289,699	42,578
	Total, graines..... \$	349,625	1,878,109	2,348,501	239,112
3	Paille..... ton.	—	198	198	—
	..... \$	—	2,955	2,955	—
4	Sucre et sirop d'érable..... liv.	—	20,564	20,564	2,400
	..... \$	—	2,099	2,099	145
5	Tabac non manufacturé..... liv.	124,419	17,155,278	18,595,957	95,957
	..... \$	30,226	4,226,593	4,718,488	27,040
Légumes—					
6	Melon..... nomb.	120	2,313,917	2,315,509	—
	..... \$	8	223,334	223,558	—
7	Pommes de terre..... boiss.	33	668,488	669,103	92
	..... \$	31	529,882	530,402	190
8	Ignames et patates..... boiss.	31	48,296	50,964	6
	..... \$	33	49,683	52,681	7
9	Tomate et maïs en boîte..... liv.	2,248	199,427	639,582	17,098
	..... \$	311	9,780	45,381	758
10	Tomates fraîches..... boiss.	—	297,708	298,874	—
	..... \$	—	449,151	449,746	—
11	Haricots cuits et légumes en boîte..... liv.	248,797	1,774,167	4,338,393	99,764
	..... \$	16,914	134,143	331,878	8,478
12	Légumes, n.a.e..... \$	124,809	1,156,141	1,405,713	22,158
	Total..... \$	142,106	2,552,114	3,039,359	31,591
13	Autres produits agricoles..... \$	21,550	23,340	53,940	40,294
	II. Animaux et leurs produits—totaux..... \$	2,874,649	15,329,058	27,873,971	4,801,505
Animaux vivants—					
14	Bêtes à cornes..... nomb.	47	1,967	2,014	122
	..... \$	10,125	89,463	99,588	29,596
15	Bovins, animaux reproducteurs..... \$	—	—	—	—
16	Chiens..... nomb.	113	516	636	59
	..... \$	6,911	20,933	28,337	3,493
17	Volailles de pure race..... nomb.	492	75,647	76,148	193
	..... \$	3,087	42,236	45,370	1,326
18	Porcs..... \$	150	2,609	2,759	—
19	Chevaux..... nomb.	178	3,070	3,352	80
	..... \$	52,656	378,064	471,202	34,018
20	Moutons..... nomb.	280	110,726	111,006	70
	..... \$	3,924	364,235	368,159	750
21	Animaux amenés temporairement..... \$	—	—	—	—
22	Autres animaux..... \$	2,413	140,986	209,391	863
	Total, animaux vivants..... \$	79,266	1,038,526	1,224,806	70,046
23	Os bruts et broyés..... quint.	40,273	64,310	109,389	3,214
	..... \$	97,204	119,181	220,450	6,933
24	Soies de porcs..... liv.	70,790	61,888	138,956	42,707
	..... \$	61,019	67,557	132,040	41,055
25	Œufs..... douz.	1,143	4,191,968	4,354,611	272
	..... \$	337	950,855	1,005,976	68
26	Plumes..... \$	15,575	19,397	39,320	1,863
27	Pelleteries brutes..... \$	68,239	1,124,144	1,328,864	33,087

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
2,936,080	4,343,136	—	8,680	56,280	—	4,381	4,638	1
65,149	96,941	—	427	5,182	—	22,293	22,749	2
91,744	151,422	72,205	184,835	270,860	111,841	68,161	200,971	2
2,264,575	2,625,520	118,387	1,607,790	1,776,334	132,526	1,669,110	1,849,169	
93	93	—	22	22	—	200	200	3
1,187	1,187	—	317	317	—	4,028	4,028	4
5,756	8,156	—	6,652	7,006	—	6,510	6,578	4
588	733	—	679	688	—	811	816	4
19,806,720	20,834,672	43,087	16,792,089	17,702,637	6,280	16,750,827	17,824,947	5
4,262,023	4,624,607	20,476	4,596,255	5,029,355	4,895	6,005,608	6,634,948	5
1,846,266	1,847,288	—	2,227,513	2,227,513	—	2,383,533	2,383,615	6
106,643	106,732	—	157,213	157,213	—	223,419	223,443	6
327,979	328,395	28	567,759	568,170	—	481,000	481,037	7
166,050	166,651	73	546,476	546,858	—	811,004	811,049	7
57,987	60,337	—	48,261	50,862	—	41,558	43,888	8
49,588	52,168	—	57,189	60,364	—	65,043	68,877	8
62,467	444,532	1,625	11,286,138	11,466,738	—	8,443,724	8,538,932	9
2,722	26,659	171	577,267	593,006	—	694,857	704,234	9
312,703	314,490	—	271,519	273,872	127	232,133	233,744	10
416,939	418,202	—	489,714	491,104	398	530,472	532,345	10
1,304,227	2,591,836	135,549	5,044,107	6,176,932	24,851	5,435,846	6,034,581	11
99,205	195,028	14,599	279,040	384,278	2,816	457,234	526,828	11
1,149,150	1,281,237	51,426	1,438,880	1,635,362	4,596	1,574,117	1,754,779	12
1,990,297	2,246,677	66,269	3,545,779	3,868,185	7,810	4,356,146	4,621,555	
81,290	125,122	59,324	70,997	148,171	17,171	36,282	71,714	13
22,686,093	37,555,794	4,151,322	43,525,226	54,929,204	1,645,280	44,003,956	53,026,776	
409	532	314	3,362	3,676	404	4,062	4,466	14
35,752	65,398	62,482	160,956	223,438	135,951	385,261	521,212	14
—	—	—	—	—	—	510	510	15
441	500	60	514	575	105	64,564	64,564	16
18,723	22,216	6,049	22,157	28,226	6,012	26,664	32,676	16
34,329	34,532	166	48,187	48,357	187	84,803	84,990	17
27,992	29,368	1,126	37,586	38,714	1,507	47,183	48,690	17
413	413	510	2,710	3,220	—	4,768	4,768	18
1,593	1,715	59	2,302	2,375	47	4,081	4,137	18
261,224	297,342	52,717	398,744	452,161	19,443	693,144	713,037	19
68,535	68,646	244	67,761	68,005	530	44,931	45,461	20
231,160	233,345	5,640	245,876	251,516	23,467	160,923	183,390	20
—	—	—	—	—	—	1,120,084	1,120,084	21
51,078	55,818	1,440	77,329	79,950	3,048	68,421	71,553	22
626,342	703,900	129,964	945,358	1,077,225	188,428	2,571,012	2,759,974	
62,555	67,885	59	36,741	38,942	95	90,664	90,778	23
91,378	101,852	383	73,714	76,151	1,480	242,981	245,063	23
128,225	187,352	54,381	136,799	214,008	41,730	125,923	221,273	24
120,486	174,909	56,049	130,845	202,250	56,794	155,261	240,322	24
3,655,703	3,783,952	25	2,950,776	3,038,843	6	4,193,485	4,274,452	25
770,462	786,100	28	928,722	942,278	19	1,488,769	1,504,234	25
20,378	23,017	6,908	43,363	58,018	474	33,019	38,503	26
1,937,386	1,986,581	5,026	2,234,627	2,288,766	27,453	2,775,486	2,894,365	27

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
II. Animaux et leurs produits—Suite.					
1	Pelleteries partiellement ou complètement ouvrées..... \$	62,583	135,252	375,675	40,402
2	Graisse et dégras..... liv. \$	364,981	1,495,780	1,916,816	659,935
		10,682	80,474	94,457	27,154
3	Suint..... liv. \$	2,653	11,840,628	11,869,101	18,271
		198	749,463	751,756	1,264
4	Poils nettoyés ou non..... \$	5,746	61,872	72,428	2,055
5	Crin de cheval..... liv. \$	15,984	50,488	67,401	1,155
		17,323	41,544	59,622	1,351
6	Pelleteries pour chapeliers..... \$	11,616	91,285	105,976	759
7	Peaux vertes..... liv. \$	3,636,412	25,252,917	59,110,483	4,237,772
		753,856	5,124,285	12,828,215	874,879
8	Miel..... liv. \$	10,902	130,956	163,827	2,693
		1,351	17,240	19,661	194
9	Lait condensé..... liv. \$	15,095	97,336	120,845	5,916
		1,515	6,889	9,485	712
10	Lait et crème frais..... \$	—	77,413	77,413	—
11	Huiles animales..... gail. \$	6,293	45,831	52,124	2,940
		2,328	25,529	27,857	1,043
Denrées alimentaires—					
12	Beurre..... liv. \$	66,259	1,534,232	6,822,540	64,456
		16,949	375,394	1,678,056	20,087
13	Fromage..... liv. \$	35,628	425,560	1,162,465	16,614
		8,366	80,812	229,094	5,154
14	Saindoux et succédanés..... liv. \$	575,362	2,588,184	3,237,249	2,137
		51,939	247,484	306,030	253
Viandes—					
15	Bacon et jambon, épaules et flancs. liv. \$	13,227	1,493,708	1,512,086	2,805
		2,875	239,551	243,433	651
16	Bœuf salé..... liv. \$	5,861	1,005,010	1,012,641	400
		517	78,944	79,648	30
17	Bœuf frais..... liv. \$	—	156,305	771,295	—
		—	26,800	70,830	—
18	Conserves de viande, de volaille et de gibier..... liv. \$	1,010,340	283,884	1,466,556	88,595
		173,600	46,610	244,346	24,506
19	Extraits et jus de viandes, etc..... \$	182,604	269,250	472,204	136,405
20	Mouton et agneau frais..... liv. \$	—	2,955,592	3,451,812	—
		—	335,933	370,330	—
21	Porc..... liv. \$	6,850	8,488,988	8,499,505	625
		693	820,235	821,411	76
22	Volaille et gibier..... \$	7,164	69,494	90,712	1,055
23	Autres viandes..... liv. \$	—	1,518,582	1,857,168	1,120
		4,110	280,416	323,374	279
	Total, viandes..... \$	371,563	2,167,233	2,716,338	163,002
24	Présure..... \$	5,266	46,825	72,564	4,702
25	Boyaux à saucisses..... \$	82,571	82,023	174,543	73,217
26	Soie grège, etc..... \$	22,192	374,122	433,739	23,016
27	Cire d'abeilles..... liv. \$	9,931	56,811	78,804	14,257
		4,001	19,890	28,700	5,346
28	Laine..... liv. \$	3,795,798	7,460,638	13,193,986	9,192,059
		1,108,157	2,094,627	3,717,039	3,393,914
29	Autres articles..... \$	14,807	109,742	143,872	9,949

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
239,820	349,168	50,930	504,906	687,595	38,889	346,659	518,721	1
2,833,127	3,493,062	254,770	1,981,085	2,235,855	140,857	1,681,036	1,832,328	2
153,116	180,270	17,756	130,197	147,953	12,526	132,491	146,287	
7,824,418	7,900,459	7,854	6,993,327	7,048,573	17,543	8,603,859	12,261,634	3
536,221	542,360	799	688,660	693,602	2,373	1,283,941	1,708,584	
32,233	35,881	3,352	44,841	49,372	3,916	72,151	76,143	4
150,606	151,761	20,246	170,691	194,095	518	79,999	80,517	5
98,790	100,141	15,133	120,509	137,820	1,311	65,027	66,338	
90,385	91,144	5,997	190,528	196,525	16,031	292,505	308,536	6
18,364,233	53,457,468	3,616,391	20,359,374	44,378,911	346,183	16,652,154	25,281,994	7
4,363,538	12,440,979	914,364	6,456,845	12,858,016	96,675	5,986,234	8,774,378	
256,048	429,078	24	416,921	573,648	-	274,752	293,967	8
30,507	38,605	4	57,455	66,497	-	50,282	52,717	
46,512	53,258	7,872	96,392	104,264	-	109,926	110,274	9
3,177	3,987	1,146	9,122	10,268	-	11,915	11,951	
13,914	13,914	-	27,372	27,372	-	30,117	30,117	10
75,030	77,978	10,345	152,746	163,091	15,444	183,748	201,200	11
43,096	44,157	7,285	113,675	120,960	13,669	278,192	291,866	
3,072,050	4,309,831	2,864	846,689	997,335	-	337,813	434,049	12
745,860	1,092,800	1,082	230,232	278,834	-	101,540	136,269	
577,318	971,821	14,992	460,080	785,221	100	331,630	343,269	13
104,533	187,873	5,592	111,128	208,440	20	114,111	118,635	
7,354,409	7,969,945	17,054	4,508,615	4,525,961	-	3,960,280	3,962,130	14
663,056	666,102	2,305	661,101	663,421	-	757,871	758,142	
2,714,817	2,721,682	988	13,799,249	13,703,320	-	3,373,820	3,385,533	15
343,316	344,553	273	2,159,493	2,160,309	-	728,829	732,020	
5,083,739	5,090,889	-	6,737,273	6,738,748	-	689,500	701,575	16
470,872	471,567	-	737,301	737,467	-	93,542	94,849	
4,252,387	4,252,387	-	4,888,534	4,888,534	-	12,688,745	12,688,745	17
373,499	374,499	-	508,717	508,717	-	1,788,061	1,788,061	
199,245	306,205	187,388	321,580	542,240	3,272	393,745	620,042	18
30,900	58,875	54,327	64,675	124,566	1,172	80,056	144,146	
320,377	461,934	302,041	473,885	781,696	72,247	535,047	671,396	19
2,715,338	2,841,838	-	2,458,104	2,458,104	-	1,742,606	2,298,630	
325,217	334,856	-	360,972	360,972	-	355,296	418,040	20
52,773,737	52,783,487	-	80,368,327	80,370,697	-	84,867,370	84,889,787	21
5,851,531	5,852,595	-	12,492,239	12,492,546	-	19,878,597	19,881,570	
47,775	55,051	983	30,794	42,605	107	20,577	35,218	22
10,568,752	10,700,156	1,446	59,293,961	59,385,054	-	3,010,753	3,117,873	23
1,258,593	1,275,870	359	9,383,648	9,406,922	-	615,931	653,420	
9,023,080	9,229,809	357,983	26,211,724	26,615,801	73,526	24,095,936	24,418,720	
82,295	97,712	1,314	81,880	92,183	56	56,506	57,140	24
81,436	178,963	34,034	196,680	263,732	30,315	244,402	303,488	25
355,943	379,924	22,655	751,924	774,579	49,575	952,823	1,038,962	26
54,640	80,302	12,501	94,722	164,447	49,393	105,810	201,875	27
17,605	26,302	4,076	33,821	57,015	18,723	41,186	77,891	
5,357,199	21,140,729	5,959,791	5,041,437	14,581,159	2,007,731	2,530,786	11,537,996	28
2,373,292	7,999,284	2,490,973	2,460,459	6,224,967	1,008,679	1,646,397	6,167,345	
67,734	80,069	16,184	85,540	109,559	4,348	172,342	276,034	29

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918.—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
	III. Produits des pêcheries—totaux. \$	207,930	588,717	1,856,298	124,505
1	Anchois et sardines..... boîtes \$	1,002,129 56,591	86,301 7,853	5,551,898 317,675	687,364 35,947
2	Morue, églefin, lingue et merlan, de toutes sortes..... liv. \$	112 8	267,628 15,739	7,439,420 368,033	- -
3	Flétan..... liv. \$	- -	1,104,702 54,470	1,544,680 79,968	- -
4	Hareng..... liv. \$	1,495,059 64,883	261,593 14,960	9,816,424 259,017	882,899 56,834
5	Homard..... \$	-	2,650	11,950	42
6	Maquereau..... liv. \$	360 28	2,652 394	3,012 422	- -
7	Huitres..... \$	21	256,048	259,063	2
8	Saumon..... liv. \$	- 28	118,197 7,310	731,004 46,803	- 17
9	Autre poisson de mer..... liv. \$	64,144 6,230	49,993 4,431	461,015 24,394	4,605 495
10	Autre poisson frais, mariné, fumé, etc..... \$	72,311	119,351	281,780	17,245
	Total, poisson..... \$	200,100	483,206	1,649,105	110,582
	Huile de poisson—				
11	Morue..... gall. \$	90 92	1,394 562	136,728 54,699	150 360
12	Foie de morue..... gall. \$	1,186 879	6,212 4,541	20,442 13,945	63 882
13	Phoque..... gall. \$	- -	- -	10,836 4,909	- -
14	Autres..... gall. \$	11,529 6,285	28,933 12,547	49,868 22,993	22,210 12,452
	Total, huiles de poisson..... gall. \$	12,805 7,256	36,539 17,650	217,874 96,546	22,998 13,694
15	Autres produits des pêcheries..... \$	574	87,861	110,647	229
	IV. Produits forestiers—totaux.... \$	15,174	9,553,706	9,613,891	5,222
16	Liège..... \$				
17	Manches de pelles en D..... \$	539	12,247	21,252	1,272
18	Jantes de noyer dur ou de chêne, non façonnées..... \$	47	36,009	36,056	8
19	Billes à manches, à bardeaux, à douves et fonds de barriques..... \$	-	41,381	41,381	-
20	Billetes de noyer d'Amérique..... \$	-	142,031	142,031	-
21	Rais de roues en chêne et noyer d'Amérique..... \$	10	34,904	34,914	-
22	Moyeux de roues, etc..... \$	24	67,868	67,892	-
23	Noix de corozo ou ivoire végétal.... \$	-	23,067	23,067	-
24	Piquets de clôtures et traverses de chemin de fer..... \$	-	1,255,127	1,255,137	-
25	Billots et bois en grume..... \$	717	475,031	485,953	-
	Bois de charpente et de construction, madriers et planches—				
26	Planches, madriers, voliges, etc. m. pieds \$	138 4,685	157,740 2,648,199	157,884 2,653,020	- 46
27	Cerisier, marronnier, etc..... m. pieds \$	-	13,619 460,450	13,663 462,729	- -

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N ^o
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
570,986	1,591,073	115,410	1,005,255	2,476,279	27,529	909,369	2,923,626	
87,350	3,602,900	542,600	721,626	4,094,009	100,129	412,138	1,467,668	1
6,707	224,852	43,480	52,397	346,640	9,074	42,793	150,359	
135,132	2,965,975	336	113,649	8,474,992	—	308,165	8,301,478	2
10,490	152,753	53	8,560	467,490	—	22,544	523,747	
634,329	904,299	—	325,711	589,840	—	256,742	492,519	3
25,163	38,927	—	24,937	43,831	—	31,434	52,358	
280,241	15,523,961	783,300	330,230	10,739,427	157,718	265,918	13,528,034	4
16,134	338,657	46,154	22,402	351,506	13,445	24,044	559,604	
4,749	42,624	41	23,737	23,778	—	2,402	42,750	5
5,047	8,247	—	16,167	16,167	—	16,047	16,047	6
579	696	—	1,900	1,900	—	2,009	2,009	
280,198	283,536	7	331,905	335,622	—	251,005	255,885	7
62,044	951,775	—	—	—	—	—	—	8
6,627	55,190	15	150,516	198,049	—	164,947	270,737	
49,564	1,358,614	48,984	84,869	765,534	—	105,381	1,631,621	9
4,387	47,302	5,731	8,622	38,229	—	10,330	94,497	
84,663	157,203	13,167	212,301	311,882	3,746	187,899	277,220	10
439,697	1,341,740	108,648	861,029	2,118,927	26,265	739,407	2,229,166	
2,269	101,840	—	273	147,133	125	1,134	369,498	11
1,639	65,355	—	184	124,213	501	2,427	337,411	
10,791	11,969	206	8,780	8,986	154	1,454	1,628	12
13,742	15,407	970	10,996	11,966	700	3,446	4,170	
—	43,326	—	42	46,532	—	—	81,269	13
—	21,350	—	4	30,874	—	—	76,851	
62,189	113,596	6,027	54,575	126,756	35	31,057	95,177	14
23,918	51,390	4,761	31,531	76,611	63	31,950	106,172	
75,249	270,731	6,633	63,670	329,407	314	33,645	547,572	
44,699	153,502	5,731	42,715	243,664	1,264	37,823	524,604	
86,590	95,831	1,031	101,511	113,688	—	132,130	169,856	15
5,216,715	5,240,154	5,276	6,882,021	6,902,193	1,745	9,730,161	9,751,171	
18,341	24,889	—	15,697	18,247	111	19,729	24,393	16
46,890	46,898	—	47,972	47,972	—	68,183	68,183	17
61,644	61,644	—	41,895	41,895	—	91,702	91,702	18
160,827	160,827	—	233,267	233,267	—	240,406	240,406	19
52,244	52,244	—	44,032	44,032	—	48,673	48,673	20
128,639	128,639	—	147,789	147,789	—	183,680	183,680	21
38,863	38,871	15	42,167	42,182	—	53,823	53,823	22
38,618	38,618	—	73,399	73,399	—	52,740	52,740	22
645,606	645,606	—	808,641	808,641	—	996,500	996,500	24
325,953	325,967	—	598,417	598,417	—	564,540	564,540	25
70,356	70,368	—	69,603	69,633	—	82,564	82,574	26
1,188,012	1,188,566	—	1,497,454	1,498,921	—	2,158,031	2,158,196	
10,224	10,234	—	17,034	17,059	—	29,613	29,680	27
351,537	352,031	—	568,976	570,254	—	1,020,423	1,023,792	

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.
IV. Produits forestiers—suite.					
Bois de charpente et de const.—suite.					
1	Acajou..... M p.	62	1,321	1,383	4
	\$	8,043	144,710	152,769	486
2	Chêne..... M p.	—	34,079	34,454	—
	\$	—	1,419,823	1,437,924	—
3	Pitchpin..... M p.	—	95,182	95,182	—
	\$	—	1,608,788	1,608,788	—
4	Bois, équarri et scié..... \$	435	543,924	544,483	385
5	Bardeaux..... mille.	—	16,232	16,606	—
	\$	—	28,707	29,494	—
6	Merrains..... mille.	—	3,177	3,177	—
	\$	—	122,727	122,727	—
7	Noyer..... M p.	—	384	384	2
	\$	—	27,561	27,561	532
8	Frêne..... M p.	—	1,357	1,370	—
	\$	—	70,787	71,443	—
9	Autre bois de charpente et de construction..... \$	639	133,933	138,843	522
Total, bois de charpente et de construction..... \$		13,892	7,209,609	7,249,781	1,971
10	Bois de chauffage..... corde.	—	23,145	23,145	—
	\$	—	63,856	63,856	—
11	Autres produits forestiers..... \$	35	7,132	7,167	—
V. Produits des industries manufacturières—totaux..... \$		76,868,104	166,466,376	286,214,321	64,026,407
12	Ale, bière et porter..... gall.	281,653	739,548	1,061,055	147,348
	\$	242,719	433,964	697,135	122,173
13	Bière de gingembre..... \$	25,972	1,753	27,743	16,103
14	Pansements antiseptiques..... \$	65,039	185,698	251,463	45,789
15	Asphalte solide ou liquéfié..... quint.	3,705	605,193	841,377	26,422
	\$	2,297	486,232	635,204	9,725
16	Poudre-levain..... liv.	8,389	520,088	528,477	794
	\$	1,051	149,498	150,549	196
17	Billes, queues et accessoires pour jeu de bagatelle..... \$	3,677	10,912	19,921	1,908
18	Paniers..... \$	13,928	42,953	93,923	13,743
19	Courroies de toutes sortes, excepté en cuir et caoutchouc..... \$	156,028	89,113	247,912	139,830
20	Ceintures chirurgicales, bandages herniaires, suspensoirs, etc..... \$	5,928	37,615	44,183	3,631
21	Ceintures, toutes sortes, n.a.e..... \$	14,106	55,772	70,505	9,136
22	Cloches..... \$	18,215	48,254	96,687	5,869
23	Billards..... nomb	134	120	254	34
	\$	25,704	5,016	30,720	5,607
24	Ficelle d'engergage..... liv.	1,009,890	27,567,140	28,577,050	2,485,373
	\$	86,823	2,651,451	2,738,274	216,918
25	Ficelle d'engergage (matière prem.)..... \$	—	9,947	9,947	1,387
26	Cirage à chaussures, noir de cordonnier..... \$	35,987	92,013	128,223	66,408
27	Bleu de buanderie..... \$	40,940	5,490	46,643	34,691
28	Bateaux..... nomb.	35	766	802	2
	\$	3,320	26,471	29,866	133
29	Etamine..... \$	—	20,564	21,440	—
30	Livres, revues et autres publications..... \$	1,368,546	3,284,842	5,130,569	991,700
31	Lacets de corsets et de chaussures..... \$	59,953	49,910	142,535	33,478
32	Bottines, souliers et pantoufles, non en cuir ni en caoutchouc..... \$	169,231	61,612	265,904	72,723

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
563	567	24	1,468	1,492	2	754	756	1
64,145	64,631	3,474	196,618	200,092	276	107,583	107,866	
25,771	26,114	—	34,484	34,633	—	46,772	46,772	2
972,994	983,541	—	1,312,091	1,315,398	—	1,976,446	1,976,446	3
43,298	43,298	—	30,579	30,579	49	51,766	51,815	
722,358	722,358	—	644,812	644,812	1,206	1,395,007	1,396,213	
72,014	73,903	—	92,899	92,899	—	192,188	192,495	4
5,719	5,719	—	2,762	2,762	—	3,658	3,658	5
8,682	8,682	—	5,161	5,161	—	10,165	10,165	
1,200	1,200	—	4,312	4,312	—	5,220	5,220	6
34,173	34,173	—	136,821	136,821	—	174,646	174,646	
678	680	—	1,276	1,276	—	1,256	1,256	7
45,116	45,648	—	83,509	83,509	—	89,378	89,378	
634	634	—	798	798	—	910	910	8
30,770	30,770	—	47,291	47,291	—	58,944	58,944	
152,221	154,580	1,787	107,226	114,751	152	137,377	148,393	9
3,642,022	3,658,883	5,261	4,692,358	4,709,909	1,634	7,320,188	7,336,534	
18,890	18,890	—	37,463	37,499	—	20,241	20,241	10
45,724	45,724	—	115,832	115,888	—	60,609	60,609	
11,344	11,344	—	20,555	20,555	—	29,388	29,388	11
205,603,653	305,474,649	91,412,835	324,738,797	468,592,848	74,052,209	401,772,111	531,745,652	
182,300	331,633	89,750	96,295	188,155	43,567	55,539	100,273	12
112,732	236,648	80,431	59,121	141,405	44,668	38,000	83,872	
1,040	17,160	17,008	1,165	18,243	11,646	2,696	14,359	13
251,899	297,941	41,542	268,752	310,602	58,244	318,738	377,240	14
738,761	838,149	—	610,280	644,766	151	401,733	401,884	15
481,069	521,834	—	442,167	457,094	505	362,716	363,221	
31,161	31,990	2,341	38,171	40,512	—	12,033	12,066	16
7,202	7,401	574	6,896	7,470	—	2,955	2,964	
9,514	11,422	1,755	12,228	14,472	898	20,642	22,559	17
31,447	70,763	4,195	53,858	102,567	4,167	53,337	90,754	18
108,360	249,644	251,672	219,947	471,738	191,163	233,938	425,101	19
38,382	42,766	4,145	56,077	60,372	2,453	52,777	55,493	20
44,230	53,622	8,514	60,720	69,634	4,193	59,067	63,421	21
49,149	74,289	1,973	62,293	79,394	646	73,597	76,075	22
35	69	5	31	36	1	19	20	23
2,277	7,884	1,925	1,289	3,214	407	1,366	1,773	
32,371,795	34,857,168	456,550	65,463,081	65,919,631	—	49,511,980	49,511,980	24
2,770,140	2,987,058	59,049	6,831,220	6,890,269	—	8,593,238	8,593,238	
131,271	132,658	209	112,958	113,167	—	6,216	6,216	25
102,222	168,630	71,012	162,809	233,880	61,164	152,324	213,691	26
6,412	41,103	55,849	7,768	63,617	51,526	6,693	58,219	27
413	426	4	308	316	30	213	245	28
20,271	20,652	1,000	15,905	19,956	2,320	9,275	11,732	
29,217	31,573	66	38,025	39,382	—	52,439	55,849	29
2,993,789	4,168,315	1,148,369	3,654,971	5,013,360	834,400	4,476,276	5,513,915	30
141,467	177,117	47,448	271,886	399,188	12,091	145,721	275,591	31
32,069	118,277	92,692	148,816	261,132	102,972	282,024	414,822	32

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Bretelles et parties de..... \$	9,072	37,495	55,045	4,364
Bronze, articles en—					
2	Bronze, vieux et rognures..... quint.	370	12,081	12,461	—
	“..... quint.	4,045	128,379	132,484	—
3	Bronze, en blocs, lingots, saumons..... quint.	—	8,929	8,929	—
	“..... liv.	—	102,067	102,067	—
4	Tubes en laiton, non poli..... liv.	164,425	1,417,911	1,615,018	18,536
	“..... \$	29,555	276,818	312,517	4,544
5	Laiton, tôles et baguettes..... \$	6,305	432,678	439,896	500
6	Fil de laiton, uni..... liv.	2,294	443,540	445,992	568
	“..... \$	522	70,171	70,754	223
7	Autre bronze et laiton..... \$	25,695	1,442,153	1,690,208	78,315
	Total..... \$	66,122	2,452,266	2,747,926	83,582
8	Briques, tuiles et objets en argile.... \$	152,372	1,182,096	1,336,546	79,480
9	Briques réfractaires..... \$	48,375	431,990	482,763	90,564
10	Gomme anglaise, dextrine, crème adhésive, etc..... liv.	306,854	878,657	1,188,761	277,152
	“..... \$	7,898	28,176	36,174	9,012
11	Balais, brosses et époussettes..... \$	76,807	176,475	409,932	62,631
12	Boutons..... \$	88,012	362,284	561,496	49,204
13	Bougies..... liv.	151,850	623,995	785,035	69,046
	“..... \$	14,681	80,356	96,163	8,138
14	Canne en jonc ou en rotin, fendue ou ouvrée..... \$	252	5,132	8,844	122
15	Charbons..... \$	307	222,987	223,294	—
Voitures et parties de—					
16	Automobiles et véhicules moteurs.nomb.	299	5,158	5,476	29
	“..... \$	252,898	4,591,182	4,888,704	23,502
17	Automobiles, à voyageurs..... nomb.	—	—	—	—
	“..... \$	—	—	—	—
18	Camions-automobiles..... nomb.	—	—	—	—
	“..... \$	—	—	—	—
19	Automobiles, etc., pièces de rech.. \$	22,337	2,142,895	2,166,193	13,735
20	Motocyclettes et véhicules..... nomb.	—	—	—	—
	“..... \$	—	—	—	—
21	Buggies, voitures de promenade, etc..... nomb.	8	861	869	1
	“..... \$	281	43,895	44,176	33
22	Charettes, chariots, camions..... nomb.	1	3,025	3,026	75
	“..... \$	130	145,960	146,090	2,373
23	Voitures de toutes sortes..... nomb.	212	2,068	2,280	6
	“..... \$	6,875	572,351	579,226	238
24	Wagons de chemins de fer, parties \$	3,032	85,797	94,506	3,315
25	Autres voitures et parties de..... \$	111,103	493,278	604,520	86,971
	Total..... \$	396,656	8,075,358	8,523,415	130,167
26	Tapis, n.a.e ¹ verge.	540	552	1,092	1,992
	“..... \$	85	131	216	1,967
27	Balais à tapis ² nomb.	6	9,249	9,255	40
	“..... \$	35	43,905	43,940	165
28	Caisses enregistreuses et parties de.. \$	—	121,177	121,177	—
29	Celluloïd et articles en..... \$	45,517	114,165	176,281	18,360
30	Ciment..... \$	35,054	94,127	132,492	577

¹Les autres tapis figurent sous la rubrique laine et lainages.

²Les chiffres de 1916 et 1917 comprennent les balayeurs par succion, à mains.

13.—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 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
36,716	46,045	4,633	97,492	105,536	2,712	71,280	76,833	1
2,915	3,209	6	8,144	8,478	—	10,654	11,619	2
47,264	49,303	58	193,037	196,774	—	250,175	269,090	3
15,201	15,201	—	7,694	7,700	—	10,874	10,874	3
228,680	228,680	—	204,295	204,423	—	266,663	266,663	3
1,137,803	1,156,339	15,199	1,082,344	1,097,543	—	845,588	845,588	4
340,360	344,904	5,437	449,355	454,792	—	354,972	354,972	4
417,284	417,784	12,684	680,832	693,516	301	785,933	786,234	5
330,138	330,706	265	448,538	448,803	100	505,630	505,730	6
90,929	91,152	107	204,929	205,036	78	240,824	240,902	6
2,216,164	2,307,721	102,921	3,353,408	3,467,589	84,835	2,909,641	3,004,034	7
3,340,681	3,439,544	121,207	5,085,856	5,222,130	85,214	4,808,286	4,921,895	
662,000	741,482	68,171	863,496	931,773	54,117	1,027,620	1,082,981	8
826,782	717,793	131,010	1,140,963	1,271,973	147,171	2,616,501	2,773,672	9
3,192,361	3,469,513	280,435	3,691,538	3,971,973	15,821	1,826,207	1,842,028	10
85,296	94,308	8,355	117,595	125,950	677	107,412	108,089	10
190,113	365,994	65,026	321,125	577,068	53,538	363,813	670,623	11
485,706	615,157	72,688	733,666	993,933	27,136	715,449	925,214	12
516,507	589,585	68,187	660,515	734,867	22,400	954,547	979,403	13
67,129	76,244	10,586	96,911	108,822	4,310	155,078	160,330	13
4,193	6,826	221	8,377	10,336	13	10,939	12,603	14
294,561	294,561	—	373,457	373,467	—	593,003	593,003	15
8,026	8,055	—	—	—	—	—	—	16
5,065,827	5,089,329	—	—	—	—	—	—	16
—	—	8	12,028	12,037	—	16,118	16,118	17
—	—	29,571	7,950,806	7,981,177	—	11,317,245	11,317,245	17
—	—	—	327	327	—	964	964	18
—	—	—	423,824	423,824	—	1,275,179	1,275,179	18
4,536,731	4,550,480	26,594	7,173,423	7,200,017	17,408	6,653,946	6,671,419	19
—	—	4	1,097	1,101	—	1,311	1,311	20
—	—	779	176,845	177,624	—	216,645	216,645	20
533	534	—	763	763	—	961	961	21
26,921	26,954	—	30,680	30,680	—	44,347	44,347	21
2,680	2,935	—	5,562	5,562	—	6,391	6,391	22
66,954	69,327	—	153,748	153,748	—	233,208	233,208	22
991	997	—	1,123	1,123	—	1,236	1,236	23
238,628	238,866	—	644,928	644,928	—	973,437	973,437	23
224,690	228,005	8,844	795,740	804,584	—	671,906	671,906	24
579,341	666,336	36,689	794,054	830,743	22,772	1,081,834	1,104,841	25
10,739,092	10,869,297	102,477	18,144,048	18,247,325	40,180	22,467,747	22,508,227	
1,841	7,114	7,660	12,036	24,285	253	5,525	10,123	26
795	4,253	3,444	3,825	9,852	221	2,711	6,252	26
16,949	16,939	—	26,143	26,143	—	24,631	24,631	27
75,069	75,234	—	105,814	105,814	—	103,203	103,203	27
60,711	62,166	—	106,853	106,853	—	61,734	61,734	28
193,723	215,854	26,319	356,176	383,451	16,890	470,223	487,553	29
43,243	45,296	238	42,505	42,743	109	25,144	25,253	30

13.—**Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.**

N ^o	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Craie, préparée. \$	1,105	36,677	39,841	857
2	Chicorée séchée au four. liv.	173,573	82,211	303,569	14,133
	\$	7,769	6,779	16,611	973
3	Vêtements sacerdotaux. \$	5,484	2,188	30,935	6,993
4	Horloges, boîtes, ressorts, mouvements. \$	33,978	283,414	366,369	20,288
5	Essoreuses de linge. \$	43	26,101	26,144	—
6	Poix de houille et de résine. gall.	93,398	970,871	1,064,269	47,405
	\$	5,267	53,107	58,374	2,580
7	Tapis, nattes et paillassons en fibre de coco. \$	6,001	2,190	14,019	3,211
8	Cacao, desséché. liv.	203,877	4,156	672,837	42,276
	\$	19,191	837	62,275	4,156
9	Pâte de cacao, de chocolat, etc. liv.	3,689,421	1,345,107	6,028,927	2,274,357
	\$	829,094	337,885	1,429,893	530,356
10	Café torréfié ou moulu, extraits de, etc. liv.	104,332	726,451	831,654	90,378
	\$	24,779	163,322	188,215	23,336
11	Coke. ton.	161	506,638	506,799	563
	\$	844	1,444,992	1,445,836	4,883
12	Faux-cols et manchettes. \$	33,686	74,191	124,047	30,696
13	Peignes. \$	63,440	26,575	126,687	49,183
14	Cuivre rouge et articles en—				
	Cuivre rouge en blocs, saumons ou lingots. quint.	1	44,225	44,226	2
	\$	10	585,600	585,610	44
15	Cuivre rouge en barres, baguettes, rouleaux, etc. quint.	—	144,782	144,782	—
	\$	—	2,056,510	2,056,610	—
16	Cuivre rouge en bandes, tôles ou plaques. quint.	90	33,486	33,576	—
	\$	1,735	551,155	552,890	—
17	Cuivre rouge, tubulaire, non poli. liv.	55,955	500,616	622,326	7,199
	\$	11,024	110,369	137,491	1,356
18	Cuivre, fil de, uni, étamé ou galvanisé. liv.	10,247	93,383	103,630	—
	\$	2,267	22,400	24,667	—
19	Cuivre, autre. \$	19,349	180,018	203,687	9,102
	Total. \$	34,385	3,596,052	3,560,855	10,502
20	Corde et ficelle. liv.	2,909,540	1,460,995	4,388,060	1,418,006
	\$	299,067	190,606	492,001	154,218
21	Bouchons et autres articles en écorce de liège. \$	29,625	154,620	305,233	20,588
22	Corsets, agrafes de corsets, etc. . . \$	14,117	519,618	536,439	8,047
23	Costumes et décors de théâtre. . . \$	21	8,247	8,322	—
24	Tissus de coton—				
	Coutil, blanc ou écru, pesant plus de 8 onces par verge carrée. . . verge.	838,211	1,158,956	2,000,791	236,341
	\$	188,459	390,473	580,430	48,416
25	Broderie, blanche et crème. . . . \$	193,537	145,277	827,829	165,345
26	Tissus de coton écrus. verge.	7,422,952	1,812,757	9,243,306	5,056,452
	\$	465,620	116,721	584,219	290,896
27	Tissus de coton, blans ou blanchis. verge	23,961,673	7,471,140	31,684,330	18,763,014
	\$	1,927,089	657,583	2,622,792	1,475,962
28	Indiennes imprimées, teintées ou colorées. verge	37,170,111	15,215,506	53,010,296	30,075,361
	\$	3,614,874	1,580,386	5,299,869	3,165,693
29	Mouchoirs. \$	416,384	11,049	481,483	544,228
30	Draps, couvre-lits, taies d'oreiller, etc. \$	728,419	51,449	819,378	525,630

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
43,368	44,650	748	52,333	53,343	1,018	69,555	70,938	1
114,292	152,136	6,534	71,897	78,706	—	86,361	86,361	2
9,451	11,462	680	6,328	7,078	—	8,780	8,780	3
1,064	28,916	2,759	1,856	23,778	1,721	3,018	29,707	3
355,875	378,385	6,688	535,654	544,732	1,618	587,151	596,554	4
22,135	22,135	11	33,304	33,315	—	23,887	23,887	5
477,172	524,597	17,377	1,783,889	1,801,346	15,835	2,241,291	2,257,226	6
29,202	31,786	929	78,210	79,159	574	90,378	90,964	7
1,086	5,290	977	448	3,822	625	2,231	4,597	7
239	740,470	179,359	17,828	1,408,412	9,052	31,118	1,547,330	8
50	56,378	18,310	3,190	109,146	1,315	6,364	118,865	9
2,318,174	5,020,269	2,375,965	2,300,281	5,031,493	1,560,437	4,382,433	6,110,149	9
695,942	1,330,087	726,492	806,911	1,654,184	406,011	1,047,131	1,478,651	10
614,924	705,302	106,957	792,694	903,136	2,898	763,090	766,113	10
135,988	159,324	32,863	244,820	278,356	1,119	294,050	295,201	11
693,044	693,607	850	755,702	756,602	—	969,932	969,932	11
1,745,828	1,750,711	8,875	2,677,849	2,686,881	—	7,154,014	7,154,014	11
77,464	149,285	27,793	51,155	125,201	19,714	32,299	57,729	12
50,811	105,268	70,485	106,370	183,912	55,188	112,157	173,289	13
37,223	37,225	—	49,847	49,847	—	52,791	52,791	14
716,203	716,247	—	1,450,774	1,450,774	—	1,475,158	1,475,158	14
133,446	133,446	—	189,182	189,182	—	190,675	190,675	15
2,631,652	2,631,652	—	5,591,748	5,591,748	—	5,543,741	5,543,741	15
25,527	25,527	343	25,783	26,126	237	20,446	20,683	16
581,710	581,710	12,583	851,437	864,020	9,111	766,088	775,199	16
711,112	718,311	4,701	947,861	952,562	—	927,265	927,265	17
204,468	205,824	2,671	385,570	388,241	—	429,302	429,302	17
78,582	78,588	20	70,085	70,105	—	68,081	68,084	18
17,815	17,818	4	34,696	34,700	—	22,539	22,541	18
277,881	289,826	11,479	252,793	270,281	10,851	283,921	299,359	19
4,429,729	4,443,077	26,737	8,567,018	8,599,764	19,962	8,520,749	8,545,300	
2,573,476	4,023,090	2,563,219	2,073,412	4,673,065	1,921,112	1,463,099	3,413,290	20
250,945	409,951	334,105	364,314	706,031	319,502	340,120	664,234	20
172,063	283,434	23,515	215,764	331,813	26,608	180,502	345,410	21
457,183	465,614	7,424	510,010	517,737	6,458	383,541	390,132	22
4,698	4,698	17	2,979	2,996	—	13,243	13,243	23
1,358,757	1,595,708	703,531	2,521,452	3,224,983	684,265	2,498,722	3,183,503	24
490,299	538,809	206,359	1,118,031	1,324,390	354,485	1,951,677	2,306,399	24
214,486	963,360	179,445	227,020	1,033,404	117,276	194,677	744,025	25
4,348,222	9,413,674	4,764,722	8,070,800	12,840,300	8,377,260	7,865,778	16,243,038	26
316,431	607,327	336,224	738,569	1,075,197	643,521	1,041,172	1,684,693	26
11,999,088	30,886,907	18,730,456	23,134,986	41,931,791	17,215,148	15,206,891	32,504,003	27
967,307	2,459,676	1,837,358	2,151,116	3,998,444	1,913,199	1,904,319	3,831,078	27
32,224,686	62,511,579	35,420,078	50,227,519	85,987,459	27,440,189	37,504,550	63,486,984	28
3,189,101	6,391,448	4,870,393	6,259,186	11,207,129	4,839,833	5,880,954	10,801,069	28
21,004	625,902	913,485	60,918	1,059,240	663,865	70,772	826,650	29
66,867	625,785	864,246	158,947	1,096,551	833,815	183,042	1,137,749	30

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Tissus de coton—suite.					
1	Chemises de coton..... douz.	16,313	67,013	84,332	8,514
		\$ 94,555	\$ 341,568	\$ 442,555	\$ 46,770
2	Fil à coudre sur bobines..... \$	115,509	96,005	216,002	209,815
3	Fil à coudre en écheveaux..... liv.	352,960	133,382	486,667	427,786
		\$ 183,508	\$ 64,815	\$ 248,486	\$ 213,361
4	Vêtements..... \$	567,012	1,521,821	2,182,376	354,817
5	Dentelle blanche et crème..... \$	662,521	38,796	818,419	638,636
6	Bas et chaussettes..... douz. paire \$	201,846	246,114	528,738	98,735
		\$ 256,360	\$ 276,916	\$ 639,010	\$ 158,764
7	Tissus de velours, velveteine et pluche..... verge	3,007,734	142,133	3,474,654	3,480,896
		\$ 794,413	\$ 42,761	\$ 979,963	\$ 1,040,853
8	Autres cotonnades..... \$	1,446,632	1,251,083	2,830,638	1,071,954
	Total..... \$	11,654,892	6,586,703	19,573,449	9,951,145
9	Déchets de coton..... liv.	1,954,453	2,412,874	4,559,923	1,043,426
		\$ 110,432	\$ 168,712	\$ 288,850	\$ 95,186
10	Coton filé..... liv.	1,538,384	412,962	1,957,871	1,415,872
		\$ 687,733	\$ 176,871	\$ 866,861	\$ 580,903
11	Crêpes..... \$	7,435	325	8,434	9,668
12	Rideaux et dessus d'oreillers..... \$	283,067	74,399	359,272	219,535
13	Drogues, teintures, produits chimiques et pharmaceutiques..... \$	2,594,359	8,892,280	14,122,766	2,655,085
14	Tissus dit canevas pour courroies et tuyaux..... \$	2,790	71,635	74,425	2,483
15	Faïence et porcelaine..... \$	1,133,332	396,845	1,940,765	950,944
16	Elastique rond ou plat..... \$	113,341	19,983	134,306	91,449
17	Appar. électriques, moteurs, etc..... \$	712,463	4,821,114	5,693,512	242,666
18	Crayons et pointes de charbon pour lampes électriques..... \$	1,032	36,112	44,368	67
19	Broderies, n.a.e..... \$	11,521	16,689	48,317	9,443
20	Meules d'émeri et articles en émeri.. \$	798	85,020	86,027	307
21	Colis de messageries..... \$	1,836	1,822,758	1,825,184	1,057
22	Objets de fantaisie..... \$	1,243,082	1,077,857	3,175,566	915,431
23	Engrais chimiques..... \$	51,042	646,864	715,336	26,223
24	Articles fabriqués en fibre..... \$	4,649	97,450	102,100	690
25	Feux d'artifice..... \$	1,792	12,902	24,670	2,556
26	Hameçons, filets, seines, etc..... \$	691,389	664,527	1,368,151	447,657
27	Lin, chanvre, jute et articles en..... \$	2,825,591	670,207	4,345,123	2,871,341
29	Pelleteries ouvrées..... \$	109,391	1,313,492	1,506,756	32,170
		\$ 219,084	\$ 159,057	\$ 401,889	\$ 122,904
30	Verre et articles en—				
	Verre à vitre, commun et incolore.pd. c.	7,593,930	20,284,118	38,444,324	371,634
		\$ 237,813	\$ 731,241	\$ 1,247,871	\$ 18,790
31	Glaces, non biseautées, n'excédant pas 7 pieds car..... pd. c.	315,914	303,864	946,182	34,133
		\$ 59,279	\$ 68,115	\$ 191,567	\$ 7,253
32	Glaces non biseautées, entre 7 et 25 pieds carrés..... pd. c.	364,295	190,681	807,134	7,351
		\$ 82,893	\$ 49,141	\$ 186,080	\$ 2,668
33	Glaces, n.a.s..... pd. c.	592,672	222,038	1,054,063	25,446
		\$ 151,661	\$ 62,797	\$ 269,745	\$ 9,080
34	Autre verre et articles en..... \$	244,226	1,098,662	1,629,089	112,882
	Total..... \$	775,872	2,009,956	3,524,352	150,673

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
70,887	79,676	6,500	79,950	86,879	6,860	58,285	67,857	1
309,406	357,802	42,695	401,206	445,623	39,089	361,746	408,868	
137,301	349,777	291,248	281,236	575,688	238,323	253,734	493,115	2
237,177	664,963	735,927	253,536	989,608	513,025	307,486	820,511	3
111,122	324,483	467,918	166,071	634,037	502,350	266,446	768,796	
1,316,494	1,736,625	362,120	1,986,562	2,429,695	260,412	1,802,132	2,153,440	4
55,749	830,973	921,617	83,442	1,200,639	651,478	97,611	962,304	5
580,941	683,369	118,394	1,151,681	1,273,440	84,762	824,727	913,442	6
638,497	800,268	266,901	1,419,273	1,688,911	201,600	1,416,308	1,622,454	
369,352	4,162,886	5,899,046	583,929	6,819,629	3,770,738	383,888	4,438,898	7
209,149	1,401,225	2,225,595	513,344	2,907,701	1,866,458	397,818	2,435,885	
1,817,677	2,931,543	1,662,122	3,207,868	4,946,102	1,464,839	3,453,362	5,054,021	8
9,860,890	20,945,003	15,447,726	18,772,789	35,622,751	14,590,543	19,275,770	35,230,546	
2,205,448	3,272,858	1,403,736	2,170,120	3,573,856	472,439	1,894,463	2,366,902	9
190,037	286,530	187,117	246,844	433,961	123,512	244,861	368,373	
646,055	2,061,927	2,044,973	699,625	2,744,598	1,579,305	887,451	2,467,386	10
287,978	868,881	1,254,983	430,860	1,685,843	1,547,898	733,885	2,282,056	
567	11,520	7,666	513	9,044	5,130	264	7,050	11
67,904	305,277	263,086	137,906	422,457	202,831	141,794	357,328	12
13,244,909	17,518,124	2,092,022	15,661,385	20,180,684	3,366,523	21,831,687	27,457,414	13
57,244	59,727	-	90,017	90,017	125	75,470	75,595	14
297,276	1,476,753	1,534,296	470,537	2,389,326	1,724,447	398,846	2,562,776	15
34,963	126,627	116,806	66,571	183,377	88,029	66,111	154,229	16
4,229,989	4,483,070	175,399	5,571,299	5,761,711	114,482	9,984,405	10,117,908	17
49,802	51,719	155	65,916	66,071	17	50,729	50,746	18
27,134	49,013	10,587	33,564	65,690	9,853	28,453	51,961	19
169,299	169,607	400	429,188	429,588	1,312	484,796	486,108	20
1,725,578	1,726,650	956	1,609,771	1,610,727	560	1,429,447	1,430,007	21
1,578,024	2,885,501	1,081,383	2,039,358	3,694,638	713,532	2,124,370	3,372,803	22
591,240	617,463	4,387	865,617	870,175	1,105	824,011	825,483	23
107,671	108,391	272	323,866	324,375	726	264,658	265,633	24
14,006	24,268	68	17,215	24,474	268	27,527	37,624	25
852,733	1,324,237	706,986	1,024,493	1,758,670	984,374	1,133,333	2,165,769	26
1,357,971	6,598,201	3,805,336	883,308	8,510,424	3,587,244	1,827,426	9,386,600	27
699,859	778,387	37,484	941,220	1,019,336	28,926	1,121,241	1,162,874	28
161,376	284,625	183,474	304,601	488,101	92,420	323,690	417,308	29
17,751,575	18,123,209	202,651	25,058,842	25,271,493	43,935	28,925,725	29,036,560	30
703,288	722,078	12,592	1,223,607	1,236,698	2,963	1,820,729	1,827,307	
729,126	805,706	39,399	1,422,846	1,483,370	16,493	1,359,827	1,376,320	31
163,489	178,107	12,671	488,197	505,169	4,823	468,502	473,325	
389,749	436,636	2,570	431,559	447,331	18,492	417,582	436,074	32
89,590	100,735	1,007	166,453	171,002	6,788	184,396	191,184	
491,312	546,416	38,463	672,978	716,629	51,225	708,765	759,990	33
122,636	138,968	13,974	276,537	291,873	18,588	353,928	372,486	
1,132,673	1,311,738	155,012	1,662,223	1,894,574	106,862	2,185,053	2,374,618	34
2,211,676	2,451,626	195,256	3,817,017	4,099,316	140,024	5,012,608	5,238,920	

13.—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Fermeoirs de gants, agrafes et œillets en métal..... \$	9,922	169,520	200,893	5,573
2	Gants et mitaines..... \$	763,082	279,072	1,768,106	482,291
3	Or, argent et articles en..... \$	328,589	201,370	560,766	208,766
4	Graisse d'essieux..... liv. \$	47,250	3,181,072	3,228,322	89,308
		1,707	134,667	136,374	6,497
5	Poudre à fusil et autres explosifs..... \$	307,463	723,752	1,048,829	86,088
6	Caoutchouc et articles en..... \$	1,058,786	2,061,528	3,261,260	575,388
7	Caoutchouc brut..... liv. \$	1,488,601	9,998,474	12,968,375	5,156,145
		818,288	2,936,293	4,505,275	3,060,611
8	Poils et crins et articles en..... \$	51,897	44,051	100,706	28,637
9	Chapeaux, casquettes et bonnets... \$	1,298,298	1,589,026	3,112,807	832,922
10	Bandes pour chapeaux, bordures et cuirs à sueur..... \$	33,425	82,395	121,082	27,336
11	Encre..... \$	33,776	94,747	131,987	30,251
	Fer et acier, et articles en—				
	Instruments aratoires—				
12	Semoirs..... nomb. \$	2	5,112	5,114	—
		109	63,771	63,880	—
13	Herses et parties de..... \$	94	67,174	67,268	201
14	Moissonneuses-lieuses..... nomb. \$	—	1,635	1,635	—
		—	177,158	177,158	—
15	Charrues et parties de..... \$	32	497,787	497,881	925
16	Tous autres et pièces détachées.. \$	60,617	727,865	789,411	14,556
17	Séparateurs de machines à battre nomb. \$	2	597	599	—
		2,706	302,495	305,201	—
18	Locomobiles, avec chaudières et tracteurs pour les travaux de la ferme..... nomb. \$	13	464	477	—
		21,345	691,120	712,465	1,378
19	Machines à coudre..... nomb. \$	1,099	14,766	15,942	1,203
		16,686	301,054	319,344	20,140
20	Dactylographes..... nomb. \$	35	7,233	7,269	5
		1,510	401,046	402,646	116
21	Arithmomètres..... nomb. \$	—	1,113	1,133	—
		—	198,441	201,403	—
22	Moteurs à gazoline..... nomb. \$	364	14,292	14,668	205
		85,180	1,873,486	2,002,685	31,505
23	Fer ou acier en barres, laminé... quint. \$	83,369	728,249	853,881	19,607
		149,450	1,020,028	1,223,381	51,795
24	Barres de fer ou d'acier ne pesant pas moins de 60 lb. par verge linéaire..... quint. \$	1,117	198,700	230,104	251
		9,269	189,925	226,114	548
25	Fer en gueuse..... ton. \$	8,533	50,403	58,936	588
		105,842	620,422	726,264	9,695
26	Rails en fer ou en acier..... ton. \$	148	27,555	27,703	—
		4,337	704,468	708,805	—
27	Cornières de fer laminé, d'acier, etc. quint. \$	24,499	507,404	542,453	683
		34,891	677,877	723,221	1,411
28	Poutres de fer laminé, ou d'acier, etc..... quint. \$	36,882	1,233,655	1,299,625	—
		51,982	1,576,769	1,664,337	—
29	Plaques ou tôles de fer laminé, d'acier, etc..... quint. \$	9,291	274,183	286,939	1,621
		14,095	407,197	425,315	6,285
30	Tôles de fer laminé ou d'acier polies ou non, type 14 ou plus minces... quint. \$	145,864	577,882	726,992	29,719
		320,289	1,243,333	1,568,960	85,567

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
290,917	304,353	15,534	639,357	663,601	4,907	479,208	488,986	1
313,604	1,275,464	719,697	418,335	1,717,840	638,464	437,316	1,688,944	2
256,401	469,258	213,103	253,049	475,919	103,157	179,264	292,810	3
4,283,020	4,372,341	27,126	5,577,259	5,604,385	43,167	5,520,415	5,563,582	4
206,488	212,989	1,935	269,855	271,790	2,944	340,144	343,088	5
737,745	823,783	35,181	808,826	844,116	20,580	359,505	380,377	5
2,401,522	2,999,120	709,772	2,753,257	3,495,272	512,758	3,687,765	4,225,882	6
11,468,080	16,894,438	5,528,592	11,679,340	17,959,247	2,081,340	13,467,246	20,338,957	7
3,364,772	6,543,994	3,328,045	3,984,107	7,749,400	1,013,544	4,711,868	8,633,928	8
40,304	77,259	30,415	65,284	98,575	15,942	73,443	96,354	8
1,643,894	2,615,171	944,577	2,339,944	3,498,020	683,808	2,454,798	3,354,440	9
112,947	143,615	46,416	184,107	246,592	22,030	208,938	252,261	10
92,564	123,943	48,481	109,092	158,300	36,246	135,277	172,239	11
7,930	7,930	—	5,307	5,307	—	11,343	11,343	12
68,814	68,814	—	126,398	126,398	—	502,585	502,585	13
68,661	68,862	19	169,421	169,440	—	393,971	393,971	13
3,162	3,162	—	6,161	6,161	—	5,261	5,261	14
343,245	343,245	—	714,057	714,057	—	685,540	685,540	15
597,720	599,010	7	1,358,192	1,358,199	—	2,550,256	2,550,550	15
578,201	593,024	16,332	853,830	871,241	10,813	1,285,510	1,296,334	16
1,002	1,003	1	1,979	1,980	—	2,115	2,115	17
624,554	624,641	678	1,284,715	1,285,393	—	1,552,843	1,552,843	17
838	838	—	2,792	2,792	2	5,731	5,733	18
1,166,967	1,168,345	713	3,258,958	3,259,671	1,154	6,011,189	6,012,343	19
14,788	15,997	992	16,041	17,034	1,153	13,943	15,137	19
307,998	328,204	16,799	364,242	381,044	26,000	321,203	348,741	20
7,098	7,109	3	12,670	12,674	2	12,545	12,549	20
377,024	377,282	57	692,718	692,800	27	721,986	722,053	21
642	643	1	1,779	1,782	2	1,499	1,501	21
145,815	146,131	350	358,624	359,284	424	386,050	386,474	22
28,520	28,732	176	43,741	43,917	16	56,500	56,521	22
3,376,288	3,408,649	25,746	4,788,804	4,814,550	4,558	6,660,683	6,665,635	23
1,388,315	1,411,847	12,281	1,512,123	1,525,585	121	987,749	987,870	23
2,502,357	2,565,614	32,492	4,005,215	4,044,627	4,752	3,232,438	3,237,190	23
714,868	715,119	278	225,463	225,741	119	166,119	166,238	24
845,552	846,100	1,597	497,710	499,307	942	577,560	578,502	24
50,204	50,792	342	59,628	60,388	11	85,118	85,129	25
731,583	741,278	6,292	1,322,102	1,336,881	608	2,890,167	2,890,775	25
10,747	10,747	3	14,277	14,280	1	15,671	15,672	26
308,188	308,188	122	463,633	463,755	32	637,740	637,772	26
788,423	789,106	120	917,894	918,157	—	889,868	889,868	27
1,190,283	1,191,694	323	2,559,292	2,559,784	—	3,192,717	3,192,717	27
1,331,428	1,331,428	—	1,485,203	1,485,203	224	1,317,318	1,317,542	28
1,990,737	1,990,737	—	4,115,599	4,115,599	1,905	4,651,450	4,653,355	28
343,278	344,899	14	471,757	471,838	—	141,357	141,357	29
558,518	564,803	66	1,531,831	1,531,978	—	590,659	590,659	29
930,189	959,906	25,832	1,105,548	1,131,402	418	1,233,139	1,233,557	30
2,095,689	2,180,589	106,495	3,597,193	3,703,713	1,781	7,334,705	7,336,486	30

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Fer et acier et articles en—suite.					
1	Tôles unies, de fer galvanisé ou d'acier..... quint.	403,704	301,341	705,155	130,821
	\$	1,197,223	819,178	2,016,401	416,672
2	Lames de fer ou d'acier, découpées, laminées et cannelées..... quint.	-	1,885,782	1,886,340	-
	\$	-	2,103,595	2,104,205	-
3	Ecrémeuses, centrifuges et bols en acier..... quint.	41,016	291,959	408,702	14,456
4	Ecrémeuses centrifuges, matières pour leur fabrication..... quint.	942	193,607	198,116	-
5	Baguettes en fer laminé, pour fabrication du fil de fer n'excédant pas $\frac{1}{4}$ d'un pouce de diamètre..... quint.	54,850	1,363,511	1,297,900	-
	\$	56,240	1,304,637	1,450,215	-
6	Plaques pour chaudières d'au moins 30 pouces de largeur et $\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur..... quint.	2,231	102,374	104,664	81
	\$	3,484	143,335	146,915	188
7	Essieux et leurs parties, n.a.e..... quint.	22,776	191,100	224,064	2,614
8	Tôles du Canada, fer de Russie, plaques enduites, etc..... quint.	114,654	175,823	290,477	41,556
	\$	269,178	443,899	713,077	109,989
9	Fonte de fer ou d'acier..... quint.	41,287	565,933	608,656	13,935
10	Locomotives de chemins de fer... nomb.	1	69	70	2
	\$	3,650	158,777	162,427	4,866
11	Accoupl. de tuyaux de fer ou d'acier	19,049	710,398	729,447	5,324
12	Quincaillerie entrant dans la construction des maisons..... quint.	100,474	473,160	578,180	39,160
13	Pièces de fer ou d'acier forgé, de toutes formes et dimensions, etc. liv.	46,157	4,633,935	4,680,092	53,375
	\$	3,400	319,618	323,018	1,960
14	Machines à l'usage des fabriques de pulpe et de papier..... quint.	21,454	-383,790	406,678	127,619
15	Machines à l'usage des filatures, d'un genre non fabriqué au Canada..... quint.	129,012	326,294	484,101	48,695
16	Toutes machines entièrement ou partiellement en fer ou en acier et leurs parties..... quint.	992,081	8,091,041	9,265,057	302,270
17	Pompes mécaniques et leurs parties nomb.	133	3,041	3,177	58
	\$	41,288	440,606	489,875	19,582
18	Plaques d'acier à bords repliés, de plus de 12 pouces de largeur..... quint.	4,708	439,671	444,379	-
	\$	5,387	641,575	646,962	-
19	Outils à mains de toutes sortes, n.a.e..... quint.	35,874	484,288	536,709	23,217
20	Ferro-manganèse..... ton.	6,153	11,354	17,508	7,114
	\$	224,673	251,644	476,466	604,908
21	Poutres, tôles, plaques, équerres, courbes, etc., de fer ou d'acier... quint.	29,124	280,969	310,702	1,076
	\$	45,590	370,088	416,402	3,578
22	Bandages de roues de locomotives et de wagons en acier brut..... quint.	35,404	44,506	123,037	16,327
	\$	106,638	123,668	314,629	56,006
23	Tubes de chaudières en acier sans soudure ou en fer forgé..... quint.	52,688	288,060	356,992	5,625
24	Plaques de fer laminé ou d'acier d'au moins 30 pouces de largeur et $\frac{1}{4}$ de pouce d'épaisseur..... quint.	11,717	431,299	444,629	-
	\$	14,882	638,756	655,309	-

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
347,260	478,091	9,090	205,498	214,498	-	227,557	227,557	1
1,161,156	1,579,828	35,441	950,823	986,264	-	1,596,143	1,596,143	
1,904,802	1,904,802	-	1,324,881	1,324,881	-	1,346,706	1,346,706	2
2,367,166	2,367,166	-	3,150,164	3,150,164	-	4,523,685	4,523,685	
258,276	304,403	11,476	296,967	334,456	-	468,680	477,880	3
233,166	236,194	-	295,260	303,863	-	512,450	520,916	4
1,384,784	1,384,784	-	1,171,374	1,171,374	-	1,044,919	1,044,919	5
1,904,705	1,904,705	-	2,925,711	2,925,711	-	3,337,014	3,337,014	
117,084	117,165	-	160,779	160,779	-	151,527	151,527	6
184,536	184,724	-	608,606	608,606	-	835,557	835,557	
1,049,951	1,052,565	4,777	1,966,423	1,971,200	107	2,586,322	2,586,429	7
202,689	244,245	10,508	245,574	256,082	-	172,863	172,863	8
524,330	634,319	43,078	852,130	895,208	-	891,744	891,744	
1,090,128	1,104,940	32,484	1,127,740	1,160,553	8,147	2,035,817	2,044,093	9
50	52	2	85	87	-	64	64	10
190,617	195,483	4,866	912,380	917,246	-	324,635	324,635	
452,208	457,557	11,092	718,694	729,786	5,096	923,854	928,950	11
494,828	534,825	22,874	679,304	702,178	22,988	679,080	702,104	12
12,808,131	12,862,206	90,701	12,738,995	12,832,446	-	14,025,081	14,025,081	13
759,344	761,339	9,832	1,155,775	1,166,374	-	1,214,386	1,214,386	
397,132	524,751	49,101	1,084,030	1,133,131	104,581	1,204,881	1,320,450	14
979,009	1,028,269	194,157	1,448,820	1,683,699	113,319	2,075,137	2,188,456	15
12,140,216	12,496,589	311,503	18,538,275	18,895,761	273,726	14,649,179	14,943,662	16
4,435	4,493	49	6,237	6,310	23	6,065	6,090	17
618,198	637,780	12,095	934,918	954,599	14,551	724,453	739,355	
500,704	500,704	-	430,072	430,072	-	263,502	263,502	18
896,074	896,074	-	1,409,191	1,409,191	-	1,121,225	1,121,225	
547,228	570,768	23,753	917,471	941,843	6,930	1,018,470	1,026,248	19
5,440	12,554	5,461	5,746	11,207	5,411	7,438	12,849	20
244,905	849,813	667,592	722,476	1,390,068	771,828	895,753	1,667,581	
242,101	243,192	6,061	524,113	530,205	16,372	1,091,631	1,109,100	21
388,332	391,939	27,853	1,837,365	1,865,353	108,473	5,800,667	5,924,472	
67,288	83,615	12,052	189,585	201,637	-	196,704	196,704	22
263,316	319,322	60,473	963,102	1,023,575	-	1,614,444	1,614,444	
358,518	364,143	8,525	1,110,697	1,119,222	7,981	1,484,243	1,492,224	23
547,128	547,128	627	477,058	477,685	-	257,662	257,662	24
907,793	907,793	1,925	1,577,480	1,579,405	-	1,024,965	1,024,965	

13—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 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Fer et acier et articles en—suite.					
1	Fil de fer barbelé, de fer ou d'acier quint. \$	15 41	325,375 627,162	325,390 627,203	— —
2	Fil de fer galvanisé en acier courbé ou non, types n° 9, 12 et 13..... quint. \$	225 756	745,371 1,281,757	758,258 1,306,942	— —
3	Autres fer et acier ouvrés..... \$	3,051,432	19,969,931	23,832,751	2,031,949
	Total..... \$	7,358,949	53,379,322	62,285,424	4,057,185
4	Objets en ivoire..... \$	29,278	12,521	82,973	44,245
5	Gelées, confitures, conserves..... liv. \$	4,464,082	106,277	4,640,128	2,098,761
6	Bijouterie..... \$	377,261	16,715	402,145	171,980
7	Etoupes de vieux cordages..... quint. \$	196,658	590,880	898,076	113,540
8	Tissus de jute non colorés, etc..... verge. \$	4,615	15,308	20,529	3,720
9	Toile de jute, non teinte..... verge \$	21,532	44,477	66,978	18,985
10	Tissus de jute colorés, etc..... verge. \$	4,469,668	1,810,611	17,451,582	2,752,541
11	Fil de lin de chanvre ou de jute, uni, teint ou coloré..... liv. \$	333,950	95,466	963,025	228,597
12	Plomb et articles en..... \$	2,899,030	14,810	6,883,879	1,021,759
13	Cuir et articles en—	276,490	899	468,011	102,940
14	Courroies en cuir de toutes sortes.. \$	1,732,700	276,038	2,172,095	97,110
15	Peaux de veau, de chèvre, de chevreau, de mouton et d'agneau, mégissées, glacées ou vernies.. \$	161,167	25,793	205,126	114,502
16	Cuir à ganterie, tanné ou mégissé.. \$	156,853	605,543	797,070	127,584
17	Cuir à empeignes, y compris dongola, kangourou ou alligator, etc. \$	85,142	8,844	93,986	4,398
18	Bottes et bottines, pantouffles, fausses semelles en cuir..... \$	120,834	870,157	996,016	57,777
19	Harnais et sellerie, y compris sabot pour chevaux..... \$	99,526	291,076	390,990	215,538
20	Autre cuir et cuir ouvré..... \$	491,523	2,900,134	3,400,657	18,368
21	Total..... \$	1,185,851	5,842,861	7,058,912	813,137
22	Chaux..... quint.	332	594,017	594,364	25
23	Jus de limon et autre jus de fruits.... gall. \$	145	185,443	185,592	6
24	Garnitures de cardes mécaniques.... \$	44,775	123,615	174,217	17,019
25	Lanternes magiques et vues s'y adaptant..... \$	62,734	127,972	195,066	20,814
26	Extrait de malt..... \$	21,978	14,032	37,175	15,663
27	Objets en marbre..... \$	42,949	1,261,668	1,305,571	39,402
28	Matelas..... \$	16,087	61,327	78,095	10,945
29	Paille..... \$	12,015	100,277	124,519	3,167
30	Matelas..... \$	340	4,165	4,640	17
31	Paille..... \$	184	324	530	8

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.			1917.			1918.			N ^o
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.		
389,342	389,342	—	452,418	452,418	—	318,897	318,897	1	
1,020,639	1,020,639	—	1,543,376	1,543,376	—	1,381,125	1,381,125	2	
705,931	705,931	—	376,866	376,866	—	464,544	464,544	3	
1,636,960	1,636,960	—	1,173,957	1,173,957	—	1,696,939	1,696,939		
20,437,595	22,420,071	2,929,559	31,808,075	34,814,148	1,644,763	50,515,607	53,201,582		
69,385,520	73,496,836	4,670,544	116,961,908	120,816,522	3,135,486	149,315,707	153,559,789		
56,689	110,673	52,544	117,569	177,697	69,062	113,317	182,429	4	
74,914	2,211,781	1,123,174	141,146	1,273,019	51,862	164,603	220,143	5	
9,735	208,647	122,469	26,167	150,417	5,240	30,794	36,517	6	
560,370	689,664	89,424	861,077	966,605	36,300	822,304	871,816	7	
10,861	15,136	7,978	11,591	20,920	8,569	15,516	25,732		
38,857	59,553	73,559	77,011	156,292	100,169	137,777	244,410		
1,912,509	6,558,250	4,367,686	374,693	6,099,379	3,660,044	560,181	5,465,113	8	
114,000	430,756	489,212	29,533	604,383	515,315	56,463	639,719	9	
1,725,839	3,015,453	1,714,553	2,620,208	4,854,701	1,270,047	2,253,158	3,587,456	10	
166,428	307,998	193,696	339,079	660,596	182,809	345,803	555,194		
2,610,627	2,734,159	64,071	968,938	1,069,385	30,164	1,239,881	1,303,955	11	
10,534	125,036	387,019	20,043	407,053	26,796	9,480	36,276	12	
1,083,487	1,213,812	107,991	2,537,247	2,649,839	44,198	1,489,491	1,537,305	13	
755,855	780,253	5,386	1,523,616	1,531,002	1,739	2,195,218	2,196,957	14	
237,892	296,171	107,275	502,205	610,528	51,345	377,269	429,026	15	
1,902,796	2,130,697	173,871	3,271,170	3,448,448	146,784	2,999,848	3,164,708	16	
116,380	135,544	5,851	182,575	188,426	9,290	149,812	159,102	17	
1,584,922	1,862,048	350,779	2,013,676	2,376,335	92,859	1,298,870	1,363,237	18	
5,691,561	6,513,561	1,137,263	10,052,532	11,311,631	373,011	8,519,988	8,916,611		
456,872	456,897	—	316,629	316,629	16	220,006	220,022	19	
110,628	70,634	—	75,311	75,311	86	77,825	77,911		
59,873	119,129	17,122	183,736	204,935	19,733	176,044	258,932	20	
61,750	85,163	22,959	128,835	154,623	26,365	211,209	259,447		
29,215	48,878	10,945	71,515	82,460	27,631	71,678	99,300	21	
1,138,987	1,184,696	34,939	1,126,118	1,164,156	30,781	1,270,665	1,302,608	22	
49,641	60,586	11,495	43,119	54,614	1,780	44,250	46,030	23	
34,934	38,833	2,150	40,883	51,162	2,004	48,236	51,419	24	
2,527	2,583	13	1,424	1,538	139	2,429	2,641	25	
994	1,077	839	6,879	7,929	352	7,125	7,763	26	

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Métaux et leurs produits ouvrés..... \$	747,141	3,380,920	4,515,354	401,735
2	Substances minérales ouvrées..... \$	42,845	251,856	299,537	49,666
3	Colle et mucilage..... \$	3,978	31,815	35,833	3,352
4	Instruments de musique..... \$	74,166	1,167,962	1,358,513	90,204
5	Moutarde et tourteaux de moutarde. \$	169,153	41,564	211,542	158,605
6	Journaux et revues..... \$	82,137	1,339,730	1,425,848	57,963
7	Déchets de laine récupérés du peigne. \$	1,033,504	278,376	1,312,885	2,334,887
8	Farine et tourteaux de lin, farine et tourteaux de coton..... quint.	5,851	239,613	255,374	4,759
	\$	10,554	309,192	331,639	11,132
9	Huile de palme et de coco..... gall.	145,268	178,736	411,797	309,332
	\$	127,559	161,338	353,285	266,312
10	Autres huiles..... \$	128,389	752,263	971,069	95,832
11	Toiles cirées de toutes sortes, tapis de liège et linoléum..... \$	955,172	333,718	1,292,820	573,089
12	Instruments d'optique, de physique, de photographie et de mathématique..... \$	215,971	681,149	968,120	99,523
13	Colis..... \$	1,182,069	438,869	2,123,533	904,129
14	Peintures et couleurs..... \$	356,512	813,293	1,286,660	249,574
15	Papier et ses transformations—				
	Papier de tenture, y comp. bordures roul. \$	202,810	2,692,256	2,924,855	235,697
	\$	32,307	226,000	264,242	31,158
16	Papier à imprimer..... liv.	3,177,638	6,127,746	9,380,068	1,465,005
	\$	169,742	284,564	458,010	83,712
17	Carton de paille, non enduit ni collé. liv.	14,166	5,328,247	5,405,753	3,590
	\$	178	74,320	75,414	37
18	Papier goudronné, et autres papiers de construction..... \$	407	317,349	317,756	678
19	Papier d'emballage..... liv.	416,601	6,209,612	7,744,278	55,510
	\$	22,346	130,374	192,770	2,990
20	Autres papiers et articles en..... \$	1,209,256	2,994,677	4,455,126	723,581
	Total..... \$	1,254,236	4,027,284	5,763,318	842,156
21	Crayons..... \$	33,756	184,859	261,548	17,925
22	Plumes, porte-plumes et règles... \$	62,374	66,983	132,956	54,686
23	Parfumerie non alcoolisée..... \$	40,896	345,585	449,578	33,311
24	Clichés photographiques..... \$	41,830	13,509	55,592	20,579
25	Cadres à tableaux et photographies. \$	21,448	84,072	110,853	12,965
26	Poix de résine et de goudron..... gall.	14,264	2,920,562	2,937,062	23,835
	\$	1,041	122,633	124,065	2,882
27	Tresses de paille, de toscane et d'herbes, etc..... \$	88,824	136,514	292,685	73,151
28	Plâtre de Paris..... quint.	1,866	129,439	132,112	1,141
	\$	1,620	46,488	48,602	1,083
29	Plaques gravées sur bois ou métal... \$	9,324	77,701	88,039	5,832
30	Portefeuilles, porte-monnaies, blagues à tabac..... \$	61,252	246,219	370,375	27,577
31	Substances de polissage pour couteaux \$	98,501	74,975	175,441	61,156
32	Pommades..... liv.	—	—	250	—
	\$	—	—	472	—
33	Colis postaux..... \$	310,018	1,109,014	1,419,934	255,093
34	Pierres précieuses taillées, etc..... \$	83,195	36,542	167,544	53,771
35	Chiffons de coton, toile, etc..... quint.	97,440	421,726	540,922	68,724
	\$	141,791	1,049,104	1,244,469	92,360
36	Insignes et emblèmes..... \$	19,212	27,217	46,538	21,295
37	Résine..... quint.	11,373	240,557	251,941	7,021
	\$	27,848	416,710	444,601	26,178
38	Rubans..... \$	670,057	181,104	1,781,857	602,051
39	Papier de sable, de verre, d'émeri et de silic..... \$	7,468	118,605	126,170	4,754

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
3,855,215	4,455,583	455,819	5,385,527	6,272,009	184,007	7,107,270	8,053,152	1
219,767	269,467	90,009	442,575	532,961	76,183	575,905	652,679	2
25,055	28,468	4,751	42,529	47,286	1,137	47,790	48,928	3
1,339,447	1,477,433	102,093	2,267,955	2,414,709	42,846	3,419,103	3,555,053	4
44,871	203,818	228,389	65,092	293,879	189,131	73,613	263,280	5
1,434,433	1,499,009	49,647	1,448,408	1,505,586	38,518	1,669,368	1,709,364	6
253,062	2,587,949	2,464,616	523,561	2,988,177	3,882,410	536,444	4,418,854	7
111,752	125,279	1,038	180,805	185,853	—	229,477	229,477	8
158,824	180,512	2,630	295,565	303,144	—	475,041	475,041	9
213,316	615,933	596,963	596,018	1,267,174	171,201	1,443,447	2,081,672	10
173,476	489,966	523,323	506,745	1,078,928	188,339	1,752,411	2,466,759	11
786,898	967,165	93,654	1,185,071	1,328,242	80,772	1,837,629	1,967,802	12
501,773	1,075,735	808,377	1,169,058	1,977,822	715,596	1,748,157	2,464,886	13
517,361	632,990	79,409	1,044,372	1,140,455	56,152	967,129	1,040,510	14
413,972	1,620,884	1,198,368	514,432	2,007,870	873,339	610,885	1,756,308	15
1,373,338	1,648,643	327,777	1,988,139	2,402,119	101,529	2,198,989	2,339,234	16
2,254,918	2,493,510	76,159	2,226,939	2,307,143	67,449	1,923,001	1,993,362	17
175,233	207,948	15,142	219,264	238,173	14,479	218,506	236,078	18
3,056,820	4,618,280	555,509	4,885,682	5,474,990	136,901	5,106,063	5,242,989	19
172,915	260,805	166,079	365,921	434,815	17,667	435,506	453,175	20
7,677,615	7,703,378	324,294	8,733,339	9,057,633	91,837	9,606,917	9,698,754	21
108,291	108,562	6,962	179,281	186,243	3,080	250,867	253,947	22
188,034	188,712	43	189,780	189,823	—	310,665	310,665	23
4,614,949	4,772,764	16,347	6,895,668	6,916,331	51,661	4,254,075	4,334,274	24
134,509	141,110	1,981	269,554	271,742	7,081	209,135	218,868	25
2,953,558	3,815,064	720,348	4,751,342	5,520,580	523,635	5,265,075	6,033,406	26
3,732,540	4,722,201	810,555	5,975,142	6,841,376	565,492	6,689,754	7,506,139	
246,724	265,608	15,382	379,150	397,416	15,190	389,659	415,293	27
75,341	130,363	57,842	113,671	173,123	59,828	116,083	180,703	28
343,067	448,329	37,517	391,986	531,429	46,286	358,990	506,014	29
13,137	33,716	12,708	14,719	27,427	5,558	20,105	25,663	30
78,165	92,966	16,082	128,333	146,480	9,190	149,976	160,750	31
2,733,618	2,757,453	560	188,004	188,564	40	287,297	287,337	32
118,223	121,105	200	28,568	28,768	55	67,269	67,324	33
215,180	347,008	81,902	253,641	425,073	59,014	322,790	496,892	34
47,810	48,980	382	85,090	85,483	723	59,323	62,857	35
16,185	17,288	638	32,197	27,912	942	28,862	32,833	36
46,882	52,714	4,525	59,109	63,634	4,583	61,592	66,229	37
304,500	344,380	36,198	420,412	469,960	15,849	352,983	381,351	38
74,746	137,042	95,896	126,371	222,301	65,470	234,748	300,218	39
163	563	—	500	950	—	271	621	40
230	814	—	718	1,364	—	488	1,021	41
1,004,385	1,259,888	190,365	1,082,948	1,273,649	152,095	1,066,379	1,219,019	42
50,254	128,680	73,162	93,518	224,943	43,668	66,433	176,958	43
416,559	510,472	42,178	726,633	780,062	13,294	478,909	505,643	44
1,207,326	1,333,260	129,888	1,815,513	1,975,997	68,815	1,518,348	1,626,976	45
12,804	34,110	14,122	10,159	24,608	7,945	9,939	17,977	46
263,605	270,626	3	302,734	302,737	—	305,729	305,729	47
455,227	481,405	16	659,212	659,228	—	702,431	702,431	48
242,433	1,447,657	950,016	392,619	1,938,666	536,242	685,333	1,560,697	49
107,756	175,512	6,329	272,606	278,851	11,325	281,172	292,500	50

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
1	Sauces et condiments... gall.	98,288	99,877	311,146	68,329
	\$	130,449	106,031	276,570	91,279
2	Navires, vaisseaux et radoubs..... \$	-	661,213	707,446	970
3	Enseignes de toutes matières et lettres pour enseignes... \$	25,399	84,949	113,874	13,677
4	Soie et soieries... \$	2,539,965	1,300,802	7,684,180	1,936,253
5	Ardoise..... \$	15,273	169,169	188,080	583
6	Savon— commun ou de buanderie.... liv.	301,641	7,461,682	7,764,341	107,507
	\$	16,411	378,268	403,739	6,186
7	de Marseille..... \$	117,465	30,791	1,910,770	135,322
	\$	7,096	3,862	137,750	9,073
8	de toilette... \$	70,447	372,800	450,396	64,200
9	Autres savons, poudres, etc.... \$	97,171	170,035	199,822	25,553
	Total..... \$	191,125	933,965	1,191,707	105,012
10	Lunettes, binocles, montures, etc.... \$	2,218	93,775	99,554	1,103
11	Epices..... liv.	829,722	866,259	4,102,039	975,512
	\$	86,770	107,159	379,513	107,107
12	Spiritueux— Cognac, y compris imitations, etc. gall.	6,174	725	462,864	2,573
	\$	12,597	1,997	896,513	5,522
13	Genièvre de toutes sortes.... gall.	155,363	340	926,988	116,765
	\$	210,089	1,141	704,316	155,579
14	Rhum..... gall.	51,907	5,597	186,065	47,376
	\$	35,571	2,030	101,167	37,312
15	Whisky..... gall.	1,262,929	11,191	1,275,050	1,071,565
	\$	2,356,212	33,194	2,390,742	1,946,224
16	Autres spiritueux..... gall.	21,515	10,895	159,917	24,435
	\$	71,700	91,444	470,868	79,506
	Total..... gall.	1,497,888	28,748	3,010,884	1,262,714
	\$	2,686,169	129,806	4,563,606	2,224,143
17	Amidon, etc.... liv.	554,887	2,084,668	2,916,417	203,647
	\$	25,077	73,064	106,740	13,462
18	Toile pour doublure de bottes en caoutchouc... \$	21,945	54,714	76,659	5,069
19	Pierre ouvrée..... \$	204,707	307,393	516,712	151,097
20	Paille ouvrée..... \$	1,055	14,073	70,356	594
21	Sucre, sirops et mélasse— Sucre... liv.	3,073,188	41,813,606	677,488,860	108,788
	\$	88,618	1,281,071	16,781,753	7,278
22	Bonbons et confiserie..... liv.	-	-	-	3,269,347
	\$	467,494	218,065	724,104	379,560
23	Glucose et saccharine..... liv.	36,201	4,389,370	4,426,435	14,960
	\$	1,812	116,672	118,531	849
24	Sirops et mélasse... gall.	48,961	509,692	7,888,095	34,244
	\$	33,316	85,063	1,405,018	26,698
25	Instruments chirurgicaux et dentaires \$	30,032	345,385	393,341	23,959
26	Rubans-mesure..... \$	4,018	3,778	8,141	1,779
27	Dents artificielles..... \$	12,598	154,488	167,086	14,900
28	Étain et fer-blanc— Étain en bloc, saumons et barres quint.	12,173	14,329	29,402	24,653
	\$	402,594	498,684	1,003,800	879,016
29	Plaques et tôles de fer-blanc... quint.	136,935	843,107	985,103	38,700
	\$	450,950	2,580,909	3,032,224	159,150

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
73,121	250,534	68,667	154,042	327,051	68,264	148,803	307,219	1
64,794	196,137	111,207	148,120	299,395	112,210	151,218	309,959	2
217,705	249,065	-	399,427	399,927	-	503,976	503,976	2
71,786	85,781	5,684	90,577	96,403	4,204	108,884	113,114	3
2,507,572	8,296,054	3,997,918	3,266,590	12,943,232	2,132,459	5,729,914	13,848,395	4
105,228	105,877	841	95,252	96,354	320	102,374	102,873	5
7,250,293	7,368,413	62,370	5,986,974	9,049,444	31,017	5,836,800	5,867,817	6
374,561	381,397	4,073	325,148	329,224	2,656	432,788	435,444	7
54,207	1,366,321	36,124	64,155	323,928	100	77,512	100,696	7
6,582	94,692	3,604	8,803	32,504	10	16,054	18,422	8
336,837	405,942	53,122	389,432	444,300	49,857	433,026	487,035	8
107,684	133,402	26,903	100,313	127,438	16,722	197,605	214,692	9
825,664	1,015,433	87,702	823,696	933,466	69,245	1,079,473	1,155,573	
117,902	119,247	592	195,285	196,297	960	195,591	197,008	10
1,249,238	4,318,473	959,473	1,697,025	4,701,522	164,513	1,191,754	3,930,127	11
152,197	450,291	132,128	244,161	593,488	29,308	182,067	529,322	11
1,330	320,218	3,263	6,552	221,931	6,478	10,254	177,708	12
3,013	642,000	9,806	10,973	604,379	22,483	20,015	621,169	13
462	682,481	86,387	1,035	412,233	58,241	438	189,794	13
1,827	519,118	140,182	1,936	449,069	145,723	751	308,308	14
5,903	178,206	42,381	8,099	155,970	54,857	9,652	160,328	14
2,398	114,850	52,347	4,538	137,923	57,476	9,441	142,308	15
9,691	1,081,982	784,142	7,625	792,156	598,927	10,992	610,023	15
24,409	1,971,701	1,949,119	22,021	1,971,970	2,137,653	38,219	2,176,280	15
10,985	118,196	33,225	11,185	133,729	10,079	35,902	111,728	16
75,262	355,909	119,359	81,908	436,244	50,015	132,481	379,031	16
28,371	2,381,083	949,398	34,496	1,716,019	728,582	67,238	1,219,581	
106,999	3,603,578	2,270,813	121,376	3,599,585	2,413,350	200,997	3,627,096	
2,693,711	3,006,379	161,884	2,578,105	2,831,638	13,155	3,532,410	3,660,130	17
89,240	104,347	12,766	98,348	115,579	1,107	200,806	208,775	17
98,236	103,305	1,989	150,926	152,915	1,209	266,638	267,847	18
157,118	308,406	121,933	171,787	294,938	92,338	283,886	378,495	19
13,032	71,455	746	22,957	64,964	1,355	85,090	213,158	20
85,676,262	598,950,670	149,986	102,219,211	734,266,204	-	213,645,841	767,870,684	21
2,886,628	20,882,608	10,850	4,646,352	31,562,060	-	10,589,618	36,609,058	21
2,354,587	5,827,203	2,200,269	3,293,253	5,644,701	123,341	2,396,680	2,629,170	22
225,783	626,457	328,227	361,426	712,136	21,291	374,336	407,810	22
3,275,684	3,290,968	712	3,448,982	3,450,072	-	4,781,918	4,786,813	23
96,794	97,667	70	126,003	126,100	-	275,768	276,046	23
758,471	4,672,840	12,472	512,644	6,438,341	6,271	4,703,302	9,638,121	24
113,880	1,126,658	14,207	159,726	1,978,657	462	220,153	2,190,909	24
332,035	357,433	12,559	476,867	490,719	11,645	649,647	666,705	25
2,321	4,139	2,089	2,778	4,892	1,283	2,450	3,745	26
175,448	190,348	10,765	221,784	232,549	5,323	238,085	243,408	27
7,636	32,756	30,759	4,855	35,726	33,334	2,501	38,683	28
274,064	1,167,601	1,246,771	203,787	1,454,780	1,836,429	141,558	2,111,044	28
981,499	1,020,199	17,862	1,178,366	1,196,228	12,321	1,270,796	1,283,117	29
3,256,156	3,415,306	144,921	6,334,732	6,479,653	84,116	9,853,542	9,937,658	29

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation, au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—suite.					
Etain et fer-blanc—suite.					
1	Etain en feuilles..... liv.	9,154	1,111,430	1,126,382	11,597
	..... \$	3,181	149,632	155,268	3,402
2	Ferblanterie et autres étains ouvrés \$	117,077	466,981	591,816	91,838
	Total..... \$	973,892	3,696,206	4,783,108	1,133,406
Tabac et ses dérivés—					
3	Cigarettes..... liv.	33,406	1,707	44,339	25,377
	..... \$	77,301	5,484	103,800	66,257
4	Cigares..... liv.	1,207	6,763	99,257	594
	..... \$	3,662	28,544	409,077	1,772
5	Tabac coupé..... liv.	274,656	261,135	575,530	344,592
	..... \$	311,156	154,722	481,203	529,731
6	Autre et produits du tabac.. liv.	48,582	82,913	133,622	70,809
	..... \$	42,829	45,152	88,810	75,138
	Total..... liv.	357,851	352,518	852,748	441,372
	..... \$	434,948	233,902	1,082,890	672,898
7	Pipes..... \$	205,892	44,107	400,079	127,661
8	Trôles de pêche et cuillers à trôles. \$	24,758	22,014	46,899	20,157
9	Malles, valises, boîtes à chapeaux, etc \$	16,883	47,317	66,021	7,246
10	Térébenthine..... gall.	884	904,553	905,437	15
	..... \$	582	458,561	459,143	14
11	Objets en ficelle..... \$	11,296	35,034	46,571	12,940
12	Parapluies et ombrelles..... \$	55,677	16,438	77,603	23,443
13	Articles non énumérés..... \$	94,688	505,731	671,777	69,359
14	Vernis, laques, etc..... gall.	17,671	46,830	64,736	12,636
	..... \$	37,880	86,942	125,364	28,660
15	Vinaigre..... gall.	141,960	29,307	181,332	96,387
	..... \$	58,240	5,208	66,137	35,532
16	Montres, mouvements, boîtiers, verres, etc..... \$	96,059	533,457	876,179	68,787
17	Objets en cire..... \$	29,845	168,829	195,813	23,644
18	Sangles, élastiques et non élastiques. \$	18,540	146,888	166,895	14,067
19	Fouets et lanières..... \$	4,277	21,502	25,803	4,105
20	Corniches de fenêtres, supports de rideaux, stores et rouleaux.... \$	33,342	20,132	53,532	21,837
21	Vins, non mousseux..... gall.	19,492	45,627	738,345	13,632
	..... \$	33,316	24,121	632,275	23,186
22	Vins mousseux..... douz.	1,025	149	32,288	198
	..... \$	13,847	900	363,409	2,288
23	Bois et bois ouvrés..... \$	127,814	2,384,365	2,795,592	92,542
Laine et lainages—					
24	Draps, casimirs et peaux de daim.verges \$	1,587,875	143,182	1,844,362	1,159,629
	..... \$	1,394,885	161,815	1,658,163	1,130,899
25	Draps à pardessus et complets. verges \$	1,197,229	16,136	1,250,697	972,543
	..... \$	976,629	13,090	1,019,014	855,006
26	Serges..... verges \$	1,601,413	100,428	1,739,971	1,509,810
	..... \$	831,449	169,424	1,017,980	891,354
27	Effets tricotés, y compris vêtements de dessous. \$	422,737	52,999	510,439	314,675
28	Bas et chaussettes de toutes sortes.douz. de paires. \$	645,270	21,898	677,668	362,179
	..... \$	1,170,615	46,903	1,235,782	740,687
29	Fil de laine, composé en tout ou en partie de laine peignée et filée, poil de chèvre, etc.. liv.	1,834,010	45,896	1,908,661	1,501,922
	..... \$	1,151,536	29,536	1,198,457	1,084,083

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
1,221,301	1,233,328	4,326	1,397,025	1,401,451	2,047	928,506	930,553	1
197,760	201,493	3,550	303,265	306,868	1,181	246,491	247,672	
435,836	528,447	51,796	2,013,842	2,066,711	25,582	2,900,819	2,931,408	2
4,163,816	5,312,847	1,447,038	8,855,626	10,308,912	1,947,308	13,142,410	15,227,782	
2,513	30,222	16,811	1,779	22,398	20,494	1,165	23,698	3
6,751	79,069	51,901	5,870	67,060	68,636	3,461	76,805	
5,478	56,349	506	5,189	52,321	404	4,079	39,152	4
25,441	244,016	1,896	25,266	240,666	1,556	20,993	190,076	
258,437	636,804	272,921	304,709	604,107	273,987	385,415	686,707	5
155,474	694,197	475,176	185,089	667,990	566,495	258,601	834,738	
66,994	139,591	41,583	70,340	114,391	65,755	66,942	134,222	6
35,122	110,973	53,474	32,982	87,467	108,717	29,848	139,229	
333,422	862,966	331,821	382,017	793,217	369,640	457,601	883,779	
222,788	1,128,255	582,447	249,297	1,063,183	745,404	312,903	1,240,848	
146,480	307,877	225,708	486,116	801,971	248,037	458,717	831,804	7
19,863	40,067	21,971	21,957	43,746	20,182	28,737	49,674	8
30,706	39,847	7,821	55,129	64,852	4,743	40,002	46,742	9
903,131	903,146	181	980,994	981,175	5	1,053,840	1,053,845	10
443,564	443,578	138	501,823	501,961	12	507,959	507,971	
23,656	36,599	12,976	19,601	32,641	16,956	19,324	36,801	11
11,776	38,969	12,066	20,359	36,537	7,032	14,483	26,063	12
710,130	799,951	107,294	836,379	1,016,863	56,581	1,101,723	1,276,758	13
41,145	53,985	8,808	41,104	50,163	7,763	37,884	45,656	14
87,408	116,621	20,431	85,839	107,057	18,159	73,982	92,249	
36,383	143,660	111,910	72,062	193,289	69,713	75,981	152,227	15
4,450	42,792	34,551	8,086	45,612	21,169	10,200	33,145	
690,373	1,067,568	73,826	1,009,806	1,849,312	45,726	955,997	1,652,380	16
215,693	241,310	17,054	208,785	226,588	22,472	341,282	364,877	17
189,559	203,956	12,147	307,319	319,556	7,122	190,315	197,437	18
16,364	20,531	4,747	14,474	19,446	1,728	20,395	22,132	19
18,550	40,387	55,094	30,512	85,606	32,428	27,226	59,655	20
30,460	493,459	17,672	82,387	509,435	20,812	184,573	509,837	21
16,291	405,342	28,840	37,879	453,047	33,066	102,226	485,284	
24	9,118	254	93	9,504	473	111	9,512	22
255	96,724	2,411	1,048	88,230	5,304	1,317	88,623	
1,897,423	2,097,203	107,013	2,736,927	2,908,195	56,126	3,097,331	3,210,880	23
302,357	1,465,069	2,274,801	490,706	2,767,381	1,258,077	379,383	1,639,767	24
307,694	1,442,385	2,608,781	555,067	3,165,387	1,775,196	589,772	2,368,099	
109,393	1,082,815	1,383,701	102,851	1,486,932	585,221	72,969	658,181	25
90,428	946,882	1,524,689	110,381	1,635,598	895,293	126,261	1,021,554	
153,081	1,668,489	2,716,879	177,776	2,895,787	1,480,115	169,151	1,649,430	26
55,947	951,349	2,003,810	137,546	2,142,215	1,297,701	178,210	1,475,982	
96,020	412,323	409,957	150,597	564,574	421,650	164,125	592,045	27
123,518	485,955	392,027	174,882	567,059	249,602	45,825	295,538	28
225,777	867,048	1,031,362	327,530	1,359,229	794,505	118,804	913,643	
600,176	2,102,098	2,652,701	783,069	3,435,770	1,642,859	428,955	2,071,814	29
550,376	1,634,459	2,287,782	894,756	3,182,538	1,971,984	738,709	2,710,693	

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation, au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

N°	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
V. Industries manufacturières—fin.					
Laine et lainages—suite.					
1	Fils de laine, filée ou peignée..... liv.	355,135	19,207	403,559	328,212
	\$	219,346	10,334	249,039	287,642
	Etoffes composées en tout ou en partie de laine..... \$	5,886,908	515,211	6,965,040	5,898,960
	Vêtements pour femmes et enfants..... \$	191,564	349,528	568,674	161,617
4	Vêtements de confection et accessoires du costume..... \$	721,787	527,049	1,287,264	390,240
5	Autres laines et lainages..... \$	3,100,762	769,415	4,013,310	2,966,895
	Totaux..... \$	16,068,218	2,645,304	19,723,162	14,722,058
6	Laine en écheveaux, n.a.s..... liv.	392,262	67,701	504,590	338,757
	\$	157,421	97,051	305,851	245,898
7	Zinc et articles en zinc..... \$	26,945	733,054	941,814	3,270
8	Autres articles fabriqués..... \$	793,728	1,484,079	2,181,304	401,246
	VI. Produits miniers—totaux..... \$	1,834,897	51,051,049	54,171,002	1,148,997
9	Argile..... \$	66,642	200,769	267,888	75,093
10	Houille, anthracite et poussier..... ton.	27,114	4,356,268	4,383,407	2,859
	\$	129,712	20,797,654	20,927,539	14,678
11	Houille bitumineuse..... ton.	11,261	9,113,165	9,124,499	2,705
	\$	38,230	16,097,495	16,135,920	8,128
12	Emeri, en bloc, pulvérisé ou broyé.. \$	875	27,147	28,150	1,039
13	Sable et gravier..... ton.	2,949	248,441	258,062	16
	\$	6,757	199,017	215,933	76
14	Pierres lithographiques non gravées \$	100	2,914	3,014	—
15	Marbre, scié seulement..... \$	1,135	150,374	178,773	20
16	Marbre brut, non martelé ou ciselé.. \$	—	89,327	104,261	—
17	Eaux minérales et gazeuses..... \$	25,186	38,493	194,125	19,519
Minéraux—					
18	Alumine..... quint.	—	250,805	250,805	—
	\$	—	501,807	501,807	—
19	Litharge..... quint.	3,855	4,851	10,547	150
	\$	17,415	23,862	49,920	876
20	Autres minéraux..... \$	11,416	171,642	190,646	10,458
Huiles minérales—					
21	Pétrole, kérosine, distillés, purifiés ou raffinés..... gall.	110	9,586,232	9,587,159	1,219
	\$	18	653,241	653,401	341
22	Huiles, produits du pétrole..... gall.	44,771	5,723,266	5,768,037	150,126
	\$	8,354	588,238	596,592	22,978
23	Huiles lubrifiantes composées entièrement ou partiellement de pétrole..... gall.	3,287	4,360,438	4,369,293	1,994
	\$	696	570,364	572,375	476
24	Autres huiles..... gall.	5,771	219,534,783	222,896,594	3,157
	\$	1,891	8,026,234	8,114,801	1,753
25	Minerais métalliques, n.a.s..... quint.	576	765,714	766,568	—
	\$	101	469,578	469,945	—
26	Minerai de fer..... ton.	—	674,215	1,055,724	24
	\$	—	1,739,210	2,138,398	561
27	Phosphate brut..... \$	—	17,122	17,122	—
28	Pierres précieuses, diamants non sertis, poussière de diamant et diamants noirs à l'usage des foreurs \$	1,196,857	59,636	1,682,623	672,843

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—suite.

1916.		1917.			1918.			N°
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
28,641	357,582	547,771	26,790	575,866	373,623	30,579	404,373	1
20,352	309,237	608,157	25,352	635,567	505,243	44,753	550,957	
1,945,152	7,908,429	9,320,631	2,824,025	12,171,340	5,685,631	1,733,732	7,438,471	2
705,305	868,330	181,237	1,151,495	1,336,083	137,832	1,209,615	1,347,848	3
430,309	821,523	509,718	609,575	1,119,613	421,132	591,171	1,012,869	4
409,643	3,402,144	4,741,236	755,776	5,524,706	3,744,633	801,031	4,572,032	5
4,837,093	19,664,109	25,227,369	7,542,109	32,836,859	17,659,800	6,296,183	24,004,193	
100,401	492,366	468,672	154,050	627,329	431,653	80,251	511,904	6
143,298	434,175	559,530	242,683	812,755	415,311	264,374	679,685	
2,387,549	2,390,884	582	2,125,756	2,126,342	963	1,992,327	1,993,356	7
1,428,706	2,187,295	2,798,205	8,486,358	12,141,197	2,117,231	4,987,042	7,934,152	8
45,451,050	48,022,694	2,041,517	65,804,011	69,740,699	2,169,283	109,202,868	112,212,829	
183,563	258,727	57,164	247,644	304,847	56,659	399,336	456,231	9
4,426,279	4,429,143	1,049	4,571,391	4,572,440	3,280	5,253,014	5,256,294	10
20,445,875	20,460,571	8,603	22,797,553	22,806,156	25,598	28,021,628	28,047,226	
9,628,393	9,631,101	1,695	12,929,380	12,931,075	8,805	16,391,195	16,400,000	11
10,211,063	10,219,206	5,989	19,264,281	19,270,270	13,667	46,264,048	46,277,715	
98,825	99,866	2,417	121,559	123,976	4,155	66,321	70,476	12
208,873	208,928	31	242,109	242,159	20	320,407	320,459	13
126,981	127,211	79	192,779	192,943	94	315,402	315,700	
1,065	1,065	-	3,135	3,135	-	2,965	2,965	14
85,826	85,846	1,008	92,115	96,927	351	119,981	120,334	15
23,834	23,983	-	31,867	31,867	-	23,922	24,151	16
32,631	127,575	15,463	28,624	126,506	10,937	54,616	124,258	17
368,087	368,308	88	799,227	799,315	-	1,651,097	1,651,097	18
987,517	988,062	107	1,320,686	1,320,793	-	1,755,720	1,755,720	
22,830	22,980	519	24,757	25,276	2	23,828	23,830	19
136,854	137,730	4,611	206,513	211,124	31	240,237	240,268	
208,619	220,015	23,356	458,020	482,175	35,522	932,636	968,821	20
6,420,166	6,421,825	50	9,325,114	9,325,384	-	11,858,277	11,858,491	21
345,694	346,125	12	553,657	553,714	-	937,721	937,762	
6,149,659	6,299,785	1,353	6,483,507	7,822,048	17,447	16,423,180	21,651,925	22
582,075	605,053	463	1,033,595	1,141,581	2,936	2,974,531	3,416,911	
3,755,768	3,757,762	1,552	4,512,648	4,515,200	-	2,837,115	2,837,250	23
510,506	510,982	385	636,055	636,440	-	481,104	481,126	
216,366,660	229,027,484	131	267,516,984	284,518,120	1,876	329,246,642	351,935,048	24
7,158,596	7,533,978	98	12,106,880	12,691,768	1,349	18,425,363	19,053,634	
2,889,528	2,889,528	-	3,100,376	3,100,376	-	2,890,618	2,890,618	25
1,976,160	1,976,160	-	2,416,067	2,416,067	-	2,763,157	2,763,157	
784,458	1,595,995	-	1,306,913	2,318,547	-	1,312,905	2,203,506	26
1,735,322	2,518,286	-	3,542,171	4,332,657	-	4,159,789	5,094,339	
15,068	15,068	-	21,683	21,683	-	69,837	69,837	27
34,736	795,299	1,430,738	61,533	1,492,418	1,240,955	124,556	1,366,735	28

13.—**Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—fin.**

No.	Principaux articles, par catégories.	1915.			Royaume-Uni.
		Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
VI. Produits miniers—fin.					
1	Sel..... quint.	983,985	943,529	2,681,891	919,340
	\$	237,589	222,245	517,610	227,534
2	Pierres à dalles, granit brut, grès, etc..... \$	761	73,858	74,619	-
3	Pierre, granit, scié seulement..... \$	764	3,076	3,840	262
4	Blanc d'Espagne..... quint.	188,815	44,096	234,166	130,367
	\$	65,099	21,885	87,499	46,117
5	Autres produits minéraux..... \$	25,299	335,858	444,201	46,245
VII. Produits divers—totaux..... \$					
		6,406,089	10,429,616	23,267,445	5,978,881
6	Articles produits ou fabriqués au Canada, y revenant après avoir été exportés..... \$	126,005	557,242	718,652	98,114
7	Articles pour l'usage du Gouverneur Général..... \$	7,712	2,127	9,874	5,570
8	Articles pour l'armée et la marine... \$	465,448	2,727,305	3,210,698	1,929,447
9	Articles sortis d'entrepôt pour le ravitaillement des navires..... \$	31,577	923,158	967,173	23,685
10	Sérums ou produits bactériologiques \$	6,600	95,988	107,568	2,900
11	Barils ou emballages réexportés... \$	22,702	181,803	213,225	4,161
12	Collections de monnaies, médailles, etc..... \$	487	1,995	2,577	624
13	Café vert..... liv.	1,051,873	631,865	14,489,622	538,188
	\$	158,084	65,156	1,751,810	81,200
14	Modèles d'inventions et autres améliorations..... \$	6,289	27,738	34,176	504
15	Peintures à l'huile et aquarelles... \$	174,507	214,242	455,266	65,088
16	Effets de colons..... \$	2,467,101	5,213,211	7,864,092	451,645
17	Eponges..... \$	8,580	62,523	72,928	8,157
18	Thé..... liv.	13,573,807	516,697	40,830,701	15,028,017
	\$	2,749,368	76,557	7,364,250	3,278,820
19	Autres produits divers..... \$	181,629	280,571	495,156	28,966
Numéraire et lingots—					
20	Monnaie d'or britannique, canadienne ou étrangère..... \$	2,612	117,050,072	117,055,024	2,606,025
21	Or en barres, blocs, lingots, pépites, lames, plaques, non ouvré... \$	7	14,424,816	14,428,372	98,409
22	Argent en barres, blocs, lingots, pépites, lames, plaques, non ouvré..... \$	43	509,553	509,596	-

13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1915-1918—fin.

1916.		1917.			1918.			No.
Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	
926,450	2,772,724	1,068,587	1,264,031	3,169,716	1,154,470	1,180,696	3,547,010	1
192,052	517,302	348,643	328,853	745,609	581,975	341,747	1,199,170	
47,303	47,303	—	79,250	79,250	—	106,133	106,133	2
2,712	2,974	378	4,877	5,255	101	2,921	3,022	3
60,866	191,239	198,622	90,056	288,678	197,994	85,365	283,359	4
34,809	80,929	87,887	60,851	148,738	108,602	80,351	188,953	
273,364	323,378	54,116	393,763	504,170	86,351	538,846	728,195	5
43,173,087	55,914,426	7,805,758	160,902,025	173,036,821	3,008,451	142,610,096	160,951,523	
890,437	1,166,104	254,534	877,117	1,155,259	932,301	1,478,173	2,435,359	6
1,329	6,899	13,673	17,163	31,576	9,118	8,508	19,201	7
36,646,716	38,633,283	1,581,168	148,164,280	149,930,139	1,047,523	129,242,053	130,773,475	8
922,450	952,630	59,093	1,526,897	1,595,817	160,741	2,733,611	2,928,483	9
108,805	116,245	2,148	95,517	101,740	5,092	98,087	107,367	10
124,405	129,392	190,000	33,728	223,831	—	13,274	14,477	11
2,464	3,088	9	5,733	5,786	—	3,613	3,613	12
1,110,818	15,402,664	418,787	762,192	18,197,344	20,257	1,709,902	17,116,560	13
126,351	1,558,605	67,699	100,255	2,007,164	2,638	230,586	1,815,884	
26,509	27,013	1,941	32,661	34,602	35	60,746	61,823	14
172,741	246,496	61,966	72,608	139,406	34,308	181,657	245,891	15
3,442,574	3,968,986	460,167	4,584,713	5,085,240	214,623	6,116,555	6,367,291	16
47,947	62,094	10,115	50,813	70,587	9,438	49,548	75,043	17
315,168	40,655,939	20,395,656	206,867	37,654,868	1,752,667	203,453	58,333,119	18
42,195	8,271,900	4,817,719	33,525	7,954,786	555,715	55,147	13,713,427	
618,164	771,691	285,526	4,407,016	4,700,888	36,919	2,338,538	2,390,189	19
26,195,399	32,137,908	20,348	8,632,425	8,653,363				20
1,617,772	1,738,319	14,646,131	3,686,432	18,333,185	531	12,209,950	12,279,173	21
383,975	383,975	151	1,093,106	1,094,572				22

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Substances à polissage.....	\$	-	-	\$ 2,104,274
Animaux vivants—				
Bêtes à cornes.....	nomb.	7,242	311,496	30,069,490
Chevaux.....	"	3,606	10,457	2,302,220
Moutons.....	"	12,440	130,131	1,609,862
Porcs.....	"	-	32,053	760,040
Autres animaux.....	"	-	-	536,657
Total, animaux.....	"	1,637,549	-	35,278,269
Costumes et accessoires—				
Boutons.....	\$	-	-	58,147
Vêtements.....	\$	-	-	13,426,235
Gants et mitaines de toutes sortes	\$	990,104	-	-
Chapeaux, casquettes, etc.....	\$	5,110,813	-	44,710
Autres habillements.....	\$	1,336,661	-	-
Total, costume.....	\$	8,500,120	-	13,529,092
Articles sortis d'entrepôt pour l'ap- provisionnement des navires... \$	-	2,955,975	-	-
Articles pour l'usage de l'armée et de la marine..... \$	-	50,704,709	-	-
Boissons et spiritueux..... \$	-	2,177,020	-	2,610,392
Livres, encre, papier, articles de librairie—				
Livres et imprimés.....	\$	7,695,327	-	392,317
Papier de tapisserie, etc.....	roul.	1,780,441	3,859,108	360,567
Carton.....	\$	-	-	3,037,279
Papier à imprimer et à livres, etc.....	qtx.	62,593	13,248,542	40,718,021
Papier d'emballage.....	"	56,961	325,792	2,452,296
Autres articles.....	\$	8,776,360	-	2,832,613
Total, livres, encre, papier, etc.....	\$	17,670,183	-	49,793,093
Briques, tuiles et argile..... \$	-	4,298,745	-	162,109
Balais de millet..... \$	-	1,119,700	-	-
Horloges et montres..... \$	-	2,448,449	-	-
Charbon, coke et charbon de bois—				
Charbon, anthracite.....	ton.	4,752,788	1,826,639	10,169,722
Charbon, bitumieux.....	"	16,569,025	26,971	214,228
Coke.....	"	1,075,491	-	9,522
Autre combustible.....	\$	-	-	-
Total, charbon, coke, etc.....	\$	78,913,921	-	10,393,472
Drogues, teintures, produits chimiques, etc.—				
Acide sulfurique.....	liv.	12,185,903	5,463,000	75,857
Sulfate d'ammoniaque.....	qtx.	1,402	206,319	1,231,524
Teintures d'aniline, de goudron, etc.....	liv.	1,786,202	-	-
Soufre, brut ou en batons.....	"	194,634,613	2,042,172	-
Carbure de calcium.....	quint.	-	1,183,762	4,720,783
Oxydes et sels de cobalt.....	liv.	-	640,303	908,659
Cyanamide.....	quint.	-	1,037,569	2,857,446
Glycerine, importée par les fa- bricants d'explosifs, etc.....	liv.	2,010,398	1,179,313	-
Gommes, d'ambre, arabique, d'Australie, de copal, de da- mas, etc.....	"	-	1,144,257	-

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919—suite.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Drogues, teintures, produits chimiques, etc.—fin.				
Gomme de sapote, brute... liv.	1,967,521	1,141,543	759,817	699,333
Opium à l'état naturel... ..	34,263	534,555	-	-
Campêche, fustet, écorce de chêne, etc... ..	36,721,785	2,016,442	-	-
Carbonate de soude... ..	86,260,061	1,915,923	-	-
Soude caustique... ..	11,473,395	531,384	-	-
Nitrate de soude ou nitre... ..	84,033,351	3,294,369	-	-
Sulfate de soude... ..	67,617,762	626,446	-	-
Pansements chirurgicaux... ..	-	629,408	-	-
Autres drogues, produits chimiques, etc... ..	\$	15,490,510	-	6,559,472
Total, drogues, teintures, produits chimiques, etc.	\$	32,788,704	-	17,053,074
Faïence et porcelaine... ..	\$	2,256,600	-	9,835
Appareils électriques—				
Moteurs électriques et dynamos	\$	2,353,722	-	-
Têtes de fusée, métalliques ou en carton, pour la fabrication des fusées électriques... ..	\$	-	-	[2,167,545
Autres articles... ..	\$	8,652,031	-	-
Total, appareils électriques... ..	\$	11,005,753	-	2,167,545
Explosifs—				
Fusées non métalliques, poudre à gros grain, nitroglycérine, etc... ..	\$	290,017	-	37,506,294
Cartouches de fusil, pistolets ou autres munitions... ..	\$	239,943	-	213,432,531
Autres explosifs... ..	\$	96,700	-	-
Total, explosifs... ..	\$	626,660	-	250,938,825
Articles de fantaisie... ..	\$	3,948,138	-	-
Engrais... ..	\$	1,449,394	-	901,779
Articles pour les pêcheries... ..	\$	2,810,253	-	-
Aliments—				
Céréales et farineux-grain—				
Orge... .. boiss.	1,731	2,960	3,505,497	5,289,780
Haricots... ..	265,079	1,369,999	58,049	225,186
Sarrasin... ..	438	909	391,962	632,085
Maïs pour la distillation... ..	210,756	249,198	-	-
Maïs... ..	10,527,998	15,837,229	9,266	14,265
Avoine... ..	4,276,914	3,359,754	17,879,783	15,193,527
Pois... ..	32,849	156,152	278,078	1,332,994
Seigle... ..	18,940	33,593	463,380	962,742
Blé... ..	303,440	516,542	41,808,897	96,985,056
Total, grain... ..	15,638,145	21,526,336	64,394,912	120,635,635
Céréales et farineux—produits du grain—				
Son, issues de meunerie, etc... ..	\$	54,671	-	1,592,212
Farine de maïs... .. bar.	91,022	803,241	7,828	65,281
Malt, entier, broyé ou moulu... boiss.	16,060	24,614	721,346	1,687,214
Gruau d'avoine et avoine roulée liv.	1,529,059	87,642	388,531	4,032,567
Farine de blé... .. bar.	5,564	66,177	9,205,439	99,931,659
Farine de seigle... ..	46,821	446,244	1,907	25,283
Autres produits du grain... ..	\$	25,595	-	24,969
Total, produits du grain... ..	\$	1,508,184	-	107,359,185

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919—suite.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Céréales et farineux—autres que grain et produits du grain—		\$		\$
Pain et biscuits... quint.	4,798	54,099	78,049	1,319,925
Céréales préparées... liv.	1,956,461	188,757	—	4,247,249
Autres farineux... \$	—	3,439,764	—	174,338
Total, autres que grain et produits du grain... \$	—	3,682,620	—	5,741,512
Total, céréales et farineux. \$	—	26,717,140	—	233,736,332
Cacao et chocolat... liv.	25,554,081	3,783,426	—	—
Café et chicorée... "	15,363,098	1,865,612	36,219	10,488
Poisson—				
Morue, églefin, merluche et merlan... liv.	7,801,185	600,462	—	—
Morue... quint.	—	—	897,832	9,860,046
Eglefin... "	—	—	72,461	704,825
Hareng... "	128,802	712,468	687,219	3,799,105
Homard... liv.	171,176	74,906	9,140,115	3,019,102
Maquereau... quint.	244	3,108	122,360	1,416,144
Saumon... \$	—	211,001	—	11,537,969
Poisson blanc... quint.	—	—	111,976	1,077,978
Autre poisson... \$	—	895,109	—	4,977,457
Total, poisson... \$	—	2,497,054	—	36,392,626
Fruits et noix—				
Fruits secs... liv.	55,496,915	5,801,702	1,280,057	173,851
Fruits verts... \$	—	14,999,212	—	2,153,711
Fruits en boîtes ou en conserves \$	—	1,152,012	—	1,805,434
Noix... liv.	20,019,970	3,229,581	65,930	18,791
Total, fruits et noix... \$	—	25,182,507	—	4,151,787
Lait et crème, frais... gall.	—	21,698	1,312,988	847,502
Lait et crème condensés, etc... liv.	52,146	5,534	50,786,856	7,035,297
Denrées alimentaires—				
Beurre... liv.	1,939,062	715,671	13,659,157	6,140,864
Fromage... "	172,943	64,867	152,207,037	35,223,983
Saindoux et succédanés... "	2,760,966	554,367	2,640,658	727,581
Oléomargarine... "	4,217,916	1,180,656	—	—
Œufs... douz.	1,755,122	681,849	733,445	381,588
Viandes—				
Porc fumé... liv.	—	—	160,622,092	39,046,058
Boeuf, frais, frigorifié ou congelé "	1,615,853	299,084	125,802,133	26,223,955
Volailles et viandes en boîtes... "	531,403	113,495	14,140,717	5,701,510
Jambon... "	—	—	4,066,649	1,196,117
Mouton et agneau, frais, frigorifié ou congelé... "	5,928,089	913,870	1,933,308	441,221
Porc en saumure... "	11,187,399	2,434,115	—	—
Porc, frais, frigorifié ou congelé "	3,516,020	813,266	2,410,382	592,955
Porc mariné... "	—	—	34,907,724	11,118,069
Autres viandes... "	—	1,331,441	—	1,270,276
Total, viandes... \$	—	5,905,271	—	85,590,161
Total, denrées alimentaires. \$	—	9,102,681	—	128,064,147

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919—suite.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Sel..... quint.	3,262,272	\$ 1,222,559	15,944	\$ 17,082
Sucre, sirop et mélasse..... \$	—	39,493,078	—	3,207,549
Thé..... liv.	17,174,279	3,793,724	—	—
Légumes..... \$	—	3,896,463	—	12,841,422
Autres aliments..... \$	—	2,968,689	—	1,126,044
Total, aliments..... \$	—	121,185,469	—	427,430,276
Fourrures, peaux et cuir—				
Fourrures..... \$	—	4,523,037	—	13,737,621
Peaux..... \$	—	5,426,008	—	7,700,048
Cuir non ouvré..... \$	—	7,856,609	—	8,756,918
Cuir ouvré..... \$	—	3,612,178	—	3,680,794
Total, fourrures, peaux et cuir..... \$	—	21,417,832	—	33,875,381
Verre et verrerie..... \$	—	5,231,418	—	36,145
Graisse, huile, savon et cire—				
Graisse..... liv.	24,394,259	2,552,649	3,788,300	194,695
Huiles de poisson..... gall.	368,454	541,951	544,240	712,088
Huiles minérales—				
Pétrole et kérosine, raffinés, etc.	3,901,449	433,796	2,742,047	273,633
Pétrole brut..... \$	260,867,079	14,672,791	221,336	24,011
Pétrole, autre que brut..... \$	2,825,812	739,449	361,081	106,464
Sous-produits du pétrole..... \$	139,635,201	7,923,246	—	—
Autres huiles minérales..... \$	29,882,932	5,574,659	—	—
Autres huiles minérales..... \$	—	245,397	—	—
Total, huiles minérales..... \$	—	29,589,338	—	404,108
Huiles autres que minérales et de poisson—				
Huiles lubrifiantes..... gall.	5,805,893	1,956,262	—	—
Huiles végétales..... \$	—	12,531,884	—	1,108,119
Savon..... liv.	—	1,267,868	4,017,985	560,025
Suif..... “	1,155,688	161,983	1,379,153	173,491
Cire..... quint	—	528,481	61,709	620,960
Gutta-percha et caoutchouc—				
Chaussures..... \$	—	194,576	—	2,058,715
Caoutchouc et gutta-percha brut, etc..... liv.	19,227,232	7,794,260	—	—
Pneumatiques en caoutchouc, de toutes sortes..... \$	—	1,045,140	—	3,016,974
Autres articles..... \$	—	3,031,717	—	553,901
Total, gutta-percha, etc..... \$	—	12,065,693	—	5,629,590
Foin..... ton.	9,273	240,985	492,208	7,666,491
Bijouterie..... \$	—	750,771	—	96,330
Pellicules cinématographiques pds. lin.	12,338,473	947,033	—	—
Métaux et minéraux—				
Alumine..... quint.	1,902,296	2,296,721	—	—
Aluminium en lingots, etc..... liv.	288,371	114,756	20,283,900	6,712,053
Amiante..... ton.	—	—	125,361	8,910,210
Bronze et laiton..... quint.	—	5,231,230	110,873	2,182,780
Cobalt métallique..... liv.	—	—	287,735	740,686

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919—suite.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Cuivre—				
Cuivre, affiné, contenu dans le minéral, etc..... liv.	-	-	65,612,400	8,684,191
Cuivre, en barre, baguettes, blocs, etc..... quint.	201,836	4,900,605	485,890	11,716,083
Cuivre, autre..... \$	-	1,097,021	-	590,905
Total, cuivre..... \$	-	5,997,626	-	20,991,179
Or et argent—				
Quartz aurifère, poussière, pépites, etc..... \$	-	-	-	9,202,033
Argent en barres..... once.	-	-	15,785,783	15,842,329
Argent contenu dans le minéral, etc..... "	-	-	3,973,695	3,677,313
Autres or et argent..... \$	-	247,870	-	-
Total, or et argent..... \$	-	247,870	-	28,721,675
Fer et acier—				
Instruments aratoires..... \$	-	4,944,278	-	8,043,296
Cornières, tés, poutres, longrines etc..... quint.	1,143,148	3,579,336	-	-
Barres et baguettes..... ton.	-	-	92,995	7,844,004
Barres, bandes, feuillard, rouleaux ou bandelettes, etc..... quint.	1,409,072	11,419,193	-	-
Fer ou acier en barres, laminé, etc..... "	1,035,021	3,213,900	-	-
Billes, lingots et saumons..... ton.	-	-	51,164	2,270,721
Coutellerie..... \$	-	1,074,561	-	-
Moteurs à gaz et à gazoline..... nomb.	48,216	6,379,593	1,479	290,797
Ferro-manganèse et spiegeleisen, etc..... ton.	33,290	4,288,625	-	-
Ferro-silicium et ferro-alliages. ton.	-	-	21,624	2,620,923
Quincaillerie..... \$	-	533,622	-	2,631,893
Feuillard, bandes, rouleaux, bandelettes, etc..... quint.	334,516	1,582,443	-	-
Serrures de toutes sortes..... \$	-	418,189	-	-
Machinerie—				
Locomobiles et chaudières, tracteurs agricoles..... nomb.	627	1,482,438	-	-
Séparateurs de machines à battre..... "	1,226	1,006,062	1,233	602,597
Tracteurs agricoles ne coûtant pas plus de \$1,400 dans leur pays de production..... "	14,480	14,078,663	-	-
Pièces de rechange de tracteurs \$	-	1,255,128	-	-
Machines à coudre et accessoires \$	-	698,400	-	-
Broyeurs de minéral et concasseurs de pierre, etc..... \$	-	821,928	-	-
Machines à carder, filer, tisser ou tresser, etc., d'un genre non fabriqué au Canada..... \$	-	2,209,228	-	-
Dactylographes..... nomb.	12,054	787,666	4,035	256,285
Autres machineries..... \$	-	23,563,103	-	6,189,915
Total, machinerie..... \$	-	45,902,616	-	7,048,797

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919—suite.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Minerai de fer..... ton.	2,227,919	5,932,001	131,691	671,195
Baguettes à clous, chevilles, pointes et clous de toutes sortes..... quint.	82,386	398,179	762,898	4,898,885
Fer en gueuse..... ton.	63,989	1,979,273	4,882	313,500
Plaques de chaudières de fer ou d'acier n'excédant pas 30 pouces de largeur..... quint.	269,009	1,221,629	-	-
Plaques laminées n'excédant pas 30 pouces de largeur, etc..... "	487,549	1,637,273	-	-
Socs de charrue, versoirs, etc. "	151,235	1,316,709	-	-
Pompes à moteur et leurs parties..... nomb.	6,377	935,802	-	-
Ferrailles et vieilles fontes..... quint.	1,303,492	888,883	1,585,050	1,282,825
Tôle laminée, polie ou non, du type n° 14 ou plus mince..... "	785,631	4,353,011	-	-
Cornières, poutres, courbes, mats, plaques, tôle, etc. pour vaisseaux ou navires..... "	1,712,279	7,079,075	-	-
Lames de fer ou d'acier laminées en cannelures, etc..... "	1,263,704	4,216,719	-	-
Bandages de roues de locomotives ou de wagons en acier, à l'état brut..... "	192,214	1,635,647	-	-
Outils et instruments..... \$	-	1,453,626	-	2,132,671
Tubes et chaudières, etc..... \$	-	2,192,617	-	-
Clôtures en fil de fer barbelé..... quint.	241,868	1,080,458	21,276	138,857
Fil de fer ou d'acier, galvanisé, recouvert ou non..... "	378,827	1,492,975	-	-
Autre fer ou acier..... \$	-	40,468,826	-	18,665,954
Total, fer et acier..... \$	-	161,619,059	-	58,854,318
Lampes, phares et lanternes..... \$	-	1,829,533	-	-
Plomb et articles en plomb..... \$	-	966,982	-	1,654,947
Nickel affiné, contenu dans le minerai, etc..... quint.	-	-	759,889	9,985,519
Nickel affiné..... "	-	-	31,755	1,184,820
Minerais..... ton.	414	1,089,439	39,824	562,844
Pyrites..... "	-	-	237,582	944,267
Etain en saumon, en gueuse et en barre..... "	28,044	2,034,519	-	-
Etain en plaques et en tôles..... quint.	1,449,775	11,274,340	-	-
Ferblanterie..... \$	-	1,692,873	-	210,002
Zinc..... \$	-	1,180,412	-	-
Instruments de musique..... \$	-	3,164,227	-	271,134
Tourteaux oléagineux, graines de lin et sous-produits des huileries, etc..... quint.	493,842	1,308,338	43,046	119,275
Peintures et vernis..... \$	-	3,603,231	-	1,800,025
Pierres précieuses..... \$	-	1,519,334	-	-
Résine, goudron, poix et térébenthine..... \$	-	2,018,090	-	73,559
Graines de toutes sortes..... \$	-	2,038,006	-	11,276,085
Effets de colons..... \$	-	5,691,029	-	4,391,278
Pierre, marbre, ardoise..... \$	-	2,194,247	-	1,733,524
Textiles—				
Câble, corde et ficelle..... \$	-	6,106,871	-	3,032,699

14.—Marchandises ayant constitué les principales importations et exportations du Canada pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919—suite.

Nomenclature.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS INDIGÈNES	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$		\$
Coton—				
Vêtements de coton.....	\$	—	—	—
Cotonnades.....	“	—	—	—
Coton brut, non teint.....	liv.	111,723,536	—	2,859,241
Fil de toutes sortes.....	\$	—	—	—
Filés de toutes sortes.....	liv.	3,557,215	—	—
Tout autre coton.....	\$	—	—	632,964
Total, coton..	\$	—	—	3,492,205
Tissus de lin, de chanvre et de jute.....	\$	—	—	—
Fibre de manille.....	quint.	314,150	—	828,343
Toile cirée et soie imperméabilisée, de toutes sortes...	\$	—	—	42,610
Rubans de toutes sortes.....	\$	—	—	—
Vêtements de soie.....	\$	—	—	—
Soieries.....	\$	—	—	—
Soie grège.....	liv.	213,441	—	—
Autre soie et articles en soie..	\$	—	—	36,270
Laine—				
Vêtements de laine.....	\$	—	—	—
Cachemires, draps et doekins..	verge.	1,478,773	—	—
Etoffes à robes, doublures..	verge car.	2,630,464	—	—
Peignures.....	\$	—	—	—
Laine.....	liv.	15,878,832	4,881,839	3,302,846
Filés.....	\$	2,342,860	—	—
Autres articles.....	\$	—	—	3,518,850
Total, laine.	\$	—	—	6,821,696
Autres textiles.....	\$	—	—	565,241
Total, textiles.....	\$	—	—	14,819,058
Tabac, non ouvré.....	liv.	25,103,080	90,453	45,414
Cigares, cigarettes, etc.....	“	623,392	—	5,349,121
Véhicules—				
Aéroplanes et pièces détachées..	\$	—	—	4,530,268
Camions et camionnettes...	nomb.	1,744	2,567	1,313,770
Automobiles.....	“	6,473	11,613	5,989,908
Pièces détachées d'automobiles	\$	—	—	1,552,296
Wagons de chemin de fer, voitures et leurs parties.....	\$	—	—	—
Autres véhicules.....	\$	—	—	13,946,961
Navires—				
Vaisseaux vendus à d'autres pays.....	\$	—	68	21,423,349
Matériaux, sortis d'entrepôts pour la construction des navires.....	\$	—	—	—
Chiffons de coton, de jute, de chanvre, etc.....	quint.	570,211	356,528	611,285
Bois non ouvré.....	\$	—	—	70,487,288
Bois ouvré.....	\$	—	—	35,761,800
Autres marchandises d'importation et d'exportation.....	\$	—	—	15,485,505
Totaux, importations et exportations.....	\$	—	—	1,216,443,806

15.—Produits exportés, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pendant les quatre exercices 1915-1918.

Principaux articles, par catégories.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Cidre.....	15,715	7,750	38	1,163
Fruits en boîtes ou bœaux.....	476,497	864,984	430,970	426,323
Farine de blé.....	24,610,946	35,767,044	47,473,474	95,896,492
Farine de maïs.....	9,549	8,043	38,298	36,603
Gruau d'avoine.....	287,844	471,298	535,318	2,220,666
Fécules et farines, toutes autres.....	1,616	2,136	11,093	33,311
Malt.....	4,141	63,778	122,780	326,988
Sucre d'érable.....	131,477	178,791	298,542	525,736
Sirup d'érable.....	6,687	5,794	12,124	16,118
Légumes en boîtes.....	299,412	637,617	5,597,053	13,730,824
Céréales préparées.....	1,970,402	1,950,706	1,645,460	1,496,381
Totaux.....	27,814,286	39,957,941	56,165,150	114,710,605
Produits animaux—				
Beurre.....	639,625	1,018,769	2,491,992	2,000,467
Fromage.....	19,213,501	26,630,500	36,721,136	36,602,504
Pelleteries ouvrées.....	29,862	110,198	70,747	94,514
Viandes en boîtes.....	2,340,081	2,730,616	1,717,758	3,695,384
Lait et crème condensés.....	1,181,300	770,566	1,371,610	4,955,048
Huiles animales.....	239,638	240,500	192,447	184,634
Totaux.....	23,644,007	31,561,149	42,565,690	47,532,551
Pêcheries—				
Hareng en boîtes.....	53,338	103,512	215,798	293,960
Poisson de mer, en boîtes.....	118,284	26,295	14,826	66,067
Huîtres en boîtes.....	40	—	10	48
Homard en boîtes.....	3,013,782	2,672,179	3,639,332	3,325,117
Saumon en boîtes.....	4,948,723	6,306,056	6,288,257	8,478,661
Huiles de poisson.....	348,606	375,896	454,087	800,284
Totaux.....	8,482,773	9,483,938	10,612,310	12,964,137
Produits forestiers—				
Cendres, potasse, perlasse et autres... Bois scié de toutes sortes, y compris bardeaux, planchettes, merrains, etc.	\$ 57,044	\$ 68,430	\$ 42,670	\$ 70,583
Totaux.....	33,217,525	43,352,973	47,563,296	41,537,190
	33,274,569	43,421,403	47,605,966	41,607,773
Produits minéraux—				
Cuivre affiné, en minerai, matte ou saumon, etc.....	7,545,246	14,670,073	22,744,825	10,710,705
Plomb, métallique, en minerai, etc... Plomb, en saumon.....	12,534	46,718	1,188,282	556,669
Nickel, en minerai, matte, etc.....	97,286	8,698	—	449,601
	5,063,656	7,714,769	8,925,554	9,029,535
Platine, en concentrés, etc.....	2,171	25,426	32,827	6,576
Argent, en minerai, concentrés, etc. ¹ . Huiles, minérales de charbon et de pétrole, raffinées.....	13,516,390	14,298,351	15,870,803	3,490,554 ¹
Sel.....	235	53,744	18,675	9,890
	5,509	5,536	4,082	46,715
Totaux.....	26,243,027	36,823,315	48,785,048	24,300,245
Totaux pour les cinq catégories.....	119,458,662	161,247,746	205,734,164	241,115,311

¹ Non compris argent en barre.

16.—Exportations.—Tableau récapitulatif des produits du Canada qui peuvent être classés comme produits manufacturés, exportés au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays, au cours des quatre exercices 1915-1918.

Catégories.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Royaume-Uni...	18,372,698	23,633,776	29,259,717	68,335,779
Etats-Unis.....	435,470	1,564,228	1,655,194	6,689,251
Autres pays.....	9,006,118	14,759,937	25,250,239	39,685,575
Totaux.....	27,814,286	39,957,941	56,165,150	114,710,605
Produits animaux—				
Royaume-Uni.....	20,773,801	29,996,107	40,324,353	39,401,660
Etats-Unis.....	1,380,059	700,052	872,473	2,909,943
Autres pays.....	1,490,147	864,990	1,368,858	5,220,948
Totaux.....	23,644,007	31,561,149	42,565,690	47,532,551
Produits des pêcheries—				
Royaume-Uni.....	5,192,556	6,176,844	6,943,340	5,799,220
Etats-Unis.....	1,264,511	932,262	1,474,304	1,911,656
Autres pays.....	2,025,706	2,374,832	2,194,666	5,253,261
Totaux.....	8,482,773	9,483,938	10,612,310	12,964,137
Produits forestiers.....				
Royaume-Uni.....	9,363,461	13,527,261	14,442,025	4,074,851
Etats-Unis.....	22,314,297	27,391,950	29,036,293	34,931,610
Autres pays.....	1,596,811	2,502,192	4,127,648	2,601,312
Totaux.....	33,274,569	43,421,403	47,605,966	41,607,773
Produits minéraux—				
Royaume-Uni.....	11,303,230	11,272,143	13,189,532	2,585,896
Etats-Unis.....	14,422,654	24,652,731	35,078,565	21,540,564
Autres pays.....	517,143	898,441	516,951	173,785
Totaux.....	26,243,027	36,823,315	48,785,048	24,300,245
Totaux par pays—				
Royaume-Uni.....	65,005,746	84,606,131	104,158,973	120,197,406
Etats-Unis.....	39,816,991	55,241,223	68,116,829	67,983,024
Autres pays.....	14,635,925	21,400,392	33,458,362	52,934,881
Totaux.....	119,458,662	161,247,746	205,734,164	241,115,311

Les produits portés dans les tableaux 15 et 16 sont généralement classés comme produits naturels, comme on l'a fait dans tableau 7, sous les rubriques: produits agricoles, produits animaux, produits des pêcheries, des forêts et des mines, de même que dans le tableau 12. Cependant, quelques autorités les classant comme produits manufacturés, nous avons jugé utile de les grouper ici à part, pour montrer l'importance des additions à faire aux produits manufacturés de ces différents tableaux, si l'on désire adopter cette classification. Si on les ajoute aux exportations de produits manufacturés du tableau 7, page 311 ou du tableau 12, pages 316-341, les valeurs totales atteindraient \$204,988,163 pour 1915, \$403,282,744 pour 1916, \$683,133,840 pour 1917 et \$877,717,827 pour 1918. Ajoutés aux exportations des produits manufacturés du tableau 7, page 311, la valeur totale pour 1918 des produits exportés au Royaume-Uni atteindrait \$420,913,087, aux Etats-Unis, \$219,816,202 et aux autres pays, \$236,988,538; de plus, l'augmentation au cours de la période 1915-1918 dépasserait 328 p.c. Mais c'est dans la matière première que réside la valeur principale de ces produits.

17.—Valeur des articles qui peuvent être classés comme produits manufacturés, importés au cours des quatre exercices 1915-1918.

Principaux articles, par catégories.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Arrowroot.....	5,659	7,761	8,981	34,942
Biscuits de toutes sortes.....	287,935	168,061	198,725	107,928
Son, déchets de mouture, etc.....	56,710	52,455	32,747	40,116
Céréales préparées.....	261,087	197,226	224,708	200,904
Cidre.....	2,167	1,584	3,597	7,924
Farine de maïs.....	217,108	180,823	205,038	422,917
Malt.....	80,375	31,508	16,844	52,538
Macaroni ou vermicelle.....	307,144	155,333	131,635	95,168
Gruau d'avoine.....	1,919	922	887	334
Farine de riz et de sagou.....	24,479	38,000	51,122	69,180
Farine de seigle.....	43,900	26,467	19,339	22,734
Tapioca et sagou.....	72,034	78,118	161,407	164,466
Légumes en conserves.....	377,259	221,687	977,284	1,231,062
Farine de blé.....	256,533	180,597	273,671	333,198
Autres produits.....	260,304	187,519	280,168	304,316
Totaux.....	2,254,613	1,528,061	2,586,153	8,087,727
Produits animaux—				
Beurre.....	1,678,056	1,092,800	278,834	136,269
Fromage.....	229,094	187,873	208,440	118,635
Pelletteries, totalement ou partiellement ouvrées.....	375,675	349,168	687,595	518,721
Saindoux et succédanés.....	306,030	666,102	663,421	758,142
Viandes, conserves de.....	244,346	58,875	124,566	144,146
Viandes, extraits de, etc.....	472,204	461,934	781,696	671,396
Lait condensé.....	9,485	3,987	10,268	11,951
Huiles animales.....	27,857	44,157	120,960	291,866
Cire d'abeilles.....	28,700	26,302	57,015	77,891
Totaux.....	3,371,447	2,891,198	2,932,795	2,729,017
Pêcheries—				
Anchois et sardines.....	317,675	224,852	346,640	150,359
Poissons conservés dans l'huile.....	8,760	9,304	19,654	23,570
Homards en boîtes.....	9,300	37,941	17,463	40,401
Huîtres en boîtes.....	30,479	27,410	35,438	36,500
Huiles de poisson.....	96,456	153,502	243,664	524,604
Saumon en boîtes.....	2,350	1,048	135,752	135,832
Poissons de mer en conserves.....	11,319	1,490	7,687	3,116
Totaux.....	476,429	455,547	806,298	914,382
Produits forestiers—				
Manches de pelles en D.....	36,056	46,898	47,972	68,183
Bois scié de toutes sortes, y compris bardeaux et merrains.....	6,705,298	3,584,980	4,617,010	7,144,039
Totaux.....	6,741,354	3,631,878	4,664,982	7,212,222
Produits minéraux—				
Huile de charbon et de pétrole distillée, purifiée ou raffinée.....	653,401	346,125	553,714	937,762
Huile provenant du pétrole.....	596,592	605,053	1,141,581	3,416,911
Huiles lubrifiantes.....	572,375	510,982	636,440	481,126
Sel.....	517,610	517,302	745,609	1,199,170
Blanc d'Espagne.....	87,499	80,929	148,738	188,953
Totaux.....	2,427,477	2,060,391	3,226,082	6,223,922
Totaux des cinq catégories.....	15,271,320	10,567,075	14,216,310	20,167,270

18.—Tableau récapitulatif des produits importés du Royaume-Uni, des Etats-Unis et autres pays, qui peuvent être classés comme produits manufacturés, pour les quatre exercices, 1915-1918.

Catégories.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles—				
Royaume-Uni.....	273,563	182,936	201,377	19,343
Etats-Unis.....	1,158,913	1,071,909	2,086,882	2,287,512
Autres pays.....	822,137	273,216	297,894	780,872
Totaux.....	2,254,613	1,528,061	2,586,153	3,087,727
Produits animaux—				
Royaume-Uni.....	503,885	233,908	428,784	144,720
Etats-Unis.....	1,207,110	2,168,424	2,202,545	2,266,577
Autres pays.....	1,660,452	488,866	301,466	317,720
Totaux.....	3,371,447	2,891,198	2,932,795	2,729,017
Produits des pêcheries—				
Royaume-Uni.....	71,158	50,183	55,243	10,358
Etats-Unis.....	56,306	80,749	272,716	266,469
Autres pays.....	348,965	324,615	478,339	637,555
Totaux.....	476,429	455,547	806,298	914,382
Produits forestiers—				
Royaume-Uni.....	13,414	1,594	5,261	1,634
Etats-Unis.....	6,701,694	3,616,898	4,647,931	7,196,183
Autres pays.....	26,246	13,386	11,790	14,405
Totaux.....	6,741,354	3,631,878	4,664,982	7,212,222
Produits minéraux—				
Royaume-Uni.....	311,756	297,446	437,390	693,513
Etats-Unis.....	2,055,973	1,665,136	2,583,011	4,978,755
Autres pays.....	59,748	97,809	205,681	551,654
Totaux.....	2,427,477	2,060,391	3,226,082	6,223,922
Totaux par pays—				
Royaume-Uni.....	1,173,776	766,067	1,128,055	869,568
Etats-Unis.....	11,179,996	8,603,116	11,793,085	16,995,496
Autres pays.....	2,917,548	1,197,892	1,295,170	2,302,206
Totaux.....	15,271,320	10,567,075	14,216,310	20,167,270

Si l'on ajoute les articles figurant aux tableaux 17 et 18 aux importations de produits manufacturés du tableau 13, pages 341-375, on obtiendra un total de \$301,485,641 pour 1915, \$316,041,724 pour 1916, \$482,719,158 pour 1917 et \$551,912,922 pour 1918. Les importations de produits manufacturés du Royaume-Uni, avec l'adjonction de ces marchandises, atteindraient un total de \$74,921,777, en 1918, celles des Etats-Unis s'élèveraient à \$418,767,607 et celles des autres pays à \$58,223,538, formant ensemble un total de \$551,912,922 de produits manufacturés importés, soit plus de 57 p.c. de l'ensemble des importations.

19.—Exportations de produits domestiques et étrangers aux Antilles anglaises et autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1917-1919.

Pays.	1917.		1918.		1919.	
	Produits domestiques.	Produits étrangers.	Produits domestiques.	Produits étrangers.	Produits domestiques.	Produits étrangers.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Guyane anglaise.....	1,631,395	8,075	1,978,323	8,960	2,646,169	29,260
Antilles anglaises.....	5,163,278	15,805	6,838,563	60,950	10,200,582	82,811
Total, Antilles anglaises.	6,794,673	23,880	8,816,886	69,910	12,846,751	112,071
Cuba.....	2,967,053	47,269	4,015,940	26,055	5,035,975	101,325
Antilles danoises ¹	24,910	—	11,010	—	324	—
Antilles françaises.....	187,093	—	163,117	86	160,788	747
Antilles hollandaises.....	20,373	—	7,131	—	10,145	—
Guyane hollandaise.....	71,411	201	105,453	1,416	65,671	647
Guyane française.....	231	—	1,033	—	12,512	—
Haiti.....	6,365	—	1,741	—	2,158	—
Porto Rico.....	719,918	576	751,436	—	1,071,805	—
Répub. Dominicaine.....	39,827	—	45,087	—	39,663	2,091
Total, Antilles étrangères.	4,037,181	48,046	5,101,948	27,557	6,399,041	104,810
Total des exportations aux Antilles anglaises et autres Antilles....	10,831,854	71,926	13,918,834	97,467	19,245,792	216,881

¹ Maintenant appelées Iles américaines de la Vierge.

20.—Importations imposables et en franchise, provenant des Antilles anglaises et des autres Antilles, par pays, au cours des exercices 1917-1919.

Pays.	1917.		1918.		1919.	
	Import. imposables.	Import. en franchise.	Import. imposables.	Import. en franchise.	Import. imposables.	Import. en franchise.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Guyane anglaise.....	7,188,015	4,878	6,708,201	8,446	6,730,245	16,827
Antilles anglaises.....	11,697,109	2,541,896	7,596,027	2,954,523	3,885,801	4,552,024
Total, Antilles anglaises.	18,885,124	2,546,774	14,304,228	2,962,969	10,616,046	4,568,851
Cuba.....	263,022	347,785	579,621	505,926	2,430,664	610,289
Antilles danoises ¹	107	—	—	—	—	—
Antilles hollandaises.....	—	—	—	—	—	—
Guyane hollandaise.....	4,549	—	201,763	1,710	117,732	—
Haiti.....	—	—	—	—	90,766	—
Porto Rico.....	498	4,890	10	126	23	2,465
Répub. Dominicaine.....	3,888,807	—	6,615,961	—	4,728,732	—
Total, Antilles étrangères.	4,156,983	352,675	7,397,355	507,762	7,367,917	612,754
Total des importations des Antilles anglaises et autres Antilles....	23,042,107	2,899,449	21,701,583	3,470,731	17,983,963	5,181,605

¹ Maintenant appelées Iles américaines de la Vierge.

21.—Echanges commerciaux avec les Antilles anglaises et autres Antilles, de 1901 à 1919.

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 ¹	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	3,697,872	2,384,296	6,082,168
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 ²	9,155,872	5,112,932	14,268,804	5,045,589	2,095,009	7,140,598
1916 ²	11,895,387	5,991,612	17,886,999	5,346,805	2,319,286	7,666,091
1917 ²	21,431,898	4,509,658	25,941,556	6,818,553	4,085,227	10,903,780
1918 ²	17,267,197	7,905,117	25,172,314	8,886,796	5,129,505	14,016,301
1919 ²	15,184,897	7,980,671	23,165,568	12,958,822	6,503,851	19,462,673

¹ Neuf mois. ² 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.

22.—Pourcentage des importations du Royaume-Uni et des États-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 19 exercices 1901-1919.

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 imposable.	Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations.
1901.....	p.c. 29.92	p.c. 15.50	p.c. 24.10	p.c. 50.58	p.c. 74.66	p.c. 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

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 419-420.

23.—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 52 exercices 1868-1919.

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.....	30-1	22-6	26-7	13-7	30-5	17-8	30-0	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	18-7			
1871.....	16-4	13-5	16-3	8-4	19-6	14-0	1897.....	30-7	21-1	26-7	14-3	30-0	18-7	30-0	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	28-8	17-2			
1873.....	15-6	10-9	17-7	6-5	18-3	10-4	1899.....	26-6	19-8	26-3	13-2	28-8	17-2	27-7	16-7			
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	27-5	16-4			
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	27-3	16-5			
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	27-1	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	27-5	16-9			
1878.....	20-1	17-3	20-4	9-4	21-4	14-2	1904.....	24-1	17-6	25-2	13-7	27-1	16-9	27-8	16-7			
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	27-0	16-5			
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	26-5	16-1			
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	26-7	16-6			
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	16-7			
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	26-8	16-5			
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	25-9	16-2			
1885.....	24-8	19-0	21-2	14-5	26-1	19-2	1911.....	24-6	18-9	24-7	13-8	26-1	16-8	26-1	17-2			
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	17-2			
1887.....	26-1	20-8	23-8	16-2	28-7	21-3	1913.....	25-1	19-6	24-9	15-8	26-1	17-2	26-1	17-3			
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	28-3	17-4			
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	35-9	20-5			
1890.....	28-8	22-1	26-6	15-8	31-0	21-4	1916.....	28-4	19-1	25-3	13-5	35-9	20-5	32-0	17-5			
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	29-8	16-8			
1892.....	29-4	25-1	26-5	15-1	29-7	17-8	1918.....	24-3	17-3	20-5	11-1	29-8	16-8	30-0	17-2			
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					

24.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés le 31 mars 1918-1919.

Ports.	1918.			1919.		
	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
Ile du Prince-Edouard.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Tous ports N.-Ecosse.	307,116	738,275	129,560	369,723	917,857	126,954
Halifax.....	71,428,208	13,111,537	2,230,646	41,697,142	15,071,155	2,415,176
Sydney.....	11,655,053	4,525,103	761,542	6,580,462	4,817,683	754,773
Autres ports..	19,393,355	9,207,872	1,386,005	13,324,145	7,974,382	987,292
Total.....	102,476,616	26,844,512	4,378,193	61,601,749	27,863,220	4,157,241
Nouveau-Brunswick.						
McAdam Jet.	13,956,385	105,657	27,409	18,725,293	78,938	16,512
St. John.....	200,783,647	16,783,415	3,323,857	149,986,167	15,701,446	3,279,493
Autres ports..	3,346,607	6,550,403	942,840	4,578,156	6,547,793	1,046,123
Total.....	218,056,639	23,439,475	4,294,106	173,289,616	22,327,177	4,342,128
Québec.						
Abercorn.....	19,177,782	78,843	15,318	14,507,765	78,816	18,330
Athelstan.....	17,83,827	2,018,952	268,487	23,991,106	2,415,930	362,364
Beebe Jet.....	7,168,993	1,671,827	288,241	10,335,076	2,337,446	313,742
Coaticook.....	75,515,706	369,047	36,666	80,570,834	347,301	39,452
Montréal.....	524,365,343	197,162,520	36,459,792	396,976,269	186,135,834	36,662,151
Québec.....	13,331,114	15,571,742	2,424,436	9,650,803	19,360,110	2,444,690
St-Armand.....	6,528,024	194,382	18,791	6,316,169	209,073	19,736
St-Jean.....	39,932,734	6,272,212	614,890	66,039,766	8,131,204	660,829
Tr.-Rivières..	405,146	7,311,527	862,046	388,254	4,265,633	417,685
Autres ports..	1,810,981	15,536,462	1,991,726	2,860,847	25,277,705	2,642,461
Total.....	706,819,650	246,187,514	42,980,393	611,636,889	248,559,052	43,581,440

24.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés le 31 mars 1918-1919—fin.

Ports.	1918.			1919.		
	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
Ontario.		\$	\$	\$	\$	\$
Brantford...	—	9,094,609	964,209	—	7,393,779	946,628
Bridgeburg...	55,412,661	3,959,323	786,369	73,643,114	3,620,712	717,816
Cornwall...	15,489,680	3,346,942	399,091	20,590,846	3,005,390	329,934
Fort Francis...	31,371,107	1,179,500	316,920	10,259,262	1,045,661	279,860
Fort William...	139,891,836	15,637,332	1,670,737	5,045,872	10,559,360	1,187,821
Hamilton...	156,547	52,215,855	6,691,982	2,408,660	44,823,269	6,962,883
Kitchener...	—	7,692,569	1,177,341	—	6,588,366	1,078,672
London...	—	9,346,090	1,628,858	—	9,383,258	1,622,914
Niagara Falls	49,229,424	6,971,842	1,338,135	71,041,416	7,312,934	1,250,343
Oshawa...	—	10,669,327	3,500,570	—	8,238,782	2,787,312
Ottawa...	94,693	21,166,408	2,071,455	66,078	12,238,227	2,083,415
Port Arthur...	66,945,411	6,886,923	863,678	6,393,912	5,336,810	607,822
Prescott...	18,932,084	4,175,773	562,703	21,331,602	3,067,158	462,562
St. Catharines	343,319	9,908,687	1,436,135	226,718	8,142,278	1,245,144
Sarnia...	25,482,208	15,324,031	1,804,097	28,626,686	18,075,421	2,204,967
Sault Ste-Marie	16,762,582	9,780,661	1,693,672	14,600,195	12,284,543	1,777,490
Toronto...	394,724	214,844,773	32,955,829	527,541	188,123,488	32,956,820
Trenton...	—	7,951,383	55,408	—	8,872,943	68,435
Welland...	8,171	16,077,772	1,422,812	—	14,007,558	1,381,365
Windsor...	32,590,069	27,816,379	7,216,985	40,771,223	24,095,777	5,955,645
Autres ports...	2,432,233	75,107,588	11,412,492	2,737,353	74,434,965	11,426,485
Total	455,636,749	529,153,767	79,969,478	298,270,478	470,650,679	77,334,333
Manitoba...						
Emerson...	19,115,994	886,177	65,789	21,669,141	1,865,839	186,315
Winnipeg...	393,726	42,946,204	11,062,430	77,638	42,799,302	10,027,824
Autres ports...	3,405,818	2,907,276	546,203	1,159,989	4,112,738	450,689
Total	22,915,538	46,739,657	11,674,422	22,906,768	48,777,879	10,664,828
Saskatchewan						
North Portal.	17,170,841	1,361,724	123,547	20,454,047	1,453,865	67,342
Regina...	707,966	7,526,865	1,825,144	94,725	8,150,250	1,403,020
Autres ports...	45,656	7,864,031	1,857,290	158,741	7,783,922	1,387,987
Total	17,924,463	16,752,620	3,805,981	20,707,513	17,388,037	2,858,349
Alberta...						
Calgary...	—	8,307,110	2,189,208	—	8,199,514	1,855,736
Autres ports...	631,231	7,790,486	1,822,475	2,256,186	7,725,865	1,572,798
Total	631,231	16,097,596	4,011,683	2,256,186	15,925,379	3,428,534
Colombie-Britannique						
New Westminster...	8,308,854	1,259,087	302,289	11,772,056	1,269,592	228,533
Vancouver...	28,488,674	40,762,514	7,566,179	37,373,971	46,736,197	8,740,709
Victoria...	4,610,839	6,665,960	1,170,564	4,929,327	9,046,030	1,496,440
Autres ports...	17,206,540	7,352,238	1,187,606	23,172,312	6,642,872	1,010,964
Total	58,614,907	56,039,799	10,226,638	77,247,666	63,694,691	11,476,646
Yukon.....						
Tous ports ..	2,856,883	528,632	118,012	478,697	319,461	74,004
Colis postaux en port payé (droits perçus par la poste)	—	21,899	7,162	—	5,903	1,877
Grand total ..	1,586,169,792	962,543,746	161,595,628	1,268,765,285	916,429,335	158,046,334

25.—Importations de certaines matières premières, pour consommation locale, 1902-1918.

Exercice.	Chiffons de tous genres.	Sorgho. ¹	Cornes, cuirs, peaux, etc. ¹	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	238,513	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

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	39,288	20,021
1908.....	522,552 ²	145,969	61,292	25,562
1909.....	653,160 ²	69,553 ³	56,839	20,391
1910.....	680,835 ²	58,911 ³	74,271	35,555
1911.....	812,622 ²	81,017 ³	64,224	28,035
1912.....	727,939 ²	82,661 ³	71,954	44,313
1913.....	774,578 ²	64,990 ³	92,092	56,655
1914.....	769,930 ²	55,572 ³	72,521	44,504
1915.....	730,325 ²	55,370 ³	131,940	65,045
1916.....	969,679 ²	50,914 ³	211,407	99,132
1917.....	877,634 ²	15,846 ³	145,812	107,580
1918.....	880,374 ²	45,177 ³	115,380	130,956
1919.....	1,117,235 ²	72,887 ³	158,767	192,272

¹Valeur seulement; les relevés du commerce et de la navigation ne donnent pas les quantités.

²Déchets de coton compris dans chiffons de toutes sortes.

³Y compris le chanvre teillé et roui.

26.—**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 1916-1919.**

Pays.	1916.			1917.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Empire britannique, totaux.....	6,573,791	58,718,542	2,549,989	7,371,165	88,792,703	5,120,233
Royaume-Uni...	4,913,224	44,561,924	2,533,930	5,138,884	65,256,505	5,109,543
Australie...	32,154	-	524	165,807	-	205
Antilles anglaises...	156,974	4,463,552	3	106,083	11,591,021	5
Guyane anglaise...	65,236	5,566,437	-	144,949	7,043,066	-
Indes.....	99,646	2,272,677	-	181,952	3,607,964	-
Nouvelle-Zélande.....	13,518	337,962	-	4,557	102,596	-
Iles Fidji.....	-	1,262,718	-	-	831,890	-
Hong Kong.....	458,541	-	15,532	558,379	-	9,588
Terre-Neuve.....	796,971	-	-	1,006,520	-	160
Autres possessions.....	37,527	253,272	-	64,034	359,661	732
Pays étrangers, totaux	214,168,150	-	7,356,055	350,264,298	-	10,185,210
Autriche-Hongrie.....	2,718	-	305	3,161	-	29
Cuba.....	1,304,904	-	-	263,022	-	-
Indes néerlandaises.....	31,315	-	-	567,987	-	-
Belgique.....	32,719	-	13,694	6,049	-	2,103
France.....	2,142,947	-	2,810,256	2,387,424	-	3,405,004
Allemagne.....	41,126	-	-	11,212	-	-
Hollande.....	772,148	-	9,975	1,025,154	-	5,195
Japon.....	815,983	-	1,361,963	3,295,525	-	2,798,710
Espagne.....	272,702	-	256,579	408,680	-	421,596
Suisse.....	764,117	-	2,710,184	1,198,763	-	3,237,557
Etats-Unis.....	199,466,665	-	-	332,039,327	-	-
Brésil.....	855,778	-	-	1,061,008	-	-
Chine.....	263,621	-	-	374,608	-	-
Antilles danoises ¹	58,351	-	-	107	-	-
Grèce.....	327,621	-	-	159,963	-	-
Italie.....	584,723	-	48,831	765,815	-	105,413
Norvège.....	73,882	-	136,748	34,304	-	203,928
Pérou.....	789,223	-	-	1,553,086	-	-
Portugal.....	164,051	-	-	229,848	-	-
Rép. Dominicaine.....	4,020,491	-	-	3,888,807	-	-
Suède.....	107,469	-	4,772	55,967	-	2,753
Turquie.....	42,248	-	-	243	-	-
Autres pays.....	1,233,348	-	2,748	936,038	-	2,922
Empire britannique, totaux	8,150,377	1918.	2,569,983	8,735,763	1919.	1,415,715
Royaume-Uni...	4,836,057	50,664,839	2,546,274	2,876,177	45,717,739	1,414,092
Australie...	308,159	-	18,547	357,523	-	1,206
Antilles anglaises...	163,533	7,432,494	-	265,916	3,619,879	6
Guyane anglaise...	19,684	6,688,517	-	42,933	6,687,312	-
Indes.....	935,142	3,155,057	-	2,593,837	4,828,476	-
Nouvelle-Zélande.....	23,295	208,844	-	131,309	1,293,492	-
Iles Fidji.....	-	1,150,964	-	-	525,804	-
Hong Kong.....	798,328	-	4,602	1,114,782	-	5
Terre-Neuve.....	951,287	-	-	908,678	-	-
Autres possessions.....	114,892	400,567	560	444,608	500,547	406
Pays étrangers, totaux	452,624,571	-	9,295,309	443,395,088	-	9,761,805
Autriche-Hongrie.....	75	-	-	-	-	-
Cuba.....	579,621	-	-	2,430,664	-	-

¹Maintenant appelées Iles américaines de la Vierge.

26.—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 1916-1919—fin.

Pays.	1918.			1919.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif spécial.
Pays étrangers—suite.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Indes néerlandaises...	29,710	—	—	2,557,111	—	—
Belgique.....	968	—	553	707	—	—
France.....	2,314,100	—	2,524,365	1,880,156	—	1,501,667
Allemagne.....	21,506	—	—	75	—	—
Pays-Bas.....	814,322	—	5,678	380,725	—	2,409
Japon.....	5,312,942	—	4,466,584	4,277,490	—	7,372,380
Espagne.....	574,284	—	145,214	557,286	—	42,749
Suisse.....	935,612	—	2,064,949	829,388	—	794,231
Etats-Unis.....	429,298,558	—	—	416,457,384	—	—
Brésil.....	964,556	—	—	10,35,453	—	—
Chine.....	488,589	—	—	605,400	—	—
Antilles danoises ¹	—	—	—	—	—	—
Grèce.....	20,294	—	—	33	—	—
Italie.....	475,288	—	52,248	320,185	—	29,562
Norvège.....	60,780	—	31,770	4,591	—	1,379
Pérou.....	2,343,354	—	—	2,570,392	—	—
Portugal.....	193,396	—	3,532	110,222	—	—
Rép. Dominicaine.....	6,615,961	—	—	4,728,732	—	—
Suède.....	99,907	—	237	75,765	—	1,574
Turquie.....	—	—	—	—	—	—
Autres pays.....	1,440,548	—	179	1,473,329	—	15,854

¹Maintenant appelées Iles américaines de la Vierge.

27.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1919.

Pays.	Importations pour consommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
Empire Britannique—	\$	\$	\$
Royaume-Uni.....	73,035,118	540,750,977	613,786,095
Afrique—	—	—	—
Anglaise de l'est.....	—	76,758	76,758
Anglaise du sud.....	1,300,259	11,992,135	13,292,394
Anglaise de l'ouest.....	7,757	173,515	181,272
Bermudes.....	39,056	1,179,025	1,218,081
Indes orientales anglaises—	—	—	—
Ceylan.....	1,734,894	65,445	1,800,339
Inde.....	8,395,290	2,905,426	11,300,716
Etablissements du Détroit.....	5,081,663	844,244	5,925,907
Autres Indes orientales anglaises.....	11,587	16,626	28,213
Guyane anglaise.....	6,747,072	2,646,169	9,393,241
Honduras anglais.....	298,906	51,808	350,714
Antilles anglaises—	—	—	—
Barbades.....	5,148,827	2,069,177	7,218,004
Jamaïque.....	1,481,638	2,379,564	3,861,202
Trinidad et Tobago.....	1,197,200	4,128,850	5,326,050
Autres Antilles anglaises.....	610,160	1,622,991	2,233,151
Egypte et Soudan.....	16,073	924,932	941,005
Gibraltar.....	—	607,637	607,637
Hong Kong.....	2,121,909	995,116	3,117,025
Terre-Neuve.....	3,098,834	11,325,235	14,424,069
Océanie—	—	—	—
Australie.....	4,963,446	14,019,629	18,983,075
Iles Fidji.....	525,804	117,962	643,766
Nouvelle-Zélande.....	7,855,436	6,227,892	14,083,328
Autres possessions britanniques.....	611	38,676	39,287
Total, empire britannique.....	123,671,540	695,159,789	728,831,329

27.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1919—fin.

Pays.	Importations pour con- sommation.	Exportations de produits indigènes.	Commerce total.
	\$	\$	\$
Pays étrangers—			
Argentine.....	1,139,267	4,603,130	5,742,397
Belgique.....	6,270	950,318	956,588
Bésil.....	1,156,332	4,088,534	5,244,866
Chili.....	1,059,557	2,321,329	3,380,886
Chine.....	1,954,466	2,856,933	4,811,399
Etats de l'Amérique centrale ¹	393,477	175,699	569,176
Cuba.....	3,040,953	5,035,975	8,076,928
Danemark.....	41,252	42,039	83,291
France.....	3,632,900	96,103,142	99,736,042
Afrique française.....	—	72,815	72,815
Antilles françaises.....	—	160,788	160,788
St-Pierre et Miquelon.....	7,092	523,488	530,580
Grèce.....	33	16,902	16,935
Haïti.....	90,766	2,158	92,924
Italie.....	555,112	13,181,514	13,736,626
Japon.....	13,618,122	12,245,439	25,863,561
Corée.....	—	228,805	228,805
Mexique.....	584,047	568,943	1,152,990
Pays-Bas.....	495,409	198,985	694,394
Indes néerlandaises.....	3,334,746	996,575	4,331,321
Guyane hollandaise.....	117,732	65,671	183,403
Antilles hollandaises.....	—	10,145	10,145
Norvège.....	25,785	1,149,123	1,174,908
Panama.....	—	165,700	165,700
Pérou.....	2,580,813	283,022	2,863,835
Portugal.....	111,689	367,446	479,135
Russie.....	83,888	6,164,658	6,248,546
République Dominicaine.....	4,728,732	39,663	4,768,395
Serbie.....	—	47,013	47,013
Siam.....	52,493	66,886	119,379
Espagne.....	697,643	231,095	928,738
Suède.....	178,855	19,220	198,075
Suisse.....	1,780,812	7,665	1,788,477
Turquie.....	—	621,023	621,023
Etats-Unis.....	746,920,654	454,873,170	1,201,793,824
Alaska.....	52,787	300,112	352,899
Hawaï.....	3,467,856	709,246	4,177,102
Iles Philippines.....	169,896	68,551	238,447
Porto Rico.....	2,488	1,071,805	1,074,293
Uruguay.....	328,687	332,952	661,639
Venezuela.....	149,155	40,441	189,596
Autres pays étrangers.....	198,029	275,899	473,928
Total, pays étrangers.....	792,757,795	611,284,017	1,404,041,812
Total, importations et exportations.	916,429,335	1,216,443,806	2,132,873,141

¹Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

28.—Exportations des produits du Canada vers l'Empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1915-1919.

Pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Empire britannique—total	\$ 210,550,854	\$ 482,490,440	\$ 775,740,446	\$ 888,788,376	\$ 596,329,789
Royaume-Uni.....	186,668,599	451,852,399	742,147,537	845,480,069	531,920,977
Australie.....	5,522,594	7,748,051	6,549,546	8,653,635	14,019,629
Nouvelle-Zélande.....	2,619,556	3,307,404	3,302,240	4,089,823	6,227,509
Bermudes.....	357,712	435,615	584,577	814,550	1,179,025
Afrique anglaise.....	4,686,556	5,661,390	4,742,329	5,186,116	12,242,408
Guyane anglaise.....	675,660	207,134	1,631,395	1,978,323	2,646,169
Honduras anglais.....	9,450	3,355	2,562	13,468	51,808
Inde anglaise.....	415,105	904,889	1,094,046	2,995,630	2,905,426
Egypte et Soudan.....	—	—	160,295	579,702	924,932
Etabliss. du Détroit.....	245,355	281,734	333,390	761,607	844,244
Indes orientales, autres.....	23,905	44,217	27,827	17,238	82,071
Antilles anglaises.....	4,333,095	4,115,872	5,163,278	6,838,563	10,199,126
Iles Fidji.....	112,355	196,308	155,653	169,040	117,962
Gibraltar.....	210,303	1,073,156	2,808,554	193	607,637
Hong Kong.....	653,878	779,558	494,462	1,003,900	995,116
Terre-Neuve.....	3,976,160	4,820,395	6,517,529	10,191,564	11,327,074
Toutes autres possessions britanniques.....	40,571	58,963	25,226	14,955	38,676
Pays étrangers—total	\$ 198,868,649	\$ 259,120,513	\$ 375,635,322	\$ 651,239,412	\$ 611,284,017
Alaska.....	297,282	331,558	462,511	505,066	300,112
Argentine.....	634,387	2,398,628	1,673,575	1,203,142	4,603,130
Autriche-Hongrie.....	220,654	—	—	—	—
Belgique.....	2,220,709	334,762	664,722	4,909,453	950,318
Bésil.....	541,998	1,059,700	1,028,163	974,368	4,088,534
Etats de l'Amérique centrale ¹	72,760	61,396	79,629	56,302	175,699
Chili.....	55,302	88,634	508,177	314,384	2,321,329
Chine.....	294,251	536,332	408,002	1,954,055	2,856,933
Danemark.....	529,690	111,432	111,044	39,230	42,039
Indes néerlandaises.....	25,927	272,710	332,785	344,196	996,575
Egypte.....	26,484	—	—	—	—
France.....	10,499,680	33,703,183	64,039,192	201,053,676	96,103,142
Afrique française.....	4,170	12,536	8,744	795	72,815
Allemagne.....	1,447,391	—	—	—	—
Grèce.....	87,485	222,330	19,309	4,262	16,902
Hawai.....	70,591	35,756	247,752	493,027	709,246
Hollande.....	1,623,405	1,815,950	1,561,480	2,462,574	198,985
Italie.....	521,802	6,572,687	11,226,051	3,336,059	13,181,514
Japon.....	963,631	996,575	1,205,067	4,861,244	12,245,439
Mexique.....	18,551	72,819	70,330	482,428	568,943
Norvège.....	1,000,715	458,530	964,5 ²	173,491	1,149,123
Pérou.....	13,141	47,182	246,791	99,377	283,022
Iles Philippines.....	41,574	7,323	12,808	33,153	68,551
Portugal.....	25,206	56,726	209,689	14,878	367,446
Russie.....	1,270,941	4,874,152	3,755,569	4,008,475	6,164,658
St-Pierre et Miquelon.....	141,097	154,920	187,661	345,303	473,488
Espagne.....	243,001	634,977	326,179	98,256	231,095
Suède.....	172,796	53,440	18,215	15,596	19,220
Suisse.....	11,853	224,535	672,508	3,921	7,665
Turquie.....	3,979	—	—	—	621,023
Etats-Unis.....	173,320,798	201,106,603	280,616,330	417,812,807	454,923,170
Uruguay.....	52,820	33,101	68,549	97,916	332,952
Venezuela.....	56,196	98,567	238,911	103,935	40,441
Antilles—Cuba.....	1,482,649	1,419,087	2,967,053	4,015,940	5,035,975
Antilles danoises ²	13,536	7,537	24,910	11,010	324
Porto Rico.....	468,698	699,460	719,918	751,436	1,071,805
République Dominicaine.....	3,938	12,919	39,827	45,087	39,663
Autres Antilles.....	43,489	113,715	213,831	171,989	162,946
Tous autres pays.....	346,072	451,258	705,488	442,581	859,795

¹Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua and Costa Rica.²Maintenant Iles américaines de la Vierge.

29.—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 1915-1919.

Pays.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Empire britannique—	\$	\$	\$	\$	\$
total	115,312,706	105,229,977	144,132,919	128,055,371	123,671,540
Royaume-Uni.....	90,158,119	77,404,361	107,096,584	81,324,283	73,035,118
Australie.....	412,205	1,062,752	762,113	2,356,665	4,963,446
Nouvelle-Zélande.	3,908,616	3,310,334	2,242,515	3,735,559	7,855,436
Bermudes.....	23,923	28,951	12,305	84,940	39,056
Afrique anglaise.....	338,403	179,181	221,544	568,842	1,308,016
Guyane anglaise.....	2,993,534	5,636,630	7,192,893	6,716,647	6,747,072
Honduras anglais.....	497,786	476,601	1,065,953	352,028	298,906
Inde.....	4,133,487	4,732,772	4,925,882	9,355,593	8,395,290
Etabliss. du Détroit.....	775,716	254,622	841,195	3,120,996	5,081,663
Indes orientales, et autres	1,637,985	1,793,067	1,132,706	3,977,637	1,746,481
Antilles anglaises.....	6,162,338	6,257,963	14,239,005	10,550,550	8,437,825
Iles Fidji.....	1,780,368	1,262,718	831,890	1,151,369	525,804
Hong Kong.....	1,248,575	1,247,529	1,398,984	1,805,515	2,121,909
Terre-Neuve.....	1,242,800	1,576,615	2,146,958	2,947,527	3,098,834
Egypte et Soudan.....	—	—	11,341	4,297	16,073
Toutes autres possessions britanniques.....	28,491	5,881	11,051	2,923	611
Pays étrangers, total	349,103,605	402,587,182	701,223,387	834,488,375	792,757,795
Alaska.....	38,292	6,360	19,572	10,374	52,787
Argentine.....	3,364,787	3,971,271	2,702,071	984,955	1,139,267
Autriche-Hongrie.....	642,182	3,156	1,390	75	—
Belgique.....	1,875,963	59,315	14,896	12,973	6,270
Brésil.....	1,149,551	883,832	1,062,485	990,777	1,156,332
Etats de l'Amérique cen- trale ¹	118,017	133,206	351,350	398,374	393,477
Chili.....	190	169,284	198,357	478,378	1,059,557
Chine.....	1,042,383	918,610	1,128,342	1,336,890	1,954,466
Danemark.....	44,344	45,849	30,460	14,388	41,252
Indes néerlandaises.....	197,742	169,169	620,188	2,831,642	3,334,746
Guyane hollandaise.....	186,376	372,248	4,549	203,473	117,732
Egypte.....	30,482	6,512	—	—	—
France.....	8,449,186	5,949,385	6,480,476	5,274,064	3,632,900
Afrique française.....	8,361	474	140	997	—
Allemagne.....	5,086,986	86,304	14,132	27,181	75
Grèce.....	417,911	338,836	160,472	20,296	33
Hawai.....	32,655	22,107	55,697	30,840	3,467,856
Hollande.....	1,769,256	1,057,733	1,234,993	1,054,176	495,409
Italie.....	1,472,799	920,271	1,227,007	771,187	555,112
Japon.....	2,783,465	4,015,125	8,122,735	12,255,319	13,618,122
Mexique.....	1,229,977	623,281	677,551	664,790	584,047
Norvège.....	385,647	279,091	325,239	141,058	25,785
Pérou.....	1,494,046	1,162,403	1,653,290	2,362,243	2,580,813
Iles Philippines.....	6,204	12,359	40,324	23,329	169,896
Portugal.....	215,608	207,634	260,094	238,420	111,689
Russie.....	105,455	123,904	24,140	8,477	83,888
St-Pierre et Miquelon.	4,244	4,932	5,362	3,809	7,092
Espagne.....	977,448	617,025	909,546	808,807	697,643
Suède.....	545,835	162,671	99,838	110,172	178,855
Suisse.....	3,979,256	3,525,117	4,499,321	3,146,482	1,780,812
Turquie.....	323,227	42,248	243	—	—
Etats-Unis.....	296,632,506	370,496,574	664,219,653	791,906,125	746,920,654
Uruguay.....	12,781	280,437	146,619	50,481	328,687
Venezuela.....	209,626	115,358	157,084	301,292	149,155
Antilles—Cuba.....	1,617,291	1,540,519	610,807	1,085,547	3,040,953
Antilles danoises ²	115,469	58,351	107	—	—
Porto Rico.....	—	3	5,388	136	2,488
Répub. Dominicaine.....	3,193,796	4,020,491	3,888,807	6,615,961	4,728,732
Autres Antilles.....	—	—	—	187	—
Tous autres pays.....	344,262	185,737	270,662	324,700	341,213
Monnaies et lingots.....	131,992,992	34,260,202	28,081,120	12,279,173	—

¹Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua and Costa Rica.

²Maintenant Iles américaines de la Vierge.

30.—Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1917-1918.

Pays d'origine ou de destination.	Marchandises importées par voie des Etats-Unis.		Marchandises exportées par voie des Etats-Unis.	
	1917.	1918.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$
Royaume-Uni.....	4,860,440	3,519,914	197,035,363	255,056,540
Australie.....	—	65,123	2,841,541	3,716,805
Afrique anglaise.....	47,485	71,669	1,072,165	1,571,754
Inde.....	2,122,253	3,168,885	690,594	380,648
Indes orientales anglaises.....	560,317	1,243,133	22,107	15,861
Guyane anglaise.....	2,654,993	2,036,436	150,983	265,109
Honduras anglais.....	762,494	82,541	2,562	13,028
Antilles anglaises.....	4,666,183	3,243,506	1,065,204	2,111,282
Egypte.....	—	1,643	153,203	344,488
Nouvelle-Zélande.....	4,210	—	719,972	1,302,742
Etablissements du Détroit.....	94,122	374,827	232,002	405,250
Autres possessions britanniques.....	59,899	210,557	90,644	52,757
Total, empire britannique....	15,832,396	14,918,234	294,076,340	265,236,264
Argentine.....	1,612,672	609,985	1,232,807	1,200,117
Belgique.....	10,961	5,944	336,709	2,418,311
Brsil.....	630,405	589,590	551,220	721,257
Etats de l'Amérique centrale.....	77,385	187,101	75,096	49,051
Chili.....	—	—	131,682	197,734
Chine.....	162,914	280,704	47,833	68,832
Cuba.....	591,649	1,473,797	1,415,815	1,407,661
Danemark.....	7,085	2,119	100,631	33,411
Antilles danoises ¹	—	—	21,076	3,902
Indes néerlandaises.....	10,198	839,795	276,757	287,888
Guyane hollandaise.....	4,549	—	1,593	7,345
Antilles françaises.....	—	—	92,996	138,288
France.....	592,456	733,570	18,385,598	16,539,278
Afrique française.....	—	—	5,524	209
Grèce.....	61,461	20,291	14,665	4,262
Haiti.....	—	—	6,365	1,741
Hollande.....	844,944	138,862	995,961	308,911
Italie.....	576,812	415,938	5,398,556	1,500,601
Japon.....	175,599	929,253	155,790	378,834
Mexique.....	491,475	384,916	69,166	476,529
Norvège.....	49,840	83,610	953,080	160,914
Panama.....	—	—	90,626	63,690
Pérou.....	325,725	757,116	24,508	49,984
Porto Rico.....	—	1,209	312,533	228,414
Portugal.....	76,465	82,089	15,106	14,713
Afrique portugaise.....	—	—	7,958	1,627
Russie.....	—	—	2,335,777	883,213
République Dominicaine.....	1,353,891	2,869,318	33,325	32,012
Siam.....	—	—	3,017	36,986
Espagne.....	195,389	364,339	282,954	97,995
Suède.....	96,981	37,707	18,175	7,941
Suisse.....	235,335	279,851	22,637	3,781
Colombie.....	61,335	184,104	64,926	11,751
Uruguay.....	16,447	42,442	68,311	96,465
Venezuela.....	146,623	212,889	235,832	96,088
Autres pays.....	8,777	2,517	278,780	272,839
Total, pays étrangers.....	8,377,373	11,529,056	34,063,435	27,802,575
Grand total.....	24,209,769	25,547,290	238,139,775	293,038,839

¹Maintenant Iles américaines de la Vierge.

31.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1914-1918. (Tiré de l'Etat Annuel du Commerce Britannique, de 1918.)

Importations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Bovins vivants—					
Etats-Unis..... nomb.	-	-	-	-	-
\$	-	-	-	-	-
Canada..... nomb.	-	-	-	-	-
\$	-	-	-	-	-
Autres pays..... nomb.	2,234	-	-	-	-
\$	225,302	-	-	-	-
Total..... nomb.	2,234	-	-	-	-
\$	225,302	-	-	-	-
Moutons vivants—					
Etats-Unis..... nomb.	1,707	-	-	-	-
\$	14,600	-	-	-	-
Canada..... nomb.	-	-	-	-	-
\$	-	-	-	-	-
Total..... nomb.	1,707	-	-	-	-
\$	14,600	-	-	-	-
Beurre—					
Russie... quint.	616,380	1,017,507	31,918	-	-
\$	16,461,067	31,005,592	970,111	-	-
Suède..... quint.	270,138	128,294	992	-	-
\$	8,018,198	4,718,418	36,914	-	-
Danemark..... quint.	1,749,072	1,327,100	1,134,801	622,160	40,327
\$	53,721,368	49,744,137	50,506,510	34,225,320	3,753,617
Pays-Bas..... quint.	183,999	44,544	36,202	75,880	9,885
\$	5,563,348	1,527,491	1,637,526	3,713,062	799,676
France..... quint.	273,819	352,090	130,249	45,707	4,770
\$	8,147,554	11,074,957	4,743,749	2,434,039	360,080
Rép. Argentine..... quint.	55,704	82,947	117,597	142,300	313,143
\$	1,593,857	2,769,386	4,576,657	6,851,517	18,478,977
Australie..... quint.	438,094	371,685	145,065	529,809	540,072
\$	12,040,347	12,415,908	6,033,990	25,371,866	32,716,756
Nouvelle-Zélande..... quint.	357,920	374,898	331,162	310,925	372,572
\$	10,224,662	13,109,865	13,274,539	15,551,958	22,382,608
Canada..... quint.	3,128	24,401	101,531	33,057	61,971
\$	90,014	814,884	4,163,609	1,669,685	3,767,530
Autres pays..... quint.	35,950	130,389	145,898	46,678	235,918
\$	1,014,062	4,330,054	6,347,872	2,141,660	13,953,480
Total..... quint.	3,942,311	3,853,855	2,175,415	1,896,516	1,578,658
\$	116,869,477	131,519,592	92,291,477	91,959,107	96,212,724¹
Fromage—					
Pays-Bas..... quint.	349,124	129,105	112,587	244,865	87,896
\$	4,483,714	2,132,744	3,115,723	7,543,304	3,024,614
France..... quint.	11,937	6,875	7,150	1,595	69
\$	223,161	135,790	155,106	52,638	4,915
Suisse..... quint.	8,390	6,112	4,965	569	-
\$	141,970	137,308	136,851	26,309	-
Italie..... quint.	97,932	75,917	31,938	371	-
\$	1,598,885	1,448,379	742,127	22,543	-
Etats-Unis..... quint.	31,390	459,793	274,687	267,138	472,328
\$	510,635	9,187,371	6,355,535	9,225,954	16,100,184
Nouvelle-Zélande..... quint.	742,419	709,326	667,214	609,700	610,655
\$	11,836,303	14,996,463	16,314,016	19,469,903	18,735,182
Australie..... quint.	18,157	20,542	1	63,349	47,258
\$	280,242	446,414	19	2,347,325	1,389,555

¹Y compris \$11,856,490 provenant des Etats-Unis.

NOTA.— Dans ce tableau, l'unité de poids est le quintal de 112 livres.

31.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1914-1918—suite.

Importations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Fromage—suite.					
Canada..... quint.	1,167,778	1,315,177	1,505,018	1,757,949	1,125,668
\$	19,592,957	25,510,040	36,169,938	56,010,564	37,451,000
Autres pays..... quint.	6,737	3,689	564	530	13,229
\$	100,788	60,044	13,408	18,425	703,058
Total..... quint.	2,433,864	2,726,536	2,604,124	2,946,066	2,357,103
\$	38,763,655	54,054,553	63,092,723	94,716,965	77,408,508
Œufs—					
Russie..... gr. cent.	6,870,827	3,074,156	734,441	58,845	—
\$	14,181,880	8,515,801	2,067,739	143,187	—
Suède..... gr. cent.	366,890	105,230	4,102	—	—
\$	967,571	299,076	14,230	—	—
Danemark..... gr. cent.	4,315,900	2,657,835	1,392,111	1,654,900	1,170,535
\$	12,395,297	9,069,165	6,342,128	10,951,066	12,614,560
Allemagne..... gr. cent.	405,894	—	—	—	—
\$	857,940	—	—	—	—
Pays-Bas..... gr. cent.	1,192,286	874,013	84,737	202,177	—
\$	2,936,172	3,094,499	404,260	1,050,675	—
France..... gr. cent.	632,741	36	—	—	—
\$	1,600,262	102	—	—	—
Italie..... gr. cent.	874,193	4,768	—	—	—
\$	2,101,573	16,814	—	—	—
Autriche-Hongrie gr. cent.	911,674	—	—	—	—
\$	1,832,480	—	—	—	—
Egypte..... gr. cent.	1,121,832	1,428,409	1,889,947	1,602,671	729,807
\$	1,887,177	2,666,787	4,743,335	4,941,321	3,480,494
Canada..... gr. cent.	361,173	912,326	1,431,778	672,761	388,985
\$	1,136,435	2,843,272	5,712,435	4,007,130	3,245,405
Etats-Unis..... gr. cent.	493,229	627,896	779,716	349,339	337,345
\$	1,412,569	1,884,432	2,877,188	1,964,639	3,003,882
Autres pays..... gr. cent.	358,166	561,357	289,545	381,709	29,743
\$	800,937	1,410,239	918,038	1,602,364	147,684
Total..... gr. cent.	17,904,805	10,246,026	6,606,377	4,922,402	2,656,415
\$	42,110,293	29,800,187	23,079,353	24,660,382	22,492,025
Bacon (ou lard fumé)—					
Russie..... quint.	142,601	9,070	5	—	—
\$	2,108,080	155,884	122	—	—
Suède..... quint.	101,098	27,967	—	—	—
\$	1,637,190	496,463	—	—	—
Danemark..... quint.	2,714,807	2,063,221	1,641,613	1,123,155	21,491
\$	48,357,409	44,427,056	44,227,843	37,802,282	923,951
Pays-Bas..... quint.	254,567	6,760	171,908	144,116	—
\$	4,260,878	119,326	4,503,579	4,302,216	—
Etats-Unis..... quint.	1,522,958	3,529,599	4,004,410	3,467,085	8,645,318
\$	26,072,962	62,063,792	81,997,620	102,500,147	362,745,600
Canada..... quint.	342,286	864,185	1,594,114	1,767,085	1,719,736
\$	5,959,049	16,179,287	36,225,442	54,956,901	72,797,298
Autres pays..... quint.	19,763	22,575	23,905	66,133	87,017
\$	302,196	373,297	369,750	1,962,989	3,390,247
Total..... quint.	5,099,080	6,523,377	7,435,955	6,567,574	10,473,562
\$	88,697,764	123,815,195	167,324,356	201,524,535	439,857,096

NOTA.—Pour les œufs, l'unité est la "grande centaine" de 120 œufs.

31.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1914-1918—suite.

Importations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Jambon—					
Etats-Unis..... quint.	774,805	1,364,024	1,493,606	1,126,736	1,419,008
\$	13,759,770	23,651,489	31,984,561	34,120,127	57,928,814
Canada..... quint.	58,985	115,966	60,205	50,070	110,683
\$	1,060,028	2,034,812	1,285,535	1,593,731	4,508,232
Autres pays..... quint.	5,040	468	1,025	3,360	25,252
\$	87,181	11,237	24,863	107,767	968,934
Total... quint.	838,830	1,480,458	1,554,836	1,180,166	1,554,943
\$	14,906,979	25,697,538	33,294,959	35,821,625	63,405,980
Saindoux—					
Etats-Unis..... quint.	1,672,450	2,098,781	1,866,568	1,379,498	2,586,187
\$	21,935,702	26,761,941	32,961,914	40,278,222	96,306,364
Canada..... quint.	51,981	72,573	35,004	23,784	89,493
\$	670,222	951,355	582,808	654,878	3,355,411
Brésil..... quint.	—	—	—	10,016	25,288
\$	—	—	—	334,180	881,869
Chine..... quint.	3,534	26,037	26,176	63,961	30,946
\$	39,328	289,985	359,374	1,661,850	977,343
Autres pays..... quint.	37,142	13,045	6,079	22,935	28,490
\$	476,003	141,888	79,764	590,331	898,186
Total... quint.	1,765,197	2,210,436	1,933,827	1,500,194	2,760,404
\$	23,121,355	28,145,199	33,983,860	43,519,461	102,509,173
Blé—					
Russie..... quint.	7,234,827	796,300	12,500	111,406	—
\$	13,751,808	2,258,858	37,786	484,296	—
Etats-Unis..... quint.	34,220,166	41,649,000	64,544,100	54,208,300	24,757,610
\$	72,399,015	129,127,768	223,849,595	242,417,300	110,348,133
Chili..... quint.	50,700	—	116,900	500	—
\$	102,360	—	453,135	1,908	—
Rép. Argentine..... quint.	6,497,760	12,156,000	4,495,700	6,700,600	14,389,400
\$	12,562,760	41,899,567	16,652,332	30,020,296	64,501,816
Inde anglaise..... quint.	10,708,900	13,956,500	5,611,900	2,744,700	621,400
\$	23,957,640	43,047,910	21,698,617	12,361,499	2,882,132
Australie..... quint.	12,113,400	180,300	3,699,620	9,243,700	2,013,700
\$	25,107,800	458,280	13,430,253	43,414,244	9,222,610
Canada..... quint.	31,457,090	19,735,300	21,551,000	18,408,300	15,968,700
\$	66,760,909	61,443,341	74,194,027	82,488,735	70,565,577
Autres pays..... quint.	1,643,900	204,500	38,600	17,500	196,800
\$	3,063,559	655,904	147,348	77,165	889,767
Total... quint.	103,926,743	88,667,900	100,070,320	91,435,006	57,947,610
\$	217,705,851	278,891,628	350,462,994	411,265,443	258,410,035
Orge—					
Russie..... quint.	5,372,522	9,000	—	—	—
\$	9,049,893	14,537	—	—	—
Danemark..... quint.	56,400	—	—	—	—
\$	107,218	—	—	—	—
Allemagne..... quint.	9,600	—	—	—	—
\$	21,914	—	—	—	—
Autriche-Hongrie..... quint.	58,100	—	—	—	—
\$	129,020	—	—	—	—
Roumanie..... quint.	835,000	—	—	—	—
\$	1,277,023	—	—	—	—
Turquie d'Asie..... quint.	722,000	337,000	96,000	—	—
\$	1,300,028	762,928	240,476	—	—
Tunisie..... quint.	10,000	629,300	13,600	—	—
\$	19,467	1,508,058	41,488	—	—
Etats-Unis..... quint.	5,244,000	5,814,485	9,019,900	5,643,900	4,070,300
\$	9,449,096	13,640,532	28,441,758	27,974,292	21,354,461

31.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeur et par pays de provenance, pendant les cinq années 1914-1918—suite.

Importations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Orge—fin.					
Chili..... quint.	914,700	450,300	236,800	75,200	—
\$	1,711,271	1,043,647	860,159	357,685	—
Rép. Argentine..... quint.	98,200	727,900	443,200	397,000	—
\$	153,792	1,659,426	1,400,924	1,724,401	—
Inde anglaise..... quint.	409,700	2,765,800	2,867,800	1,390,700	—
\$	761,765	6,954,399	9,825,664	6,149,622	—
Canada..... quint.	1,942,600	704,100	2,841,200	1,482,700	952,000
\$	2,903,697	1,718,386	8,940,437	6,818,463	5,036,786
Autres pays..... quint.	371,600	853,800	301,000	149,000	2,900
\$	662,668	2,043,435	917,021	619,098	15,344
Total..... quint.	16,044,422	12,291,685	15,819,500	9,138,500	5,025,200
\$	27,546,851	29,345,348	50,667,927	43,643,561	26,406,591
Avoine—					
Russie..... quint.	1,108,500	—	—	—	—
\$	1,596,870	—	—	—	—
Allemagne..... quint.	2,472,600	—	—	—	—
\$	3,609,738	—	—	—	—
Roumarie..... quint.	327,700	—	—	—	—
\$	471,201	—	—	—	—
Etats-Unis..... quint.	3,009,615	8,813,200	5,102,100	8,114,700	6,009,400
\$	5,972,914	22,549,447	13,290,682	36,200,948	30,434,610
Chili..... quint.	832,600	969,500	929,800	1,206,800	39,200
\$	1,329,189	2,556,820	2,668,082	5,602,638	154,517
Rép. Argentine..... quint.	4,150,500	5,807,000	4,446,500	924,600	1,524,270
\$	5,715,486	14,427,219	10,735,059	3,094,178	8,018,607
Canada..... quint.	1,758,200	386,200	1,764,400	2,219,500	3,409,700
\$	3,089,009	1,043,564	4,442,230	10,760,433	17,500,295
Autres pays..... quint.	497,000	294,200	260,700	156,100	—
\$	964,423	733,840	718,431	589,500	—
Total..... quint.	14,156,715	15,640,103	12,503,500	12,621,700	10,982,570
\$	22,748,839	41,310,890	31,854,484	56,247,697	56,108,029
Pois—					
Canada..... quint.	7,340	10,480	12,530	11,700	50,430
\$	36,982	56,711	75,287	92,540	803,978
Allemagne..... quint.	118,942	—	—	—	—
\$	310,580	—	—	—	—
Pays-Bas..... quint.	73,570	910	1,485	950	240
\$	271,127	5,567	9,354	7,373	5,801
Japon..... quint.	153,190	409,640	458,210	507,850	687,544
\$	488,565	1,897,440	3,839,016	6,177,976	10,829,078
Inde anglaise..... quint.	183,410	469,860	307,970	448,070	893,380
\$	371,969	1,473,028	1,124,701	2,643,681	7,338,846
Nouvelle-Zélande..... quint.	137,156	77,447	25,564	44,340	48,940
\$	452,167	294,677	132,801	348,453	493,859
Etats-Unis..... quint.	5,190	18,836	79,910	101,870	409,820
\$	29,297	111,077	649,520	1,249,482	5,880,350
Australie..... quint.	30,900	11,700	7,330	47,560	41,526
\$	88,024	45,090	50,024	521,634	506,868
Chine..... quint.	24,790	59,320	84,160	57,360	15,220
\$	55,080	177,920	321,229	315,151	86,242
Autres pays..... quint.	189,953	6,020	4,172	56,050	28,137
\$	370,685	27,750	23,079	601,287	310,459
Total..... quint.	924,441	1,064,213	981,331	1,275,750	2,175,237
\$	2,474,476	4,039,260	6,325,011	11,957,577	26,256,795
Maïs—					
Russie..... quint.	811,900	1,000	—	—	—
\$	1,212,735	1,630	—	—	—
Roumanie..... quint.	7,004,641	—	—	—	—
\$	10,148,416	—	—	—	—

31.—Importations en Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires, par quantités et valeurs et par pays de provenance pendant les cinq années 1914-1918—fin.

Importations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Maïs—fin.					
Bulgarie..... quint.	259,200	-	-	-	-
\$	355,237	-	-	-	-
Brésil..... quint.	142,100	-	34,900	295,618	163,500
\$	208,084	-	120,450	1,306,121	980,731
Etats-Unis..... quint.	232,925	1,695,300	6,991,800	10,670,300	7,921,277
\$	357,613	3,601,324	18,833,981	40,683,255	35,909,260
Rép. Argentine..... quint.	28,642,884	44,152,400	20,843,700	9,578,200	3,584,000
\$	41,860,346	82,969,819	60,795,432	38,696,438	16,905,632
Canada..... quint.	-	148,000	2,174,000	1,635,700	129,200
\$	-	327,580	5,856,133	6,156,572	563,823
Sud-Africain bri- quint.	1,317,800	2,173,500	2,490,600	2,679,000	2,442,600
\$	2,119,833	4,252,994	6,799,454	11,760,042	11,058,668
Egypte britanni- quint.	-	15,200	1,161,300	600	-
\$	-	27,414	3,174,181	1,538	-
Inde anglaise..... quint.	15,300	65,700	54,400	500	198,400
\$	21,330	129,843	168,960	1,884	872,647
Autres possessions quint.	71,657	32,100	35,100	19,100	48,700
\$	106,843	66,712	95,148	86,223	265,623
Autres pays..... quint.	542,340	298,100	373,410	129,900	2,500
\$	546,002	611,565	993,330	519,380	12,483
Total..... quint.	39,040,747	48,581,390	34,159,210	25,008,918	14,490,177
\$	57,236,439	91,988,881	96,837,069	99,211,453	66,568,867
Farine de blé—					
Allemagne..... quint.	215,707	-	-	-	-
\$	523,396	-	-	-	-
France..... quint.	363,600	65,600	5	-	-
\$	743,832	164,936	24	-	-
Etats-Unis..... quint.	5,557,908	6,740,410	5,182,049	8,401,782	17,963,100
\$	15,314,373	25,828,145	21,397,405	49,384,125	116,942,701
Australie..... quint.	248,900	1,800	501,360	1,851,900	1,679,100
\$	634,407	6,327	2,227,006	11,941,666	11,515,964
Canada..... quint.	3,227,033	3,361,260	4,227,611	3,955,500	5,564,700
\$	8,708,330	13,311,000	17,860,740	25,548,915	37,336,410
Chine..... quint.	-	-	-	116,500	929,200
\$	-	-	-	705,219	6,423,075
Japon..... quint.	-	164,200	23,900	356,400	136,900
\$	-	638,326	107,442	2,198,944	920,627
Autres pays..... quint.	447,075	148,900	25,400	17,000	86,600
\$	1,078,029	497,418	106,973	106,040	517,015
Total..... quint.	10,060,223	10,482,170	9,960,325	14,339,782	26,359,600
\$	27,005,367	40,446,152	41,699,590	89,884,909	173,655,792
Farine d'avoine—					
Etats-Unis..... quint.	58,037	176,971	150,083	489,971	633,646
\$	160,006	718,666	661,341	4,174,052	5,059,406
Canada..... quint.	101,536	52,768	183,114	176,961	242,924
\$	284,208	205,490	824,530	1,262,296	1,820,401
Autres pays..... quint.	39,267	85	-	359	8,704
\$	107,315	487	-	2,166	60,920
Total..... quint.	198,840	229,824	333,197	667,291	885,274
\$	551,529	924,643	1,485,871	5,438,514	6,940,727
Gruau d'avoine—					
Etats-Unis..... quint.	148,754	447,891	309,575	1,468,658	1,826,569
\$	687,105	2,191,825	1,562,370	12,189,180	15,052,562
Canada..... quint.	230,740	206,733	323,028	107,563	47,344
\$	1,123,431	1,135,023	1,720,547	762,815	369,711
Autres pays..... quint.	24,993	-	193	2,723	5,479
\$	67,038	-	1,022	26,548	42,427
Total..... quint.	404,487	654,624	632,796	1,578,944	1,879,392
\$	1,877,574	3,326,848	3,283,939	12,978,543	15,464,700

32.—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 1914-1918. (Tiré du rapport sur le commerce et la navigation des E.-U.)

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Bovins, vivants—					
France..... nomb.	—	2,082	9,901	—	—
§	—	416,400	1,722,775	—	—
Royaume-Uni..... nomb.	—	—	815	—	19
§	—	—	169,016	—	2,850
Bermudes..... nomb.	952	1,030	952	842	1,203
§	105,767	114,520	107,585	99,405	141,310
Canada..... nomb.	8,957	751	4,511	6,382	7,286
§	330,005	48,854	162,515	462,728	638,304
Mexique..... nomb.	7,230	829	3,990	4,324	7,777
§	124,640	45,728	104,853	231,893	249,654
Autres pays..... nomb.	1,237	792	1,118	1,839	1,928
§	86,876	77,345	111,524	155,477	215,682
Total..... nomb.	18,376	5,484	21,237	13,337	18,213
§	617,233	702,347	2,378,218	949,503	1,247,300
Porcs, vivants—					
Royaume-Uni..... nomb.	—	1	9,923	1,909	—
§	—	20	93,489	24,976	—
Mexique..... nomb.	812	1,961	2,152	10,403	1,567
§	8,188	25,552	21,407	164,337	33,653
Cuba..... nomb.	8,705	5,662	9,508	9,288	7,376
§	111,498	60,226	113,996	146,925	205,606
Autres pays..... nomb.	605	175	465	326	337
§	14,605	7,269	9,826	11,614	17,370
Total..... nomb.	10,122	7,799	22,048	21,925	9,280
§	133,751	93,067	238,718	347,852	256,629
Chevaux, vivants—					
France..... nomb.	3	130,296	187,459	117,842	240
§	800	31,809,515	43,995,577	26,946,646	72,000
Italie..... nomb.	—	20,634	32,599	21,473	97
§	—	4,906,520	6,752,590	5,274,570	27,000
Royaume-Uni..... nomb.	609	92,737	49,412	100,110	56,215
§	354,326	20,786,446	10,807,800	20,594,684	11,169,503
Canada..... nomb.	17,700	42,036	82,311	28,546	18,064
§	2,394,402	5,982,887	11,448,925	4,763,909	2,618,702
Mexique..... nomb.	714	1,205	4,661	2,659	4,775
§	63,534	95,279	270,884	106,950	152,527
Cuba..... nomb.	3,157	819	630	1,000	4,468
§	432,857	144,157	112,101	155,910	646,658
Autres pays..... nomb.	593	1,613	481	7,044	906
§	142,900	321,730	143,379	1,682,660	237,273
Total..... nomb.	22,776	289,340	357,553	278,674	84,765
§	3,388,819	61,046,534	73,531,146	59,525,329	14,923,663
Mulets, vivants—					
France..... nomb.	—	—	15,059	12,376	—
§	—	—	3,716,945	2,683,428	—
Royaume-Uni..... nomb.	100	61,160	66,063	51,303	18,689
§	24,400	11,950,225	13,359,070	10,443,687	3,369,670
Canada..... nomb.	1,039	172	922	2,435	3,157
§	127,206	21,450	118,668	402,829	509,162
Mexique..... nomb.	1,256	1,052	2,838	3,807	3,522
§	123,609	135,080	347,206	262,283	259,533
Cuba..... nomb.	1,399	612	1,629	2,124	1,304
§	228,441	76,968	273,181	350,151	251,090

32.— 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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Mulets, vivants—fin.					
Egypte..... nomb.	—	890	17,151	32,797	1,016
§	—	178,000	3,435,850	6,941,460	203,200
Autres pays..... nomb.	1,089	1,902	8,253	32,847	1,191
§	187,318	364,420	1,709,392	6,717,016	292,751
Total..... nomb.	4,883	65,788	111,915	136,689	28,879
§	690,974	12,726,143	22,960,312	27,800,854	4,885,406
Moutons, vivants—					
Canada..... nomb.	145,715	45,500	48,149	56,648	6,534
§	464,756	165,953	195,879	341,863	69,471
Autres pays..... nomb.	6,885	1,713	4,129	2,163	1,425
§	69,789	16,325	35,656	26,072	27,557
Total..... nomb.	152,600	47,213	52,278	58,811	7,959
§	534,543	182,278	231,535	367,935	97,028
Tous autres animaux, y compris volailles—					
Canada..... §	293,223	126,289	122,380	160,098	164,436
Mexique..... §	12,222	15,087	63,802	123,830	66,282
Autres pays..... §	102,839	61,441	140,155	107,452	92,350
Total..... §	408,234	202,817	331,337	391,380	323,068
Orge—					
Belgique... boiss.	362,699	1,163,892	25,595	200,679	785,625
§	215,324	686,170	22,667	234,073	1,402,101
Danemark... boiss.	—	4,906,634	1,260,268	722,284	—
§	—	3,598,776	960,270	710,282	—
France... boiss.	44,333	646,714	349,221	273,949	2,720,453
§	22,876	426,543	292,908	223,300	4,946,805
Allemagne... boiss.	558,552	—	—	—	—
§	348,430	—	—	—	—
Grèce..... boiss.	—	623,928	880,268	91,000	—
§	—	566,670	697,979	72,800	—
Italie..... quint.	—	24,966	—	201,593	—
§	—	19,972	—	302,390	6,104,166
Pays-Bas... boiss.	142,173	545,997	2,698,426	2,840,163	204,942
§	91,144	431,827	1,982,369	2,924,706	287,000
Norvège... boiss.	—	465,665	2,445,716	1,217,792	444,446
§	—	345,331	1,917,414	1,366,275	631,327
Suède..... boiss.	—	617,744	517,096	459,696	—
§	—	430,531	355,629	703,660	—
Royaume-Uni... boiss.	5,335,027	14,893,867	18,646,114	9,112,279	17,455,595
§	3,433,903	9,894,108	13,970,963	10,850,329	26,478,527
Mexique..... boiss.	152,193	151,983	232,588	42,981	96,136
§	108,483	109,914	168,939	46,298	147,696
Australie... boiss.	200	315,824	27,944	—	—
§	217	241,014	19,135	—	—
Autres pays..... boiss.	49,570	2,397,308	389,924	1,218,661	1,027,202
§	32,752	1,433,223	275,260	1,592,969	1,653,264
Total... boiss.	6,644,747	26,754,522	27,473,169	16,381,077	26,285,378
§	4,253,129	18,184,079	29,663,533	19,927,082	41,650,886
Son et déchets de mouture, total..... boiss.	2,570	11,426	14,613	7,428	6,833
§	71,043	329,425	432,288	279,650	286,545
Sarrasin, total..... boiss.	580	413,643	515,394	260,102	5,567
§	695	396,987	481,014	359,606	10,347

32.— 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 1914-1918— suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Maïs—					
Belgique... boiss.	60,227	103,927	4,550	581,371	3,714,233
\$	38,198	82,324	4,191	590,771	7,277,381
Danemark... boiss.	118	11,169,550	9,527,032	7,075,254	—
\$	95	9,052,044	7,764,187	9,205,072	—
France... boiss.	54,838	3,772,520	2,560,014	1,533,183	1,417,411
\$	43,783	3,022,399	2,113,714	1,758,032	2,550,633
Allemagne... boiss.	303,303	15,785	—	—	—
\$	225,209	16,500	—	—	—
Pays-Bas... boiss.	373,770	15,875,674	5,705,625	7,923,706	246,004
\$	287,417	12,969,647	4,699,487	8,237,912	456,003
Suède... boiss.	—	1,023,236	432,618	599,574	—
\$	—	821,943	351,928	122,577	—
Royaume-Uni... boiss.	540,515	2,850,252	5,627,131	24,493,817	21,197,784
\$	388,620	2,297,878	4,438,126	27,860,538	39,118,255
Canada... boiss.	4,641,737	8,238,156	6,568,407	15,724,838	7,895,892
\$	3,328,785	6,154,904	4,969,459	16,158,665	13,127,564
Mexique... boiss.	467,424	1,587,420	3,678,934	2,530,699	3,272,754
\$	379,675	1,388,902	3,083,408	3,133,896	6,871,144
Cuba... boiss.	2,410,156	2,267,305	3,231,323	2,819,278	1,142,293
\$	1,878,664	1,896,907	2,587,501	2,948,100	2,094,937
Autres pays... boiss.	528,767	1,882,466	881,381	1,639,122	2,111,456
\$	437,582	1,635,616	768,886	2,141,641	3,809,775
Total... boiss.	9,330,855	48,786,291	38,217,012	64,720,842	40,997,827
\$	7,993,023	39,339,964	33,780,887	72,497,294	75,395,692
Farine de maïs—					
Royaume-Uni... bar.	43,674	111,875	96,356	178,211	1,106,367
\$	141,031	525,693	373,921	1,025,579	10,716,091
Canada... bar.	67,747	67,250	67,036	61,472	65,716
\$	229,136	246,782	233,636	288,915	628,564
Antilles anglaises... bar.	124,804	109,470	113,172	154,867	63,926
\$	463,596	438,503	435,858	858,940	624,593
Antilles hollandaises... bar.	41,183	53,118	53,300	25,557	3,088
\$	141,501	210,396	211,987	135,472	29,965
Italie... bar.	—	500	6	1	208,462
\$	—	2,000	30	4	2,270,010
France... bar.	—	1,258	—	1,563	229,804
\$	—	5,793	—	8,233	2,389,195
Autres pays... bar.	58,833	127,032	90,109	86,442	341,496
\$	190,627	494,047	345,826	440,181	3,700,226
Total... bar.	336,241	470,503	419,979	508,113	2,018,859
\$	1,165,891	1,923,214	1,601,258	2,757,324	20,358,644
Drèche et autres résidus de grain... ton.	59,788	7,590	1,633	1,505	675
\$	1,467,023	177,987	47,448	47,809	26,512
Farine d'avoine—					
Pays-Bas... liv.	2,890,578	3,370,379	11,524,815	3,623,851	—
\$	86,700	110,808	298,300	116,049	—
Norvège... liv.	445,237	5,576,215	4,700,171	18,265,844	5,458,493
\$	11,461	217,576	136,324	700,986	284,966
Royaume-Uni... liv.	6,011,677	39,635,910	28,626,849	69,086,773	316,845,283
\$	177,914	1,290,653	907,044	2,711,188	15,694,350
Autres pays... liv.	6,740,794	19,762,475	13,896,912	19,926,876	24,254,984
\$	293,129	791,031	543,954	962,931	1,561,018
Total... liv.	15,993,286	68,394,979	54,743,747	110,903,344	346,559,435
\$	569,294	2,410,068	1,885,622	4,491,154	17,566,846

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Avoine—					
Belgique..... boiss.	45,235	455,366	—	86,851	—
\$	20,330	228,005	—	68,000	—
France..... boiss.	—	46,110,971	40,937,766	53,561,600	22,204,603
\$	—	28,098,093	20,977,863	32,258,495	18,447,363
Allemagne..... boiss.	—	9,975	—	—	—
\$	—	8,400	—	—	—
Italie..... boiss.	—	13,162,425	27,802,289	11,761,339	17,266,244
\$	—	7,731,674	13,819,165	7,108,222	13,511,961
Pays-Bas..... boiss.	14,388	861,531	3,891,481	4,550,437	—
\$	6,598	510,536	1,848,038	2,699,830	—
Suède..... boiss.	—	3,340,728	—	—	—
\$	—	2,012,787	—	—	—
Royaume-Uni..... boiss.	1,144,409	26,646,722	17,987,407	14,889,314	58,870,430
\$	419,981	15,517,608	8,848,888	10,417,599	48,305,536
Canada..... boiss.	22,224	2,809,000	2,663,834	856,859	4,531,523
\$	8,792	1,430,763	1,072,101	439,323	3,323,401
Cuba..... boiss.	97,071	871,764	1,158,890	1,378,842	1,927,947
\$	40,121	484,946	586,522	885,728	1,724,419
Autres pays..... boiss.	536,622	2,541,069	1,477,217	1,859,159	1,036,562
\$	261,705	1,447,152	833,213	1,157,784	812,413
Total..... boiss.	1,559,949	96,809,551	95,918,884	88,944,401	105,837,309
\$	757,527	57,469,964	47,985,790	55,034,981	86,125,093
Issues de meunerie—					
Allemagne..... tonnes	53,846	5,138	—	—	—
\$	1,440,474	152,716	—	—	—
Pays-Bas..... tonnes	2,994	2,916	2,579	11,440	—
\$	88,087	103,203	97,080	400,844	—
Suède..... tonnes	1,214	9,892	8,075	2,616	—
\$	37,745	301,331	257,820	88,147	—
Cuba..... tonnes	2,481	2,140	4,833	5,896	7,752
\$	63,084	58,393	140,080	236,024	348,660
Autres pays..... tonnes	7,155	5,373	10,115	26,160	4,765
\$	210,621	171,405	306,074	968,737	252,536
Total..... tonnes	67,690	25,459	25,602	46,112	12,517
\$	1,840,011	787,048	801,054	1,693,752	601,196
Seigle—					
Belgique..... boiss.	237,018	1	—	—	540,444
\$	167,670	1	—	—	1,156,736
Danemark..... boiss.	609,870	3,039,658	2,047,562	1,168,437	—
\$	434,068	3,600,675	2,184,698	1,718,728	—
Allemagne..... boiss.	194,962	—	—	—	—
\$	135,045	—	—	—	—
Pays-Bas..... boiss.	604,290	1,204,257	1,668,750	772,569	—
\$	423,201	1,325,419	1,753,234	1,156,940	—
Norvège..... boiss.	—	5,593,722	8,026,225	7,452,594	1,087,206
\$	—	6,564,683	8,475,126	12,444,294	2,165,598
Suède..... boiss.	—	1,582,111	1,189,097	379,101	265,516
\$	—	1,967,842	1,288,827	604,253	501,815
Royaume-Uni..... boiss.	509,638	1,077,742	1,434,010	1,293,060	5,970,079
\$	349,298	1,229,672	1,506,360	2,271,565	11,907,030
Canada..... boiss.	66,997	47,261	139,711	1,129,469	5,275
\$	45,566	44,953	137,541	1,605,223	12,644
Italie..... boiss.	—	—	—	1,017,883	2,694,770
\$	—	—	—	1,700,431	5,364,872
France..... boiss.	—	—	26,000	—	847,140
\$	—	—	27,560	—	1,667,490
Autres pays..... boiss.	159	136	1,082	46,902	579,693
\$	164	164	1,153	98,197	1,126,663
Total..... boiss.	2,222,934	12,544,888	14,532,437	13,260,015	11,990,123
\$	1,555,012	14,733,409	15,374,499	21,599,631	23,902,848

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Farine de seigle—					
Belgique..... bar.	—	3	—	—	68,794
\$	—	12	—	—	774,848
France..... bar.	—	385	18,891	890	113,238
\$	—	1,820	98,177	9,614	1,165,720
Norvège..... bar.	—	66,590	52,168	59,632	272,341
\$	—	346,301	287,123	438,458	3,145,905
Italie..... bar.	—	—	—	—	135,699
\$	—	—	—	—	1,350,166
Royaume-Uni..... bar.	—	239	4,483	1,718	231,571
\$	—	1,191	24,020	10,967	2,368,369
Autres pays..... bar.	8,293	13,098	44,077	11,674	44,406
\$	31,119	66,858	237,621	66,308	493,488
Total..... bar.	8,293	80,315	119,619	73,914	866,049
\$	31,119	416,182	646,941	525,347	9,298,496
Blé—					
Belgique..... boiss.	12,873,372	5,320,685	2,682,919	2,698,044	6,007,986
\$	12,479,315	6,392,090	3,342,519	4,887,416	13,674,261
Danemark..... boiss.	870,433	2,754,746	1,655,391	1,157,321	—
\$	845,470	3,228,614	2,081,053	2,081,712	—
France..... boiss.	5,536,731	49,878,655	21,802,818	16,253,262	3,837,927
\$	5,384,663	66,352,832	27,898,643	31,698,762	9,428,203
Allemagne..... boiss.	10,983,060	2,652,128	—	—	—
\$	10,604,692	2,487,115	—	—	—
Grèce..... boiss.	—	8,768,549	11,686,691	4,811,158	—
\$	—	12,234,412	15,421,880	9,005,268	—
Italie..... boiss.	1,839,830	47,122,740	31,441,667	13,746,512	6,756,191
\$	1,789,400	66,538,785	38,191,428	26,743,498	15,579,424
Malte, Gozzo, etc. boiss.	39,360	686,036	838,743	190,423	—
\$	36,211	992,189	992,436	304,677	—
Pays-Bas..... boiss.	19,949,519	31,551,992	21,070,335	19,127,675	155,550
\$	19,380,347	42,070,210	26,224,787	37,946,031	380,224
Norvège..... boiss.	71,895	2,504,051	1,838,380	3,156,279	1,014,329
\$	71,240	3,246,035	2,212,231	6,114,705	2,416,860
Portugal..... boiss.	1,753,801	859,237	1,863,212	600,980	27,505
\$	1,764,382	1,327,505	2,276,493	1,576,600	71,500
Espagne..... boiss.	127,871	7,155,971	7,041,608	851,550	—
\$	127,600	9,397,102	8,468,909	1,454,474	—
Suède..... boiss.	272,500	4,093,080	4,786,497	5,385,480	—
\$	259,675	6,099,807	6,090,614	9,676,651	—
Royaume-Uni..... boiss.	28,025,206	65,911,501	53,550,376	67,976,120	15,129,803
\$	26,068,992	80,039,502	67,388,601	139,429,196	36,470,014
Canada..... boiss.	4,124,701	19,664,674	6,244,732	4,714,836	252,540
\$	3,831,719	19,941,388	7,430,824	9,856,529	577,965
Bésil..... boiss.	4,203	1,511,361	1,154,715	166	16,576
\$	4,228	1,597,127	1,384,894	319	39,341
Pérou..... boiss.	21,433	1,016,645	1,326,040	246,034	69,270
\$	19,729	1,215,315	1,471,371	333,207	152,554
Japon..... boiss.	4,627,600	758,517	14,828	—	—
\$	3,955,404	682,491	14,087	—	—
Sud-Africain brit. boiss.	89,826	1,951,017	389,978	5,058	24
\$	98,380	2,589,754	454,975	6,887	120
Autres pays..... boiss.	1,182,434	5,480,948	3,885,085	8,910,529	851,152
\$	1,232,009	7,119,953	4,186,936	17,063,773	2,012,076
Total..... boiss.	92,393,775	259,642,533	173,274,015	149,831,427	34,118,853
\$	87,953,456	333,552,226	215,532,681	298,179,705	80,802,542
Farine de blé—					
Belgique..... bar.	12,274	724,116	98,559	—	524,017
\$	67,584	4,600,767	565,924	—	6,440,095
Danemark..... bar.	288,299	487,477	286,205	168,405	20,331
\$	1,418,194	2,773,196	1,717,925	1,366,495	214,345
Finlande..... bar.	429,354	35,588	—	—	—
\$	2,085,441	165,057	—	—	—

32.— 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 1914-1918—fin.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Farine de blé—suite.					
France..... bar.	13,349	2,149,031	2,886,757	1,429,128	4,845,358
\$	63,866	14,222,838	16,642,736	11,958,809	53,221,988
Allemagne..... bar.	176,485	8,240	—	—	—
\$	891,171	42,841	—	—	—
Gibraltar..... bar.	17,363	77,206	152,777	7,359	257,760
\$	80,978	439,698	922,102	39,455	2,717,778
Grèce..... bar.	170	359,996	453,387	388,708	47,937
\$	851	2,278,168	2,455,490	3,000,200	694,988
Italie..... bar.	18,914	111,891	1,074,319	987,686	3,385,771
\$	96,715	624,644	6,048,099	7,838,168	38,468,558
Pays-Bas..... bar.	958,063	1,725,807	219,644	591,182	69,253
\$	4,669,565	10,553,446	1,318,349	4,087,784	690,141
Norvège..... bar.	301,397	967,888	912,743	715,077	214,810
\$	1,542,191	5,764,735	5,377,349	5,626,941	2,416,475
Suède..... bar.	62,939	114,611	95,043	21,883	40
\$	319,946	666,534	567,761	187,278	470
Royaume-Uni..... bar.	2,809,800	4,156,097	3,145,030	3,015,525	10,055,827
\$	13,805,674	23,668,245	17,532,505	21,947,731	112,664,938
Honduras anglais... bar.	30,704	26,345	34,639	24,082	22,567
\$	149,747	154,981	200,632	195,340	262,118
Canada..... bar.	122,752	110,938	50,424	77,115	83,334
\$	539,942	592,011	254,717	580,326	884,042
Etats de l'Amérique centrale..... bar.	514,048	482,877	522,857	511,884	231,884
\$	2,307,256	2,794,193	2,879,138	4,154,649	2,584,777
Mexique..... bar.	47,241	198,058	728,143	930,564	368,550
\$	233,776	1,268,228	4,135,632	7,543,254	4,046,976
Terre-Neuve et Labrador..... bar.	95,762	104,385	71,934	55,039	21,732
\$	458,243	588,902	407,099	377,655	236,149
Antilles anglaises... bar.	426,230	363,155	372,159	372,242	196,507
\$	1,901,415	1,974,368	2,108,267	3,003,576	2,141,203
Cuba..... bar.	892,705	924,989	1,124,562	1,016,675	679,689
\$	4,057,806	5,379,266	6,468,442	8,661,925	7,733,557
Antilles françaises... bar.	95,762	103,095	130,454	129,922	65,056
\$	439,187	584,128	740,494	1,082,102	751,120
Haïti..... bar.	208,266	112,620	221,455	127,458	10,924
\$	1,019,860	721,093	1,343,503	1,012,033	132,666
Autres Antilles.... bar.	107,634	117,988	127,908	143,858	60,014
\$	525,714	711,334	793,449	1,246,137	712,181
Brésil..... bar.	748,612	707,705	734,726	301,614	101,927
\$	3,752,105	3,972,690	4,216,205	2,743,818	1,149,284
Chili..... bar.	152,324	254,953	493,403	79,997	2,588
\$	574,456	1,330,875	2,355,715	482,944	23,728
Venezuela..... bar.	158,730	154,607	171,758	146,812	24,403
\$	732,442	886,658	985,466	1,185,658	278,548
Hong Kong..... bar.	1,141,095	626,978	356,263	61,800	1,250
\$	4,501,672	2,840,779	1,620,227	306,756	13,825
Japon..... bar.	793,269	68,542	54,475	4,083	69
\$	3,045,532	279,315	269,609	35,652	794
Iles Philippines.... bar.	236,902	303,792	385,371	76,089	549
\$	944,747	1,647,098	1,989,941	420,480	5,442
Autres pays..... bar.	960,518	603,763	615,674	558,591	587,804
\$	4,228,099	3,343,255	3,421,029	4,113,308	6,374,954
Total..... bar.	11,821,461	16,182,765	15,520,669	11,942,778	21,879,951
\$	54,454,175	94,869,343	87,337,805	93,198,474	244,861,140
Œufs—					
Royaume-Uni..... douz.	6,001	7,394,143	8,255,909	4,359,192	3,679,795
\$	3,923	2,014,668	2,205,146	1,461,494	1,602,129
Canada..... douz.	9,064,948	6,116,988	7,916,534	10,850,678	5,216,179
\$	2,215,958	1,393,863	1,728,760	3,305,017	1,937,493
Cuba..... douz.	5,651,261	5,290,945	8,046,128	7,447,257	7,996,499
\$	1,180,181	1,101,598	1,660,745	2,045,344	2,795,746
Autres pays..... douz.	1,426,639	1,982,348	2,177,635	2,269,297	2,076,694
\$	334,025	493,635	539,790	757,056	833,766
Total..... douz.	16,148,849	20,784,424	26,396,206	24,926,424	18,969,167
\$	3,734,037	5,003,764	6,134,441	7,568,911	7,167,134

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Pommes évaporées—					
Danemark..... liv.	1,209,171	17,820,846	2,316,126	941,210	17,500
\$	95,379	1,363,829	210,046	83,929	2,065
Allemagne..... liv.	17,645,697	108,434	—	—	—
\$	1,377,730	9,950	—	—	—
Pays-Bas..... liv.	9,147,104	5,200,178	1,878,251	187,286	—
\$	702,279	430,181	147,590	13,109	—
Suède..... liv.	707,510	10,748,504	6,859,064	1,146,625	—
\$	49,916	845,041	584,186	80,161	—
Autres pays..... liv.	4,856,678	8,711,207	5,165,733	8,082,670	2,585,090
\$	403,141	621,657	362,402	620,288	228,105
Total..... liv.	33,566,160	42,589,169	16,219,174	10,357,791	2,602,590
\$	2,628,445	3,270,658	1,304,224	797,487	330,170
Pommes fraîches—					
Danemark..... bar.	6,455	47,437	56,520	11,989	168
\$	28,101	248,399	252,170	54,593	1,279
Allemagne..... bar.	168,792	—	—	—	—
\$	916,883	—	—	—	—
Norvège..... bar.	6,857	20,021	25,323	20,410	—
\$	28,775	79,020	113,128	104,642	—
Royaume-Uni..... bar.	827,028	1,747,396	874,587	1,147,412	1,766
\$	3,112,956	6,085,764	3,296,730	5,491,089	9,589
Canada..... bar.	299,347	318,840	301,986	314,955	457,948
\$	1,040,413	738,825	858,912	948,967	1,721,424
Rép. Argentine.... bar.	36,266	49,179	44,003	58,453	29,176
\$	156,839	261,121	244,449	413,432	202,613
Brésil..... bar.	25,314	26,297	28,486	25,297	15,347
\$	124,520	142,076	157,042	161,177	115,611
Australie..... bar.	35,536	22,679	34,809	25,343	7,603
\$	200,847	81,512	149,655	114,611	34,249
Autres pays..... bar.	100,974	119,652	100,607	136,138	123,401
\$	480,367	450,749	446,686	690,725	728,326
Total..... bar.	1,506,569	2,351,501	1,466,321	1,739,997	635,409
\$	6,089,701	8,087,466	5,518,772	7,979,236	2,813,091
Baies et aires, total	\$ 717,079	535,479	639,476	822,977	838,813
Pêches, évaporées—					
Allemagne..... liv.	1,852,019	—	—	—	—
\$	120,135	—	—	—	—
Royaume-Uni..... liv.	834,938	6,125,427	4,753,516	1,128,811	1,477,225
\$	79,408	325,561	352,446	82,265	170,296
Canada..... liv.	2,505,201	2,243,758	3,964,349	3,320,917	3,496,043
\$	128,790	104,526	166,782	227,844	354,375
Autres pays..... liv.	1,520,138	6,095,470	5,021,477	3,737,860	889,337
\$	121,216	404,726	374,359	295,511	103,170
Total..... liv.	6,712,296	14,464,655	13,739,342	8,187,588	5,862,605
\$	449,549	834,813	893,587	605,620	627,841
Poires—					
Royaume-Uni..... \$	804,168	520,558	139,974	545,916	6,128
Canada..... \$	352,515	258,902	241,156	432,180	654,674
Cuba..... \$	55,992	55,809	84,385	98,349	99,770
Brésil..... \$	88,124	86,861	123,855	126,340	88,571
Autres pays..... \$	102,125	70,367	102,362	153,474	129,155
Total..... \$	1,402,924	992,497	691,732	1,356,259	978,298

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Foin—					
France..... tonnes	—	33,294	101,893	41,084	3,297
\$	—	687,161	1,862,352	810,194	88,594
Royaume-Uni..... tonnes	352	11,978	9,104	529	2,156
\$	7,339	262,105	203,264	12,080	57,034
Canada.... tonnes	17,417	13,893	12,709	4,107	2,918
\$	249,832	191,599	189,809	73,265	80,467
Mexique..... tonnes	15,477	9,410	20,635	26,070	5,830
\$	235,138	134,069	329,176	484,114	159,756
Cuba..... tonnes	4,960	8,916	10,814	8,611	10,686
\$	92,749	200,752	229,515	183,414	360,642
Australie..... tonnes	—	12,059	11,643	—	—
\$	—	207,994	216,184	—	—
Iles Philippines..... tonnes	7,298	10,008	4,697	840	2,069
\$	141,206	177,135	93,592	18,170	60,369
Autres pays..... tonnes	4,647	5,950	6,841	4,288	3,195
\$	100,941	119,482	143,136	104,599	100,539
Total..... tonnes	50,151	105,508	178,336	85,529	30,145
 \$	827,205	1,980,297	3,267,028	1,685,836	907,401
Peaux vertes, de veau—					
Canada..... liv.	231,763	1,057,927	1,563,924	1,332,399	3,428,707
\$	50,782	245,026	465,919	540,602	1,444,997
Autres pays..... liv.	91,654	16,602	10,445	41,639	29,294
\$	18,733	3,521	3,718	8,857	17,459
Total..... liv.	323,417	1,074,529	1,574,369	1,374,038	3,458,001
 \$	69,515	248,547	469,637	549,459	1,462,456
Peaux vertes, de vache —					
France..... liv.	1,195,709	725,187	190,491	487,070	298,567
\$	139,457	98,124	42,077	114,500	84,987
Allemagne..... liv.	795,654	—	—	—	—
\$	99,262	—	—	—	—
Pays-Bas..... liv.	465,158	210,910	285,492	713,167	—
\$	48,570	44,406	77,271	198,967	—
Canada..... liv.	7,661,097	17,145,748	10,283,069	4,376,575	5,427,700
\$	1,291,338	3,297,978	2,278,413	1,307,414	1,497,454
Japon..... liv.	1,740,609	1,846,365	1,742,877	1,350,123	344,143
\$	279,002	326,378	365,056	315,448	85,648
Autres pays..... liv.	666,674	1,207,520	782,261	438,526	953,351
\$	76,076	246,286	176,108	105,028	285,611
Total.... liv.	12,524,901	21,135,730	13,284,190	7,365,461	7,023,761
 \$	1,933,705	4,013,172	2,938,925	2,041,357	1,953,700
Peaux vertes, de che- val, total. liv.	5,742,855	605,054	266,743	179,704	43,113
 \$	610,456	67,798	34,481	32,900	11,832
Peaux vertes, toutes autres					
Canada..... liv.	842,816	1,755,280	1,345,753	707,578	835,713
\$	115,340	256,814	284,916	224,232	354,511
Autres pays..... liv.	433,146	362,587	650,964	344,468	784,229
\$	78,237	99,393	147,292	122,883	306,994
Total..... liv.	1,275,962	2,117,867	1,996,717	1,052,046	1,619,942
 \$	193,577	356,207	432,208	347,115	661,505
Miel, total..... liv.	—	—	—	—	16,090,672
 \$	135,669	114,038	252,487	736,139	2,509,570

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916	1917.	1918.
Houblon—					
Royaume-Uni..... liv.	22,219,620	13,823,889	19,703,283	823,654	102,896
§	6,456,186	3,501,331	3,900,893	101,939	16,877
Canada..... liv.	1,213,288	1,071,601	626,126	801,162	660,779
§	289,469	192,759	95,259	121,614	164,867
Autres pays..... liv.	829,988	1,314,953	2,080,409	3,200,060	2,730,904
§	207,874	253,930	390,777	550,373	812,029
Total..... liv.	24,262,896	16,210,443	22,409,818	4,824,876	3,494,579
§	6,953,529	3,948,020	4,386,929	773,926	993,773
Viandes—					
Bœuf, en boîte—					
France..... liv.	39,550	6,439,680	6,508,241	17,653,357	30,417,036
§	5,447	1,386,430	861,964	4,231,426	9,116,301
Italie..... liv.	4,040	964,500	1,967,935	187,634	17,698,743
§	521	149,381	349,299	45,456	5,813,019
Royaume-Uni..... liv.	1,193,804	64,700,738	38,205,216	40,218,190	46,375,149
§	154,065	9,927,113	7,546,162	9,960,653	14,246,557
Autres pays..... liv.	2,227,339	3,138,347	4,122,373	9,476,944	2,852,355
§	301,868	510,606	681,641	2,708,495	858,830
Total..... liv.	3,464,733	75,243,261	50,803,765	67,536,125	97,343,283
§	461,901	11,973,530	9,439,066	16,946,030	30,034,707
Bœuf, frais—					
France..... liv.	—	99,620,095	49,100,444	38,042,276	36,926,941
§	—	12,931,138	5,436,020	4,833,959	5,796,676
Italie..... liv.	—	10,472,425	47,887,945	13,066,277	8,566,613
§	—	1,270,444	6,340,028	1,569,318	1,638,064
Royaume-Uni..... liv.	—	54,497,192	117,409,488	125,687,523	285,789,315
§	—	6,813,887	15,158,886	17,338,095	54,399,916
Bermudes..... liv.	483,050	655,701	885,046	1,326,911	509,584
§	62,942	76,522	102,721	160,193	89,873
Canada..... liv.	253,781	545,356	3,192,196	17,771,159	37,349,521
§	39,336	66,528	320,030	2,171,951	5,309,684
Panama..... liv.	5,534,391	3,706,596	1,504,583	235,034	144,442
§	666,640	449,753	202,275	45,438	34,525
Egypte..... liv.	—	—	10,653,980	—	—
§	—	—	1,252,217	—	—
Autres pays..... liv.	123,182	943,569	580,318	1,047,921	746,484
§	19,875	123,361	73,822	158,317	114,688
Total..... liv.	6,394,404	170,440,934	231,214,000	197,177,101	370,032,900
§	788,793	21,731,633	28,885,999	26,277,271	67,383,426
Bœuf, mariné et autre-					
ment conservé—					
Belgique..... liv.	555,614	1,907,913	4,545,864	19,986,803	31,235,621
§	64,736	191,495	454,584	2,022,259	3,999,841
Danemark..... liv.	257,330	853,069	919,994	30,000	—
§	23,491	105,048	109,749	3,600	—
Allemagne..... liv.	1,757,786	378,548	400	—	—
§	164,445	46,804	51	—	—
Norvège..... liv.	657,610	485,790	1,316,434	2,604,065	—
§	57,932	47,206	146,224	326,267	—
Pays-Bas..... liv.	275,668	2,367,745	95,838	4,986,920	—
§	25,610	245,401	10,617	453,215	—
Royaume-Uni..... liv.	4,113,347	10,994,101	12,003,390	7,489,665	4,205,294
§	410,292	1,262,265	1,429,897	1,063,334	795,511
Canada..... liv.	1,331,150	1,659,165	5,101,349	9,394,712	2,623,317
§	125,032	156,017	480,680	1,177,374	402,578

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Bœuf mariné, etc.—fin.					
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	4,935,657	4,331,261	5,027,163	6,802,524	5,505,008
\$	477,784	401,791	465,498	834,354	894,155
Antilles anglaises... liv.	3,008,610	2,111,925	2,241,972	1,652,345	1,070,111
\$	308,256	223,036	226,625	210,114	179,660
Guyane anglaise.... liv.	1,351,705	1,072,586	1,090,532	1,146,700	1,021,004
\$	132,597	108,843	104,102	150,227	179,581
Guyane hollandaise liv.	1,371,678	988,336	938,367	749,490	457,865
\$	137,197	103,655	91,749	96,124	75,567
Autres pays..... liv.	3,649,819	4,724,304	4,833,379	3,210,443	8,349,690
\$	362,144	491,109	514,419	391,491	1,175,631
Total.... liv.	23,265,974	31,874,743	38,114,682	58,053,667	54,467,910
\$	2,239,516	3,382,670	4,034,195	6,723,359	7,702,524
Sous-produits du bœuf—					
Huile "oléo"—					
Danemark.... liv.	5,445,882	13,459,913	6,614,373	2,764,095	30,000
\$	580,692	1,669,389	790,640	430,716	6,225
Allemagne..... liv.	16,180,268	1,001,252	—	—	—
\$	1,631,254	98,081	—	—	—
Pays-Bas.... liv.	47,414,421	32,767,906	29,762,451	8,081,795	—
\$	4,944,474	3,637,839	3,558,189	1,201,373	—
Norvège.... liv.	7,285,043	9,954,544	14,062,716	15,907,144	774,004
\$	764,333	1,160,460	1,796,590	2,745,117	175,106
Suède..... lb.	1,988,600	4,190,022	9,234,361	2,247,553	13,313
\$	223,366	511,537	1,180,544	310,078	2,000
Royaume-Uni..... liv.	9,243,952	14,361,603	30,657,569	31,761,124	48,244,317
\$	1,010,834	1,734,445	3,684,779	5,316,644	10,184,472
Terre-Neuve et Labrador... liv.	1,244,121	1,029,540	1,896,196	1,761,149	1,623,929
\$	141,759	129,474	230,463	294,394	376,382
Autres pays.... liv.	8,214,778	3,717,166	10,418,248	4,587,251	5,917,825
\$	859,953	408,963	1,227,910	766,697	1,408,602
Total.... liv.	97,017,935	89,481,916	102,645,914	67,110,111	56,693,388
\$	10,153,665	9,341,188	12,469,115	11,935,919	12,152,787
Oléomargarine, total. liv.	2,532,821	5,252,183	5,425,221	5,651,267	6,309,593
\$	263,453	617,935	640,480	991,659	1,631,267
Suif de bœuf—					
Belgique.... liv.	1,852,157	150,658	—	—	—
\$	118,353	8,556	—	—	—
France..... liv.	1,321,665	1,316,453	934,795	1,519,426	1,700,939
\$	80,246	87,906	92,226	223,263	330,637
Allemagne.... liv.	1,621,357	220	—	—	—
\$	94,876	19	—	—	—
Italie..... liv.	171,762	1,432,652	4,652,446	1,688,719	135,403
\$	10,516	105,602	390,588	192,686	22,583
Royaume-Uni..... liv.	4,735,379	7,898,548	1,257,370	157,171	136,470
\$	296,023	543,013	102,281	17,831	33,005
Cuba..... liv.	846,961	2,201,573	875,491	1,223,622	1,593,808
\$	49,729	126,345	53,112	134,300	275,968
Autres pays.... liv.	5,263,550	7,239,884	8,568,641	10,620,431	1,448,344
\$	352,268	515,004	683,265	1,232,829	269,748
Total..... liv.	15,812,831	20,239,983	16,238,743	15,299,369	5,014,964
\$	1,992,911	1,336,445	1,323,472	1,899,999	931,941

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Bacon (ou lard fumé)—					
Belgique..... liv.	5,110,170	5,737,181	60,160,749	65,219,598	68,670,327
\$	743,371	603,344	6,251,526	8,508,658	17,200,008
Danemark... liv.	—	29,058,099	6,865,217	58,990	27
\$	—	3,964,743	945,743	8,262	9
France..... liv.	197,353	44,712,253	52,501,448	77,035,622	73,531,892
\$	25,416	5,766,832	6,442,595	12,062,419	19,301,977
Allemagne... liv.	169,900	275,023	—	—	—
\$	20,617	32,040	—	—	—
Gibraltar... liv.	1,706,069	1,145,465	1,437,721	539,108	—
\$	244,496	167,982	203,657	66,910	—
Italie..... liv.	9,731,709	1,629,397	10,532,169	19,378,346	74,459,980
\$	1,106,847	235,004	1,435,795	3,514,652	19,060,540
Pays-Bas..... liv.	1,718,481	8,284,647	12,846,176	10,625,101	—
\$	204,260	1,199,393	1,632,399	1,501,376	—
Norvège..... liv.	5,458,954	11,518,081	22,386,900	8,296,500	25,243
\$	626,320	1,382,618	3,086,960	1,460,095	5,870
Finlande..... liv.	6,426,837	261,648	—	—	—
\$	730,181	30,770	—	—	—
Suède..... liv.	3,309,346	17,901,742	14,906,277	1,065,440	48
\$	380,851	2,268,027	2,015,978	192,169	20
Etats-Unis... liv.	132,819,680	201,042,923	339,341,069	346,758,407	533,135,385
\$	18,103,518	28,388,432	48,740,987	65,192,174	147,983,735
Canada..... liv.	11,082,930	10,025,242	39,590,591	118,709,847	42,837,136
\$	1,644,388	1,363,621	5,342,490	21,366,115	11,744,199
Cuba..... liv.	13,733,773	13,360,139	13,543,082	14,914,902	20,292,559
\$	1,634,755	1,616,045	1,685,946	2,533,943	5,521,432
Autres pays... liv.	2,499,050	1,766,387	5,697,387	4,550,111	2,340,835
\$	414,036	307,278	831,540	814,895	656,167
Total..... liv.	193,964,252	346,718,227	579,808,786	667,151,972	815,294,424
 \$	25,979,056	47,326,129	78,615,616	117,221,668	221,473,957
Jambons, épaules et flancs, fumés—					
Belgique..... liv.	4,080,669	6,596,068	2,792,605	—	—
\$	563,140	801,837	367,070	—	—
France..... liv.	121,645	609,478	7,897,523	25,863,824	18,436,145
\$	15,848	90,237	1,231,501	4,226,651	4,674,938
Pays-Bas..... liv.	95,168	1,689,327	570,235	547	—
\$	11,195	278,240	99,846	111	—
Royaume-Uni... liv.	146,007,141	179,376,833	251,025,755	217,434,561	372,722,508
\$	20,558,228	25,440,034	35,899,072	40,801,138	95,792,492
Canada..... liv.	4,006,649	1,514,602	2,673,658	5,617,090	14,286,628
\$	672,855	219,257	370,783	1,021,892	3,787,253
Panama..... liv.	761,299	623,182	976,051	629,807	221,238
\$	133,245	107,327	152,842	132,332	56,116
Cuba..... liv.	5,637,829	6,842,425	11,493,464	9,867,826	9,990,141
\$	949,720	1,127,283	1,875,091	1,880,230	2,669,458
Autres pays... liv.	5,171,391	6,449,199	4,779,320	7,242,926	3,915,209
\$	872,216	985,716	806,817	1,511,687	1,126,605
Total..... liv.	165,881,791	203,701,114	282,208,611	266,656,581	419,571,969
 \$	23,767,447	29,049,931	40,803,622	49,574,941	108,106,862
Saindoux—					
Belgique..... liv.	15,915,380	5,128,630	70,132,156	96,761,185	116,154,490
\$	1,833,325	528,764	7,327,075	13,815,450	28,105,585
Danemark..... liv.	1,463,541	72,057,217	2,874,017	841,110	75,000
\$	169,582	7,907,985	293,333	156,441	20,000
France..... liv.	5,307,986	32,172,876	42,282,883	54,867,832	33,427,329
\$	573,493	3,503,946	5,075,237	10,712,463	8,603,286

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.		1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Saindoux—fin.						
Allemagne.	liv.	146,208,598	3,878,433	—	—	—
	\$	16,593,043	412,751	—	—	—
Italie.	liv.	5,958,983	4,123,209	3,487,719	4,981,846	2,136,645
	\$	619,948	451,326	390,806	1,058,998	506,717
Pays-Bas.	liv.	43,469,536	22,245,433	13,281,671	20,446,110	—
	\$	4,859,367	2,589,995	1,467,341	2,838,460	—
Norvège.	liv.	957,710	20,599,647	1,473,199	1,888,539	95,977
	\$	100,671	2,091,078	168,656	327,776	19,125
Suède.	liv.	369,650	45,440,296	2,324,407	260,170	—
	\$	37,524	5,199,928	251,881	38,429	—
Royaume-Uni.	liv.	164,632,676	189,349,874	192,075,591	178,110,633	159,959,165
	\$	18,412,791	20,650,513	21,640,498	32,616,184	38,855,685
Canada.	liv.	15,995,669	7,721,616	6,330,140	5,375,768	893,977
	\$	1,847,515	887,910	635,024	984,930	208,131
Etats de l'Amérique Centrale.	liv.	5,322,874	4,815,652	5,510,876	2,658,120	667,497
	\$	648,269	563,217	610,323	453,596	170,216
Mexique.	liv.	3,294,437	3,191,515	8,736,712	13,261,559	6,957,993
	\$	392,580	365,024	966,395	2,270,025	1,625,892
Cuba.	liv.	49,609,751	45,349,283	53,811,784	48,732,924	52,574,278
	\$	5,582,074	5,011,657	5,930,069	8,819,512	14,337,227
Equateur.	liv.	4,411,019	4,196,487	3,716,378	3,842,692	1,810,527
	\$	540,773	497,505	425,405	686,141	538,849
Autres pays.	liv.	18,539,982	15,261,740	20,973,805	12,641,052	44,818,991
	\$	2,194,956	1,778,534	2,452,333	2,230,508	15,116,149
Total.	liv.	481,457,792	475,531,908	427,011,338	444,769,540	392,506,355
	\$	54,402,911	52,440,133	47,634,376	77,008,913	98,216,856
Saindoux, neutre—						
Danemark.	liv.	1,756,871	4,214,792	2,078,710	1,022,499	—
	\$	195,171	500,550	238,988	171,136	—
Allemagne.	liv.	6,309,792	312,933	—	—	—
	\$	709,101	44,176	—	—	—
Pays-Bas.	liv.	13,174,294	9,847,645	9,059,503	2,657,914	—
	\$	1,438,696	1,142,321	1,152,883	432,566	—
Norvège.	liv.	2,642,641	3,406,738	2,222,742	3,234,094	322,932
	\$	300,222	398,340	269,909	594,283	86,171
Suède.	liv.	1,008,036	2,057,203	1,365,257	275,423	—
	\$	116,682	244,374	169,431	40,935	—
Royaume-Uni.	liv.	2,439,025	4,555,070	12,114,029	8,627,547	3,495,665
	\$	283,405	503,052	1,419,691	1,615,051	867,767
Autres pays.	liv.	1,993,127	1,626,673	7,586,349	1,758,763	439,932
	\$	226,959	189,508	795,495	314,118	120,665
Total.	liv.	29,323,786	26,021,054	34,426,590	17,576,240	4,258,529
	\$	3,270,236	3,022,321	4,046,397	3,168,089	1,074,603
Porc, en boîte—						
France.	liv.	28,392	257,104	644,780	1,103,011	2,423,096
	\$	4,954	41,477	117,700	304,305	675,058
Royaume-Uni.	liv.	2,368,901	3,757,086	7,842,565	3,354,628	2,044,131
	\$	343,963	569,707	1,488,344	1,003,834	838,205
Autres pays.	liv.	677,010	630,228	1,123,387	1,438,487	727,241
	\$	143,905	134,744	209,542	337,466	218,572
Total.	liv.	3,074,303	4,644,418	9,610,732	5,896,126	5,194,468
	\$	492,822	745,928	1,815,586	1,645,605	1,731,835

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Porc, frais—					
Royaume-Uni..... liv.	1,353,722	2,832,099	26,402,608	23,787,556	8,234,962
\$	170,572	330,470	3,237,682	3,649,482	1,980,667
Canada..... liv.	232,068	46,144	32,962,200	24,832,531	11,395,691
\$	27,313	4,483	3,824,831	4,944,891	2,792,704
Autres pays..... liv.	1,082,230	1,029,950	3,640,716	1,815,528	1,759,635
\$	161,296	138,848	460,895	281,516	452,611
Total..... liv.	2,668,020	3,908,193	63,005,524	50,435,615	21,390,288
\$	359,181	473,891	7,523,408	8,875,889	5,225,982
Porc, saumuré—					
France..... liv.	258,536	8,261,930	1,550,777	829,354	460,781
\$	31,759	864,713	182,973	126,465	124,076
Royaume-Uni..... liv.	5,571,720	6,534,240	13,124,077	6,058,672	1,903,144
\$	624,462	700,078	1,644,441	929,881	447,141
Canada..... liv.	12,825,741	8,500,049	17,835,273	16,929,411	13,689,396
\$	1,373,501	870,937	1,701,324	2,501,890	3,065,724
Terre-Neuve et Labrador..... liv.	7,911,743	5,244,462	7,070,090	6,262,085	3,220,600
\$	797,713	549,507	651,794	907,594	683,732
Antilles anglaises... liv.	5,308,170	3,929,098	4,410,549	3,542,166	1,454,645
\$	578,754	435,529	463,604	513,271	310,378
Cuba..... liv.	4,090,780	3,874,892	7,846,918	7,700,421	8,935,072
\$	447,374	428,050	888,699	1,145,958	2,148,796
Guyane anglaise.... liv.	1,308,760	1,215,651	877,977	1,083,300	863,280
\$	138,051	127,485	91,806	164,997	174,880
Autres pays..... liv.	8,267,635	8,095,252	10,745,052	4,587,312	2,694,584
\$	904,960	935,008	1,127,715	651,250	590,284
Total..... liv.	45,543,095	45,655,574	63,460,743	46,992,721	33,221,502
\$	4,896,574	4,911,307	6,752,356	6,941,306	7,545,011
Succédanés du saindoux—					
Norvège..... liv.	2,056,979	1,926,721	1,482,221	1,360,285	—
\$	196,197	180,870	151,929	244,069	—
Royaume-Uni..... liv.	19,929,949	26,357,467	18,486,477	13,507,936	4,416,476
\$	1,909,014	2,296,659	1,811,903	1,947,989	957,434
Cuba..... liv.	14,673,201	19,046,472	11,895,200	14,164,676	7,735,338
\$	1,316,585	1,540,085	1,141,470	2,203,477	1,685,316
Panama..... liv.	1,332,891	1,440,669	2,203,495	2,190,320	1,055,097
\$	120,460	119,953	218,141	304,051	202,278
Haiti..... liv.	1,670,382	1,215,403	1,811,814	1,498,965	261,964
\$	177,236	121,542	208,848	246,101	54,695
Iles Philippines..... liv.	2,595,837	2,423,734	1,583,880	375,925	620,798
\$	247,172	221,503	151,177	60,326	122,378
Mexique..... liv.	3,119,285	3,772,943	4,597,585	6,863,487	4,441,734
\$	290,071	318,489	417,006	1,011,201	882,210
Autres pays..... liv.	12,925,040	13,797,200	10,782,639	16,397,899	12,746,975
\$	1,232,404	1,246,651	1,046,960	2,252,630	2,729,329
Total..... liv.	58,303,564	69,980,614	52,943,311	56,359,493	31,278,382
\$	5,489,139	6,045,752	5,147,434	8,269,844	6,633,640
Mouton—					
Royaume-Uni..... liv.	206,731	898,235	2,109,031	177,443	77,895
\$	22,550	96,042	259,993	25,739	17,638
Canada..... liv.	3,911,675	2,545,320	2,925,052	2,449,497	1,783,382
\$	432,012	298,713	366,739	351,293	381,668

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Mouton—fin.					
Autres pays..... liv.	567,090	433,858	518,835	568,63	237,146
§	68,461	53,466	70,150	104,494	53,926
Total..... liv.	4,685,496	3,877,413	5,552,918	3,195,576	2,098,423
§	523,023	448,221	696,882	481,526	453,232
Volailles et gibier—					
Royaume-Uni..... §	619,802	1,055,764	1,381,590	1,134,206	1,090,288
Canada..... §	165,809	33,391	41,152	73,097	23,861
Autres pays..... §	128,021	98,616	138,656	120,045	126,995
Total..... §	913,632	1,187,771	1,561,398	1,327,348	1,241,144
Saucisses, en boîte—					
France..... liv.	14,378	345,848	1,989,735	622,725	108,212
§	2,340	83,332	445,207	155,943	31,070
Italie..... liv.	—	—	1,951,409	—	96,244
§	—	—	383,090	—	21,048
Cuba..... liv.	772,104	835,583	2,085,218	3,052,056	3,005,397
§	105,128	122,284	317,924	549,803	718,757
Autres pays..... liv.	660,100	640,527	1,796,723	2,620,169	2,577,255
§	94,652	102,110	123,645	610,574	716,999
Total..... liv.	1,446,582	1,821,958	6,823,985	6,294,950	5,787,108
§	202,120	307,726	1,269,866	1,316,320	1,487,874
Saucisses, toutes autres—					
France..... liv.	357,048	2,023,239	4,540,163	5,785,905	6,643,978
§	52,340	339,721	1,035,512	1,685,424	2,437,817
Canada..... liv.	780,743	434,098	451,214	589,115	342,298
§	169,908	95,235	95,879	145,835	105,052
Cuba..... liv.	1,400,446	1,350,921	2,074,014	984,724	1,389,805
§	222,930	208,326	335,394	210,430	442,887
Autres pays... liv.	2,024,746	1,375,267	1,524,845	1,774,727	863,260
§	310,616	202,379	265,446	399,821	246,925
Total..... liv.	4,562,983	5,183,525	8,590,236	9,134,471	9,239,341
§	755,794	845,661	1,732,231	2,441,510	3,232,681
Boyaux à saucisses—					
Danemark..... liv.	477,462	8,972,528	1,236,063	14,960	—
§	55,522	1,557,320	233,394	2,992	—
France..... liv.	829,568	1,376,028	1,158,827	1,993,491	503,727
§	132,902	297,144	240,301	557,465	179,657
Allemagne..... liv.	10,061,162	580,531	—	—	—
§	1,280,148	77,718	—	—	—
Pays-Bas..... liv.	9,055,473	4,868,000	1,747,011	2,695	—
§	1,109,003	558,719	271,118	1,291	—
Espagne..... liv.	2,668,350	1,807,159	1,941,600	1,605,435	1,618,799
§	302,604	222,198	234,577	249,818	278,697
Suède..... liv.	654,945	7,822,402	2,342,442	27,500	—
§	77,305	1,081,689	395,488	4,745	—
Royaume-Uni..... liv.	2,397,300	2,549,180	4,211,261	590,871	2,020,210
§	468,050	494,836	1,038,442	194,768	1,456,507
Australie..... liv.	1,116,706	723,506	842,472	812,098	817,499
§	242,652	171,475	208,435	311,170	411,054

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Boyaux à saucisses—fin.					
Nouvelle-Zélande.. liv.	279,013	265,925	293,262	279,388	195,955
\$	64,956	60,112	78,677	119,898	121,429
Autres pays..... liv.	2,552,227	1,853,292	935,955	791,622	1,017,388
\$	344,740	338,604	167,249	299,812	567,193
Total..... liv.	30,092,206	30,818,551	14,708,893	6,118,060	6,173,578
\$	4,077,882	4,859,815	2,867,681	1,741,959	3,014,537
Stéarine, de gras animal—					
Pays-Bas..... liv.	422,750	1,804,523	2,890,201	77,571	—
\$	35,523	175,164	304,163	9,622	—
Royaume-Uni..... liv.	130,155	2,727,592	1,725,922	1,755,909	884,848
\$	10,418	249,811	196,239	242,192	165,443
Canada..... liv.	842,016	3,069,000	1,638,244	2,349,021	3,044,269
\$	70,162	277,935	164,345	317,582	557,433
Cuba..... liv.	390,778	498,218	1,553,678	1,639,684	1,963,213
\$	39,190	48,697	178,350	241,110	415,256
Autres pays..... liv.	938,482	3,358,574	5,254,202	7,114,172	4,467,700
\$	78,828	332,058	618,564	987,811	1,043,185
Total..... liv.	2,724,181	11,457,907	13,062,247	12,936,357	10,360,030
\$	234,121	1,083,665	1,461,661	1,798,317	2,181,317
Tous autres produits de la viande, en boîte—					
France..... \$	4,335	20,160	214,802	691,438	1,323,072
Italie..... \$	6,487	1,012,509	1,101,928	58,370	249,975
Royaume-Uni..... \$	698,485	650,230	920,183	2,531,862	3,156,290
Canada..... \$	138,384	95,702	98,677	399,203	202,121
Autres pays..... \$	502,527	413,863	499,415	639,779	769,280
Total..... \$	1,350,218	2,192,464	2,835, 005	4,320,652	5,700,738
Tous autres produits de la viande—					
France..... \$	22,151	309,868	195,668	197,287	1,398,423
Italie..... \$	10,070	172,267	311,235	35,081	209,694
Royaume-Uni..... \$	987,048	1,164,466	3,171,417	2,124,183	3,363,316
Canada..... \$	195,716	108,005	194,357	702,151	50,936
Panama..... \$	39,459	87,076	149,570	74,188	81,461
Autres pays..... \$	430,907	571,160	1,061,615	827,682	1,264,177
Total..... \$	1,685,351	2,412,842	5,083,862	3,960,572	6,768,007
Beurre—					
Royaume-Uni..... liv.	721,520	3,336,425	5,433,282	20,839,583	13,982,559
\$	147,111	747,531	1,441,094	6,705,608	5,275,865
Bermudes..... liv.	53,650	87,872	262,046	325,829	183,224
\$	13,916	25,377	80,619	112,602	72,744
Canada..... liv.	230,530	2,642,954	2,013,392	1,323,653	44,749
\$	62,914	641,108	503,696	425,314	17,712
Panama..... liv.	600,875	559,809	621,527	573,580	513,524
\$	183,136	172,090	185,612	214,683	218,392
Haiti..... liv.	397,140	293,981	426,200	443,430	223,589
\$	80,170	56,719	81,815	105,660	67,026

32.—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 1914-1918—Suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Beurre—fin.					
Australie..... liv.	-	1,223,269	1,641,080	34,000	-
\$	-	335,871	481,323	9,180	-
Venezuela..... liv.	407,665	255,570	38,663	79,785	6,402
\$	68,955	44,797	11,155	23,312	3,214
Autres pays..... liv.	1,282,217	1,450,824	3,051,291	3,215,232	2,781,919
\$	321,251	368,987	804,791	1,152,811	1,197,774
Total..... liv.	3,693,597	9,850,704	13,487,481	26,835,092	17,735,966
\$	877,453	2,392,480	3,590,105	8,749,170	6,852,727
Fromage—					
Royaume-Uni..... liv.	550,456	50,532,279	38,077,657	55,399,101	35,817,480
\$	68,292	7,684,586	6,318,598	12,820,197	8,293,078
Canada..... liv.	140,549	2,809,243	2,566,944	6,247,702	349,933
\$	25,554	418,225	413,243	1,309,194	101,156
Panama..... liv.	477,360	489,050	445,237	350,837	262,081
\$	85,028	84,961	83,518	79,822	80,435
Cuba..... liv.	200,146	457,911	1,602,632	1,406,606	2,758,873
\$	41,927	83,297	297,495	357,204	823,842
Autres pays..... liv.	1,059,066	1,074,434	1,701,831	2,645,767	6,114,709
\$	193,323	192,015	317,235	673,616	1,486,642
Total..... liv.	2,427,577	55,362,917	44,394,301	66,050,013	44,303,076
\$	414,124	8,463,174	7,430,089	15,240,033	10,785,153
Lait, condensé—					
Belgique..... liv.	-	3,332,917	4,538,792	25,153,971	33,491,513
\$	-	281,763	318,873	1,847,909	4,143,733
Chine..... liv.	1,080,544	2,496,544	3,079,288	4,495,800	3,666,776
\$	91,890	210,632	238,041	497,663	575,120
France..... liv.	-	2,497	4,353,071	30,263,356	74,859,652
\$	-	171	315,491	3,580,696	10,175,360
Pays-Bas..... liv.	450	2,565,298	2,374,184	12,850,724	-
\$	43	186,559	198,725	1,258,169	-
Royaume-Uni..... liv.	312	4,037,502	85,058,739	91,330,504	248,221,794
\$	33	244,982	6,526,087	8,096,387	30,063,068
Panama..... liv.	1,463,882	1,389,399	4,071,203	6,497,772	4,444,714
\$	115,575	103,860	342,482	698,625	567,504
Mexique..... liv.	761,998	767,122	1,499,279	4,526,742	2,727,002
\$	63,914	62,295	118,658	531,981	381,548
Cuba..... liv.	6,190,997	8,391,430	27,678,974	30,723,758	33,594,661
\$	555,809	765,408	2,426,046	3,164,657	4,801,681
Hong Kong..... liv.	144,499	873,847	2,608,797	5,801,270	5,515,114
\$	12,898	74,595	222,916	576,708	855,216
Japon..... liv.	259,390	2,738,192	4,749,560	4,221,372	6,192,196
\$	18,186	318,748	417,827	472,271	904,287
Iles Philippines..... liv.	1,937,011	2,531,824	2,587,328	7,729,034	11,566,748
\$	157,408	192,294	184,778	692,169	1,353,140
Autres pays..... liv.	4,369,999	8,109,055	16,978,405	35,546,928	104,479,062
\$	325,384	625,335	1,403,028	3,719,406	14,225,287
Total..... liv.	16,209,082	37,235,627	159,577,620	259,141,231	528,759,232
\$	1,341,140	3,066,642	12,712,952	25,136,641	68,045,944
Lait et crème, tous autres, total..... \$	333,217	343,583	524,426	253,629	227,042

32.—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 1914-1918—suite.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Tourteaux oléagineux et graine de lin¹					
Belgique..... liv.	332,697,680	26,931,718	-	-	-
\$	4,734,490	414,301	-	-	-
Danemark..... liv.	-	24,522,440	157,552,771	130,434,093	4,480,000
\$	-	426,023	2,915,634	2,352,952	100,218
France..... liv.	20,671,619	1,375,773	13,100	4,408,251	-
\$	306,325	20,945	273	93,420	-
Pays-Bas..... liv.	266,792,954	431,248,843	445,707,867	292,984,477	448,656
\$	3,966,502	7,499,917	8,334,952	5,596,874	11,152
Royaume-Uni..... liv.	29,084,892	22,829,656	25,532,292	86,400,787	98,785,060
\$	422,398	351,591	444,333	1,737,283	2,546,047
Autres pays..... liv.	13,621,494	17,886,004	12,110,166	22,756,786	47,686,261
\$	220,664	335,284	239,937	471,981	1,237,931
Total..... liv.	662,868,639	524,794,434	640,916,196	536,984,394	151,399,977
\$	9,650,379	9,048,061	11,935,129	10,252,510	3,895,348
Graines fourragères, trèfle—					
Royaume-Uni..... liv.	493,626	3,121,355	1,984,648	2,168,921	4,822,757
\$	74,208	552,928	325,420	390,773	1,253,985
Canada..... liv.	3,326,952	5,598,542	4,801,731	1,918,005	2,586,886
\$	492,386	869,481	916,162	361,772	748,523
Autres pays..... liv.	820,274	1,030,167	329,841	1,799,967	2,029,671
\$	124,843	140,895	53,362	339,970	421,268
Total..... liv.	4,640,852	9,750,064	7,116,220	5,886,893	9,439,314
\$	691,437	1,563,304	1,294,944	1,092,515	2,423,776
Graines fourragères, fécule—					
Danemark..... liv.	325,392	3,155,180	1,097,165	493,405	137,730
\$	18,784	235,982	76,729	42,408	11,023
Allemagne..... liv.	2,156,261	449,488	-	-	-
\$	103,147	23,037	-	-	-
Royaume-Uni..... liv.	1,103,653	1,799,463	1,261,112	3,020,241	1,616,463
\$	57,878	99,112	87,981	194,895	150,605
Canada..... liv.	8,419,442	11,553,700	10,935,730	11,196,094	6,165,821
\$	484,241	770,625	847,692	666,328	520,614
Autres pays..... liv.	475,546	375,313	316,250	430,173	600,159
\$	24,068	24,310	25,899	34,189	65,922
Total..... liv.	12,480,294	17,333,144	13,610,257	15,139,913	8,520,173
\$	688,118	1,153,066	1,038,301	937,820	748,164
Autres graines fourragères—					
Allemagne..... liv.	1,869,092	122,640	-	-	-
\$	231,148	16,574	-	-	-
Royaume-Uni..... liv.	1,076,496	1,382,302	853,681	1,159,988	1,175,424
\$	149,536	166,667	109,301	128,079	242,032
Canada..... liv.	1,155,220	1,355,794	1,919,804	2,282,433	1,577,192
\$	96,600	111,987	192,425	194,148	186,120
Autres pays..... liv.	1,055,993	1,482,190	839,541	2,223,626	810,940
\$	123,084	156,367	100,199	378,874	165,901
Total..... liv.	5,156,801	4,342,926	3,613,026	5,666,047	3,563,556
\$	600,368	451,595	401,925	701,101	594,653

¹ Les chiffres de 1918 s'appliquent exclusivement aux tourteaux oléagineux.

32.—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 1914-1918—fin.

Exportations, par pays.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Pommes de terre—					
Canada. boiss.	396,870	488,587	230,115	574,190	825,482
\$	297,002	381,777	160,247	610,648	903,308
Panama. boiss.	163,426	164,208	280,725	154,268	99,427
\$	143,395	142,284	233,653	290,946	161,350
Mexique. boiss.	85,462	68,247	104,776	179,731	352,648
\$	74,643	63,011	102,788	335,423	479,351
Cuba. boiss.	961,542	1,878,358	2,324,882	1,278,148	1,887,999
\$	787,140	1,278,336	2,143,545	1,815,705	2,979,676
Argentine. boiss.	300	119,218	472,983	6,750	5,107
\$	300	124,022	339,391	13,475	10,761
Brésil. boiss.	15	128,914	182,277	69,789	30,520
\$	19	117,226	158,956	125,329	59,415
Autres pays. boiss.	186,458	287,942	422,002	226,125	252,124
\$	161,015	239,075	347,160	322,853	352,606
Total. . . . boiss.	1,794,073	3,135,474	4,017,760	2,489,001	3,453,307
\$	1,463,514	2,345,731	3,485,740	3,514,379	4,946,467
Légumes cuits, en boîte—					
Royaume-Uni. \$	376,177	662,884	1,055,983	1,667,265	2,326,481
Canada. \$	315,058	342,621	333,664	1,214,766	1,595,795
Panama. \$	91,230	97,413	123,288	228,845	121,509
Cuba. \$	119,170	85,057	211,960	424,483	376,306
Australie. \$	102,943	90,282	120,542	106,353	137,230
Iles Philippines. \$	114,342	127,400	115,409	100,984	159,539
Autres pays. \$	401,959	493,183	568,848	1,022,440	2,475,813
Total. . . . \$	1,520,879	1,898,840	2,529,694	4,765,136	7,192,673
Légumineux—					
Haricots et pois secs—					
Belgique. boiss.	—	284,343	183,072	346,766	529,986
\$	—	755,027	563,027	1,418,374	3,131,403
Pays-Bas. boiss.	284	228,567	782	246,920	—
\$	845	640,087	2,582	1,178,657	—
Royaume-Uni. boiss.	3,397	44,212	55,849	331,850	55,210
\$	7,612	136,839	185,270	1,509,394	282,833
Canada. boiss.	46,561	37,738	292,565	531,972	129,423
\$	142,622	94,205	914,679	2,926,035	797,697
Cuba. boiss.	102,822	274,876	625,628	450,603	696,945
\$	280,327	976,074	2,342,520	2,186,218	4,096,980
Autres pays. boiss.	161,591	344,545	602,487	256,832	372,718
\$	444,087	1,036,294	1,906,120	1,209,064	2,224,462
Total. boiss.	314,655	1,214,281	1,760,383	2,164,943	1,784,282
\$	875,493	3,638,526	5,914,198	10,427,742	10,533,375

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 33 à 37 continuent les principales statistiques des grains durant une série d'années. En 1918-19 les 3,777 éleveurs à grain du Canada pouvaient contenir 221,279,964 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 33, qui s'étend sur les années de récoltes 1901 à 1919, 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 34 et 35 contiennent les statistiques de l'inspection des grains pour les années 1917, 1918 et 1919, et les tableaux 36 et 37 celles de l'expédition du grain, par eau et par rail, en 1918 et en 1919.

33.—Nombre des éleveurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1919.

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DU MANITOBA.

Année.	Stations.	Élévateurs.	Entrepôts.	Contenance.	Année.	Stations.	Élévateurs.	Entrepôts.	Contenance.
	nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.		nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.
1901..	167	333	76	10,323,272	1910..	312	696	11	21,624,500
1902..	180	427	69	12,255,000	1911..	329	707	12	21,813,800
1903..	216	558	59	16,121,400	1912..	336	705	10	22,410,500
1904..	234	651	46	19,297,000	1913..	338	698	10	22,253,150
1905..	247	669	33	19,557,630	1914..	346	689	6	21,690,000
1906..	271	699	33	20,656,100	1915..	348	678	8	22,045,500
1907..	275	685	32	20,502,200	1916..	348	682	6	22,113,000
1908..	282	685	20	21,015,600	1917..	352	672	-	21,250,000
1909..	300	678	13	20,558,500	1918..	366	690	-	21,825,000
					1919..	371	702	-	22,926,300

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	1913..	513	1,246	6	36,503,000
1907..	161	452	10	12,989,500	1914..	647	1,465	5	42,995,000
1908..	176	508	8	14,666,500	1915..	653	1,619	5	48,074,500
1909..	254	615	14	17,924,500	1916..	710	1,782	1	52,943,000
1910..	330	835	9	24,314,500	1917..	732	1,945	-	58,625,000
1911..	374	904	5	26,465,000	1918..	752	2,117	-	64,384,200
1912..	430	1,007	5	29,314,000	1919..	753	2,160	-	67,331,664

33.—Nombre des Élévateurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1919—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	1913..	168	321	19	11,565,500
1907..	49	71	10	2,785,500	1914..	195	397	11	14,793,000
1908..	59	109	6	3,818,900	1915..	219	449	14	16,089,000
1909..	72	120	14	4,386,400	1916..	249	525	11	18,807,000
1910..	121	229	17	8,080,400	1917..	285	670	-	23,106,000
1911..	130	249	13	8,764,500	1918..	304	808	-	28,833,000
1912..	142	279	14	9,863,000	1919..	314	830	-	32,148,000

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

1907..	2	3	-	320,000	1914..	6	7	2	562,000
1908..	4	3	2	276,000	1915..	5	7	1	440,000
1909..	3	3	-	168,000	1916..	5	6	1	459,000
1910..	6	6	1	441,000	1917..	6	9	-	527,000
1911..	7	6	2	444,000	1918..	6	10	-	548,000
1912..	7	6	2	487,000	1919..	8	13	-	613,000
1913..	6	7	2	562,000					

TOTAUX, ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX.

1901..	217	421	97	12,759,352	1911..	840	1,866	32	57,487,300
1902..	240	538	87	15,449,000	1912..	915	1,997	31	62,074,500
1903..	282	734	82	21,226,400	1913..	1,025	2,272	37	70,883,650
1904..	320	912	64	27,214,000	1914..	1,194	2,558	24	80,040,000
1905..	356	967	46	28,491,630	1915..	1,225	2,753	28	86,649,000
1906..	411	1,049	50	31,323,200	1916..	1,312	2,995	19	94,322,000
1907..	487	1,212	52	36,597,200	1917..	1,375	3,296	-	103,508,000
1908..	521	1,305	36	39,777,000	1918..	1,428	3,625	-	115,600,200
1909..	629	1,416	41	43,037,400	1919..	1,446	3,705	-	123,018,964
1910..	769	1,766	38	54,460,400					

ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'INTÉRIEUR.

1913-14..	1	1	-	1,000,000	1916-17..	(1)	4	-	10,500,000
1914-15..	3	3	-	8,000,000	1917-18..	(5)	5	-	11,500,000
1915-16..	(1)	4	-	10,500,000	1918-19..	5	5	-	11,500,000

ÉLÉVATEURS DE TRAITEMENT DE L'INTÉRIEUR.

1913-14..	(3)	5	-	680,000	1916-17..	(3)	6	-	805,000
1914-15..	(3)	6	-	805,000	1917-18..	(4)	5	-	505,000
1915-16..	(3)	7	-	825,000	1918-19..	5	5	-	460,000

ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE ET PUBLICS DE LA COLOMBIE BRITANNIQUE.

1915-16..	(1)	2	-	1,266,000	1917-18..	(1)	2	-	1,266,000
1916-17..	(1)	2	-	1,266,000	1918-19..	(1)	2	-	1,266,000

33.—Nombre des éleveurs de grains canadiens, et leur contenance, années de récoltes 1901-1919—fin.

ÉLÉVATEURS DE TÊTE DE LIGNE DE L'ONTARIO.

Année.	Sta-	Éléva-	Entre	Conte-	Année.	Sta-	Éléva-	Entre	Conte-
	tions.	teurs.	pôts.	nance.		tions.	teurs.	pôts.	nance.
	nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.		nomb.	nomb.	nomb.	boisseaux.
1901...	2	5	—	5,570,000	1911...	4	15	—	25,700,400
1902...	3	6	—	7,100,000	1912...	4	15	—	25,700,400
1903...	3	6	—	8,580,000	1913 ¹ ...	4	20	—	29,380,000
1904...	3	7	—	13,422,000	1914 ¹ ...	4	23	—	41,455,000
1905...	3	10	—	17,912,000	1915 ¹ ...	4	25	—	42,180,000
1906...	3	9	—	18,580,000	1916 ¹ ...	4	25	—	43,085,000
1907...	3	8	—	18,075,000	1917 ¹ ...	4	26	—	45,325,000
1908...	3	10	—	17,058,700	1918 ¹ ...	4	29	—	49,370,000
1909...	3	10	—	18,852,700	1919 ¹ ...	4	31	—	51,405,000
1910...	3	13	—	21,740,700					

ÉLÉVATEURS DE MINOTERIES DE L'ONTARIO.

1906...	1	1	—	550,000	1913...	3	3	—	1,700,000
1907...	1	1	—	550,000	1914...	2	3	—	1,700,000
1908...	2	3	—	1,700,000	1915...	2	3	—	1,700,000
1909...	1	2	—	1,300,000	1916...	2	3	—	1,700,000
1910...	2	3	—	1,700,000	1917...	2	3	—	1,700,000
1911...	2	3	—	1,700,000	1918...	2	3	—	1,700,000
1912...	2	3	—	1,700,000	1919...	2	3	—	1,800,000

ÉLÉVATEURS RÉGIONAUX DE L'ONTARIO.

1911...	—	1	—	40,000	1916...	—	1	—	40,000
1912...	—	1	—	40,000	1917...	—	1	—	40,000
1913...	—	1	—	40,000	1918...	—	1	—	40,000
1914...	—	1	—	40,000	1919...	—	1	—	40,000
1915...	—	1	—	40,000					

ÉLÉVATEURS PUBLICS.

1909...	14	18	—	14,826,000	1915...	15	22	—	29,250,000
1910...	14	20	—	16,365,000	1916...	15	22	—	29,250,000
1911...	17	24	—	20,535,000	1917...	16	22	—	30,700,000
1912...	16	21	—	19,135,000	1918...	17	24	—	31,610,000
1913...	17	23	—	25,220,900	1919...	17	25	—	31,790,000
1914...	16	22	—	29,850,000					

GRAND TOTAL DES ÉLÉVATEURS CANADIENS.

1901...	219	426	97	18,329,352	1911 ² ...	863	1,909	32	105,462,700
1902...	243	544	87	22,549,000	1912 ² ...	937	2,037	31	108,649,900
1903...	285	740	82	29,806,400	1913 ² ...	1,049	2,319	37	127,224,550
1904...	323	919	64	40,636,000	1914 ² ...	1,220	2,613	24	154,765,000
1905...	359	977	46	46,403,630	1915 ² ...	1,252	2,813	28	168,624,000
1906...	415	1,059	50	50,453,200	1916...	1,338	3,059	19	180,988,000
1907...	491	1,221	52	55,222,200	1917...	1,402	3,360	—	193,844,000
1908...	526	1,318	36	58,535,700	1918...	1,461	3,694	—	211,591,200
1909 ² ...	647	1,446	41	78,016,100	1919...	1,480	3,777	—	221,279,964
1910 ² ...	788	1,802	38	94,266,100					

¹ Y compris éleveurs de traitement.

NOTA—La capacité moyenne des wagons de chemin de fer servant au transport du grain est la suivante: Blé, 1,150, avoine 1,950, lin 1,100 et seigle 1,000 boisseaux (récolte de 1916).

² Y compris éleveurs publics de la Division d'inspection de l'est.

34.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1917-1919.

Classes de grain.	1917.		1918.		1919.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Blé de printemps—						
Manitoba N° 1.....	—	90,850	—	1,244,300	—	714,000
Du nord N° 1.....	—	21,000,150	56,799	71,305,750	98,959	51,423,600
“ N° 2.....	—	37,101,300	2,010	37,688,950	201,289	21,534,000
“ N° 3.....	—	34,738,050	—	27,547,100	13,000	19,188,000
“ N° 4.....	—	—	—	11,956,550	—	12,135,600
“ N° 5.....	—	—	—	6,671,150	—	6,477,600
“ N° 6.....	—	—	—	4,200,950	—	4,201,200
Fourrager.....	—	—	—	1,975,700	—	1,095,600
Rejeté, carié—						
N° 1.....	—	3,646,650	—	907,350	—	931,200
N° 2.....	—	937,250	—	4,192,900	24,079	2,194,800
Hors type.....	—	39,142,550	—	22,001,800	41,185	4,645,200
Condamné.....	—	106,950	—	98,900	—	42,000
Non classé.....	—	—	—	66,700	—	24,000
Types mar-						
chands—						
N° 1.....	—	—	81,133	—	88,604	—
N° 2.....	—	—	2,000	—	—	—
N° 4.....	—	16,615,200	—	—	—	—
N° 5.....	—	8,674,450	—	—	—	—
N° 6.....	—	5,345,200	—	—	—	—
N° 1 blanc.....	218,313	—	—	—	—	—
N° 2 blanc.....	45,657	9,200	—	—	—	—
N° 3 blanc.....	34,921	—	—	—	—	—
Blé de Californie—						
N° 1.....	—	—	3,098	10,350	7,000	3,600
N° 2.....	1,000	—	2,998	—	86,782	7,200
N° 3.....	1,964	—	—	—	30,643	—
Rejeté.....	1,319	—	2,000	—	13,000	—
N° 1 spécial.....	—	—	—	—	—	112,800
N° 2 “.....	—	—	—	—	—	57,600
N° 3 “.....	—	—	—	—	—	9,600
N° 4 “.....	—	7,048,350	—	1,459,350	—	—
N° 5 “.....	—	6,085,800	—	1,383,450	—	—
N° 6 “.....	—	3,446,550	—	635,950	—	—
Non classé.....	—	—	—	—	1,000	—
Fourrager.....	—	66,700	—	—	—	—
Hors type.....	—	7,824,600	—	—	—	—
Autres classes.....	5,375	—	—	—	—	—
Total, blé de printemps...	308,549	191,879,800	150,038	193,347,200	605,541	124,797,600
Blé d'hiver—						
Américain rouge d'hiver—						
N° 1.....	—	—	—	—	—	—
N° 2.....	8,000	—	—	—	—	—
Blanc d'hiver—						
N° 1.....	13,157	—	—	—	—	—
N° 2.....	181,152	—	255,588	2,300	47,171	—
N° 3.....	—	—	15,315	2,300	6,523	—
Rejeté.....	25,250	—	7,092	—	6,400	—
Hors type.....	2,042	—	2,000	3,450	10,018	1,225
Mêlé d'hiver—						
N° 1.....	—	—	—	1,150	—	—
N° 2.....	53,545	3,450	221,835	—	28,727	—
N° 3.....	2,102	—	36,344	2,300	18,000	—
Hors type.....	—	1,150	10,065	—	6,000	—
Rejeté.....	30,992	—	7,210	—	20,709	—

34.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1917-1919—suite.

Classes de grain.	1917.		1918.		1919.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
Blé d'hiver—fin.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Alberta rouge d'hiver—						
N° 1.....	—	1,150	—	70,150	1,000	9,725
N° 2.....	—	23,000	18,781	70,150	4,114	25,575
N° 3.....	7,250	95,450	5,850	29,900	1,000	13,100
N° 4.....	—	—	—	8,050	—	—
N° 5 d'hiver.....	—	—	—	1,150	—	2,300
Rejeté.....	—	37,950	—	—	1,000	—
Hors type.....	—	—	—	—	2,000	—
Alberta blanc d'hiver—						
N° 2.....	—	2,300	—	—	—	—
N° 3.....	—	9,200	—	—	—	—
N° 4.....	—	5,750	—	—	—	—
Rejeté.....	—	3,450	—	—	—	—
Hors type.....	—	3,450	—	—	—	—
Types marchands—						
N° 5.....	—	4,600	—	—	—	—
Total, blé d'hiver.....	323,490	190,900	580,080	190,900	152,662	51,925
Total, blé de prin. et blé d'hiver..	632,039	192,070,700	730,118	193,538,100	758,203	124,849,525
Maïs—						
Maïs N° 2 américain.....	1,142,688	—	539,506	—	5,570	—
Maïs N° 3 américain.....	143,091	—	89,983	—	111,482	—
Rejeté.....	1,000	—	102,430	—	171,156	—
Maïs américain, autre.....	—	—	13,106	—	304,132	—
Total, maïs.....	1,286,779	—	745,025	—	592,340	—
Avoine—						
Extra N° 1.....	—	9,750	—	—	—	—
N° 1.....	1,454	204,750	—	87,750	1,600	292,000
N° 2.....	117,367	24,583,650	234,901	13,503,750	792,778	5,052,000
N° 3.....	350,470	8,572,200	473,700	6,224,400	1,794,656	4,438,000
N° 4.....	139,932	—	71,052	—	317,784	—
E.-U. rejetée.....	106,000	—	—	—	—	—
Extra N° 1.....	—	13,398,450	—	13,911,300	—	6,410,000
Fourragère N° 1.....	—	6,351,150	—	12,275,250	—	7,508,000
Fourragère N° 2.....	—	6,949,550	—	9,227,400	—	6,724,000
Rejetée.....	171,344	1,552,200	100,369	3,034,200	435,142	1,576,000
Hors type.....	7,732	32,032,650	6,120	19,757,400	96,212	3,320,000
Condamnée.....	—	107,250	—	85,800	—	116,000
Autres classes.....	—	1,398,150	1,560	1,302,600	—	718,000
Total, avoine.....	894,299	95,159,750	887,702	79,409,850	3,438,172	36,154,000
Sarrasin—						
N° 1.....	—	—	—	—	1,400	—
N° 2.....	92,228	—	101,736	—	222,542	—
N° 3.....	8,942	—	3,458	—	20,307	—
Hors type.....	3,100	—	6,750	—	6,000	—
Rejeté.....	11,289	—	14,094	—	105,715	—
Total.....	115,539	—	126,038	—	355,964	—

34.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1917-1919—fin.

Classes de grain.	1917.		1918.		1919.	
	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.	Division est.	Division ouest.
	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
Orge—						
N° 1.....	—	—	—	—	1,545	—
N° 2.....	3,750	—	2,605	—	106,086	—
N° 3 extra.....	7,450	59,800	190,321	32,500	668,384	10,400
N° 3.....	73,063	2,450,500	267,438	2,607,800	578,442	3,616,600
N° 4.....	4,666	3,559,400	15,335	4,275,700	62,035	2,776,800
Fourragère.....	—	2,174,900	—	949,000	—	660,400
Rejetée.....	56,689	468,000	5,020	829,400	72,575	932,700
Hors type.....	—	1,911,000	3,800	1,645,800	11,400	1,428,700
Autre.....	—	3,900	1,000	403,000	—	171,000
Total.....	145,618	10,627,500	485,519	10,743,200	1,500,467	9,596,600
Seigle, toutes classes.....	943,040	190,000	608,127	478,000	195,750	1,020,000
Graine de lin—						
N° 1 N.-O.....	—	5,208,500	—	5,124,900	14,086	2,295,200
N° 1 M.....	—	1,138,500	—	—	—	—
N° 2 C.O.....	—	—	—	1,128,600	—	505,600
N° 3, C. O.....	—	445,500	—	306,900	231	174,700
Hors type.....	—	201,300	—	216,700	—	57,400
Rejetée.....	—	78,100	—	72,600	34	41,000
Condamnée.....	—	14,300	—	13,200	—	2,000
Total.....	—	7,086,200	—	6,862,900	14,351	3,075,900
Pois, toutes classes..	13,644	—	4,100	—	11,729	—

35.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars 1914-1919.

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	633,039	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
Maïs... 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
Avoine 1914	—	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

**35.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés les 31 mars
1914-1919—fin.**

Grain.	Division est.					Division ouest.	Grand total.
	Kingston.	Peterboro.	Toronto.	Montréal.	Total.		
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Sarra- 1914	-	62,771	72,730	4,108	139,609	-	139,609
sin. 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
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
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	691,448	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
Graine 1914	-	-	-	-	-	18,432,750	18,432,750
de lin.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
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
Cri- 1916	-	-	-	-	-	281,000	281,000
blures.1917	-	-	-	-	-	452,000	452,000
1918	-	-	-	-	-	-	-
1919	-	-	-	-	-	-	-
Total.. 1914	1,000	177,796	874,566	453,777	1,507,139	262,667,300¹	264,174,439¹
" 1915	-	177,504	1,761,298	4,674,160 ²	6,612,962 ²	153,038,150 ³	159,651,112
" 1916	-	-	2,823,415	3,585,818	6,409,233	333,200,700	339,609,933
" 1917	-	-	1,343,606	2,688,352	4,030,958	305,586,150	309,617,108
" 1918	-	-	1,354,420	2,232,209	3,586,629	291,032,050	294,618,679
" 1919	-	-	3,116,970	3,750,006	6,866,976	174,696,025	181,563,001

¹Y compris 186,000 boisseaux de criblures et 1,000 boisseaux d'épeautre.²Y compris 78,308 boisseaux de maïs de l'Argentine.³Y compris 206,000 boisseaux de criblures.

36.—Expéditions de grain par vaisseaux, de Fort William et de Port Arthur, pour les saisons de navigation 1918 et 1919.

Vaisseaux.	1918.			1919.		
	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.....	60,693,523	2,205,437	62,898,960	86,486,174	3,785,323	90,271,497
Avoine....	9,886,130	404,380	10,290,510	12,108,823	2,468,948	14,577,771
Orge.....	3,174,393	—	3,174,393	11,059,234	1,085,367	12,144,601
Graine de lin..	725,854	1,310,454	2,036,308	494,567	612,241	1,106,808
Seigle.....	106,474	—	106,474	785,550	303,422	1,088,972
Total.....	74,586,374	3,920,271	78,506,645	110,934,348	8,255,301	119,189,649
Grain mélangé.... liv.	2,740,310	—	2,740,310	20,182	—	20,182
Criblures...tonnes	—	16,603	16,603	162	41,767	41,929

NOTA.—390,151 boisseaux de blé se trouvaient dans des steamers naufragés en 1918. 2,497,823 blé
 1,150,310 avoine
 261,260 orge
 100,397 lin } En entrepôt d'hiver dans les navires, en 1919.

37.—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 1918 et 1919.

Grain.	1917-18.			1918-19.		
	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.	Vaisseaux.	Voies ferrées.	Totaux.
Blé—	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.	boisseaux.
N° 1 dur.....	834,273	58,843	893,116	158,466	23,589	182,055
N° 1 du nord....	57,151,224	5,578,106	62,729,330	37,520,884	2,122,919	39,643,803
N° 2 du nord....	19,801,214	3,328,554	23,129,768	13,957,748	1,106,027	15,063,775
N° 3 du nord....	11,428,552	2,767,771	14,196,323	14,856,243	1,165,002	16,021,245
Classific. diverses..	10,538,716	5,675,213	16,213,929	23,923,586	2,346,793	26,270,379
Total, blé.....	99,753,979	17,408,487	117,162,466	90,416,927	6,764,330	97,181,257
Avoine....	18,002,124	11,508,066	29,510,190	6,774,293	6,913,392	13,687,685
Orge.....	5,108,398	1,690,737	6,799,135	9,100,841	1,381,013	10,481,854
Graine de lin....	3,261,534	906,909	4,168,443	1,393,230	769,826	2,163,056
Seigle..	63,586	139,415	203,001	691,796	109,180	800,976
Total, grain....	126,189,621	31,653,614	157,843,235	108,377,087	15,937,741	124,314,828

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. Il a été payé en 1918-19 une somme de \$51.92 sur 86,528 liv., ce qui porte le total des primes payées sur le plomb depuis 1899 jusqu'à 1918 à \$1,979,216 pour 1,187,169,878 liv., comme on le verra au tableau 38. Sur le pétrole brut il a été payé en 1919 \$162,187,24 sur 10,812,482 gal.,

les primes payées de 1905 à 1919 s'élevant à \$2,914,124 sur 194,274,947 gal. Les primes sur le zinc ont été créées par une loi, 8-9 Geo. V, chap. 51, qui limite leur importance à \$400,000 au 31 juillet 1920. La prime à payer égale la différence entre le cours officiel du zinc et 9 cts. par livre. En 1918-19 il a été payé \$108,563.32 sur 10,107,704 liv. de zinc vendu.

De 1896 à 1919 il a été payé en primes de toute nature une somme de \$22,155,692, dont \$16,785,827 sur le fer et l'acier, \$1,979,216 sur le plomb, \$2,914,124 sur le pétrole brut, \$367,962 sur la fibre de Manille et \$108,563 sur le zinc. On trouvera dans l'annuaire de 1915, pages 461-463, une nomenclature des primes qui ont été payées depuis 1883 et des tableaux s'y rapportant et s'étendant de 1896 à 1915 inclusivement.

38.—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			
			Total.....	1,187,169,878	1,979,216

39.—Primes payées au Canada sur le pétrole brut, de 1905 à 1915.

Exercice.	Quantité.	Primes.	Exercice.	Quantité.	Primes.
	gall.	\$		gall.	\$
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.....	6,761,886	101,428
1910.....	13,572,587	203,589	1918.....	7,566,133	113,497
1911.....	10,706,418	160,596	1919.....	10,812,482	162,187
1912.....	9,462,380	141,936			
			Total.....	194,274,624	2,914,124

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. Durant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1918 il a été délivré 7,233 brevets dont 5,631 ou 78. p.c. aux inventeurs des Etats-Unis. Les inventeurs canadiens ont reçu 973 brevets, ceux du Royaume-Uni 318, de l'Australie 53, de la France 34, de la Nouvelle-Zélande 35 et de la Suède 47, etc. Au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1919, le nombre de ces brevets s'est élevé à 6,052, la décroissance sur l'année précédente en dépit du plus grand nombre de demandes étant attribuée aux règlements découlant de la Loi des mesures de guerre de 1914, aussi bien qu'à la requête des Bureaux des Brevets du Royaume-Uni et des Etats-Unis, par crainte que la publicité donnée à ces brevets ait pu profiter à l'ennemi. Parmi les brevets émis, 4,569 ou 75 p.c. sont en faveur des inventeurs des Etats-Unis; les inventeurs canadiens en ont reçu pour leur part 875, ceux de la Grande-Bretagne 314, la Suède venant ensuite avec 59 et l'Australie avec 51. Dans le tableau 40 l'on peut voir comment les brevets canadiens se répartissent entre les différentes provinces, de 1910 à 1919.

40.—Nombre d'inventeurs canadiens brevetés par provinces, pendant les exercices 1909-1919.

Provinces.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard..	2	—	—	4	2	3	3	3	3	9
Nouvelle-Ecosse.....	29	31	30	20	39	33	21	29	18	21
Nouveau-Brunswick....	30	23	17	25	30	20	17	29	14	9
Québec.....	267	271	233	277	278	278	237	287	220	172
Ontario.....	610	610	531	534	607	586	540	465	398	386
Manitoba.....	88	102	72	105	115	97	89	84	91	66
Saskatchewan.....	40	47	47	58	59	66	65	62	84	76
Alberta.....	39	54	56	61	46	71	60	59	61	75
Colombie Britannique...	90	108	97	122	157	126	92	72	83	70
Territoire du Yukon....	3	—	—	—	1	2	1	1	1	1
Totaux	1,198	1,246	1,083	1,256	1,334	1,281	1,125	1,091	973	876

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; mais si l'on compare le nombre de brevets de chaque province à sa population, ce fut la Colombie Britannique qui se plaça au premier rang en 1918, car elle eut un brevet pour 4,728 habitants, les proportions respectives des autres provinces étant les suivantes: Manitoba 1 pour 5,006 habitants; Saskatchewan, 5,862; Alberta, 6,142; Ontario 6,339; Yukon 8,512; Québec 9,105; Nouveau-Brunswick 25,134; Nouvelle-Ecosse 27,352 et l'Ile du Prince Edouard 31,242. Pour l'année 1919, le nombre d'habitants par chaque brevet s'établit ainsi: Alberta 4,995; Colombie Britannique 5,607; Saskatchewan 6,479; Ontario 6,537; Manitoba 6,903; Québec 11,652; Nouvelle-Ecosse 23,444 et Nouveau-Brunswick 39,099.

Droits d'auteur, marques de commerce, etc.—Le rapport pour l'année terminée le 31 mars 1919, 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 \$47,973 pour l'exercice 1918-19, au lieu de \$41,472 en 1917-18 et \$35,829 en 1916-17. Les œuvres littéraires ou publications protégées en 1918-19 se montent à 1,436 contre 1,440 en 1917-18 et 1,384 en 1916-17; les marques de commerce déposées furent au nombre de 919 contre 987 en 1917-18; les dessins industriels 169 contre 177 et les empreintes à bois 121 contre 31.

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.¹

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 s'est augmenté de 275 milles, au lieu de 1,170 en 1917, 1,852 en 1916, 4,787 en 1915, 1,491 en 1914 et 2,577 en 1913. Cet accroissement, le plus minime que l'on ait constaté depuis plusieurs années, s'est trouvé ainsi réduit tant par les effets de la guerre que par la rareté des capitaux. A la date ci-dessus, il y avait 38,879 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 1918, la capitalisation des chemins de fer canadiens atteignait \$1,999,880,494, en augmentation de \$14,760,503 sur l'année précédente. Cette capitalisation est représentée à concurrence de \$877,600,613 par des actions ordinaires, à concurrence de \$216,284,882 par des actions privilégiées du chemin de fer Canadien du Pacifique, et à concurrence de \$905,994,999 par des obligations.

Opérations des différentes compagnies.—Le tableau 5 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 1918. Il en ressort que leurs recettes

¹Les statistiques sur les chemins de fer, les canaux, les télégraphes et les téléphones sont puisées dans les rapports pour l'année terminée le 30 juin 1918, du ministère des Chemins de fer et Canaux, spécialement dans les rapports du Contrôleur des Statistiques Nos 20, 20a, 20b, 20d, 20f, 1919. Les statistiques des compagnies de messageries sont fournies par le Contrôleur des Statistiques des chemins de fer. Les statistiques des transports maritimes proviennent du rapport du ministère de la Marine et des Pêcheries et des rapports du Commerce et de la Navigation. Les statistiques postales sont tirées du rapport du ministère des Postes.

combinées atteignirent \$330,220,150, soit une augmentation sur 1917 de \$19,448,671 ou 6.2 p.c. Les frais d'exploitation en 1918 se sont élevés à \$273,855,436, soit un excédent sur 1917 de \$51,064,799 ou 22.9 p.c. Ces dépenses représentent 82.96 p.c. des recettes brutes au lieu de 71.7 p.c. en 1917. Le même tableau 5 établit que les différentes compagnies de chemins de fer ont reçu, sous forme de subsides en argent, une somme totale de \$160,294,331, la part contributive du gouvernement fédéral étant de \$117,682,628, celle des gouvernements provinciaux de \$29,940,865 et celle des municipalités de \$12,670,838.

Voyageurs et marchandises.—Le tableau 6, consacré à l'exploitation des chemins de fer depuis 1901 jusqu'en 1918, nous apprend qu'en 1918 les chemins de fer du Canada ont transporté 50,737,294 voyageurs et 127,543,687 tonnes de marchandises, soit une diminution de 3,012,386 voyageurs ou 5.6 p.c. et une augmentation de 5,627,415 tonnes de marchandises ou 4.6 p.c. sur l'année 1917. Le volume du transport des marchandises effectué en 1918 est le plus considérable qui ait jamais été atteint dans notre pays. Le tableau 15 nous montre le pourcentage, par catégories, des marchandises transportées; elles se divisent ainsi: agriculture 18.72; animaux 3.34; mines 36.99; forêts 16.35; manufactures 17.54; marchandises 3.96 et divers 3.10.

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 4, 9, 10 et 11 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 4 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 55,740,249 acres.

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 1918 la somme de \$164,488,237 (tableau 13). 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'Île 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 Transcontinentals 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 pourvoyant 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 484 milles, fut lui aussi incorporé au réseau de l'Etat et est partiellement exploité par le bureau de direction de the Canadian Northern Railway.

Contribution du gouvernement fédéral.—Depuis 1851 jusqu'au 30 juin 1918, ainsi que le tableau 1 nous l'expose en détail, il a été dépensé \$274,067,049 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 \$218,714,318 tirés du trésor du gouvernement fédéral, \$37,437,895 payés par les gouvernements provinciaux et \$17,914,836 représentent les subventions municipales. Au cours de l'année 1918, 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 11 que les sommes fournies par le gouvernement fédéral, entre 1901 et 1918, pour le développement et la prospérité des chemins de fer

canadiens, s'élevaient au 30 juin 1918 à \$372,252,310, c'est-à-dire \$153,537,992 dépensés pour les deux premiers réseaux de l'Etat et \$218,714,318 pour les autres lignes. 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 le 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 1918, le montant des garanties auxquelles les gouvernements fédéral et provinciaux s'étaient obligés, atteignait \$405,444,992, dont \$189,666,539 pour la part du gouvernement fédéral et \$215,778,453 pour la part des gouvernements provinciaux. Mais sur ces \$405,444,992 d'obligations autorisées, il n'en avait été émis que \$358,488,395, garanties à concurrence de \$342,317,649. 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 Canadien 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, 1835-1918.

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.....	4,804	1896.....	16,270	1917.....	38,604
1855.....	877	1876.....	5,218	1897.....	16,550	1918.....	38,879

2.—Répartition des voies ferrées par provinces, 1911-1918.

Provinces.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Ontario.....	8,322	8,546	9,000	9,255	10,702	11,320	11,049	11,057
Québec.....	3,882	3,882	3,986	4,043	4,677	4,733	4,734	4,791
Manitoba.....	3,466	3,520	3,993	4,076	4,498	4,309	4,194	4,168
Saskatchewan.....	3,121	3,754	4,651	5,089	5,327	5,378	6,124	6,162
Alberta.....	1,494	1,897	2,212	2,545	3,174	3,894	4,444	4,273
Col. Britannique.....	1,842	1,855	1,951	1,978	3,100	3,604	3,885	4,247
Nouveau-Brunswick.....	1,548	1,545	1,545	1,839	1,962	1,957	1,959	1,959
Nouvelle-Ecosse.....	1,354	1,357	1,360	1,365	1,367	1,436	1,422	1,428
Ile du Pr.-Edouard.....	269	269	279	279	275	275	278	279
Yukon.....	102	102	102	102	102	102	102	102
Aux Etats-Unis.....	—	—	225	224	398	426	413	413
Canada.....	25,400	26,727	29,304	30,795	35,582	37,434	38,604	38,879

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, 1876-1918.

Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.	Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1876...	180,955,657	76,079,531	257,035,188	1897	367,611,048	348,834,086	716,445,134
1877...	182,578,994	79,676,382	262,255,376	1898	378,151,790	354,946,865	733,098,655
1878...	191,331,767	83,710,938	275,042,705	1899	391,300,360	362,053,495	753,353,855
1879...	192,674,553	81,151,628	273,826,181	1900	410,326,095	373,716,704	784,042,799
1880...	189,956,177	80,661,316	270,617,493	1901	424,414,314	391,696,523	816,110,837
1881...	199,527,981	84,891,313	284,419,294	1902	460,401,863	404,806,847	865,208,710
1882...	214,468,465	92,487,932	306,956,397	1903	483,770,312	424,100,762	907,871,074
1883...	269,092,615	102,134,295	371,226,910	1904	492,752,530	449,114,035	941,866,565
1884...	285,077,822	109,310,963	394,388,785	1905	526,353,951	465,543,967	991,897,918
1885...	312,182,162	141,370,963	453,553,125	1906	561,655,395	504,226,234	1,065,881,629
1886...	317,141,948	169,359,306	486,501,254	1907	588,568,591	583,369,217	1,171,937,808
1887...	324,128,738	194,801,553	518,930,291	1908	607,891,349	631,869,664	1,239,761,013
1888...	327,493,882	228,617,728	556,111,610	1909	647,534,647	660,946,769	1,308,481,416
1889...	332,559,672	251,675,226	584,234,898	1910	687,557,387	722,740,300	1,410,297,687
1890...	338,177,386	266,885,707	605,063,093	1911	749,207,687	779,481,514	1,528,689,201
1891...	339,769,786	292,291,654	632,061,440	1912	770,459,351	818,478,175	1,588,937,526
1892...	344,400,282	305,120,200	649,520,482	1913	755,316,516	613,256,952	1,368,573,468 ¹
1893...	371,877,287	307,225,888	679,103,175	1914	853,110,653	782,402,638	1,635,513,291 ¹
1894...	361,760,508	327,003,803	688,764,311	1915	847,801,101	851,724,905	1,699,526,006 ¹
1895...	361,449,590	330,785,546	692,235,136	1916	847,979,443	868,861,449	1,716,840,892 ¹
1896...	361,075,340	336,137,601	697,212,941	1917	872,829,993	896,005,116	1,768,835,109 ¹
				1918	877,600,613	905,994,999	1,783,595,612 ¹

¹Y 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, et \$216,284,882 en 1917 et 1918.

4.—Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 30 juin 1918.

Par le gouvernement fédéral.		Acres.
Alberta Railway and Irrigation Co. (autrefois Northwest Coal and Navigation Co.)		1,114,368
Calgary and Edmonton Railway Co.		1,888,448
Canadian Northern Railway Co. (depuis le réseau du C. P. R. jusqu'à Hudson Bay)		2,624,128
Canadian Northern Railway Co. (autrefois Lake Manitoba Ry. and Canal Co.)		798,400
Canadian Pacific Railway Co. (ligne principale)		18,206,986
C. P. R. prolongement de Pipestone, embranchement de Souris		200,320
C. P. R. embranchement de Souris		1,408,704
Great Northwest Central Railway Co. (autrefois Northwest Central Railway Co.)		320,000
Manitoba and Northwestern Railway Co.		1,501,376
Manitoba Southwestern Colonization Railway Co.		1,396,800
C. N. Railway (autrefois Manitoba and Southeastern Railway Co.)		680,320
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co.		1,625,344
Saskatchewan and Western Railway Co.		98,880
Total, gouvernement fédéral		31,864,074
Par les gouvernements provinciaux.		
Québec		13,324,950
Colombie Britannique		8,119,221
Nouveau-Brunswick		1,647,772
Nouvelle-Ecosse		160,000
Ontario		624,232
Total, gouvernements provinciaux		23,876,175
Superficie totale des terres concédées par les gouvernements fédéral et provinciaux		54,740,249

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1918.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	Milles	\$	\$	\$	\$
Alberta Central	—	—	404,480	—	—
Algoma Eastern	89-45	5,804,500	812,648	879,159	591,428
Alberta Southern (aband.)	—	—	113,694	—	—
Algoma Central and Hudson Bay	347-80	20,710,800	2,248,324	2,000,843	1,422,227
Atlantic Quebec and Western	103-08	4,548,675	902,800	182,304	180,669
Alberta and Great Waterways	113-20	7,450,000	—	90,707	100,564
Bedlington and Nelson (abandonné, voies enlevées)	—	1,000,000	—	—	—
British Yukon	101-12	4,978,879	—	215,797	122,841
Bruce Mines and Algoma	—	—	105,338	—	—
Buctouche and Moncton	34-00	310,000	196,100	34,788	61,138
Brandon, Saskatchewan and Baie d'Hudson	69-45	2,150,000	—	49,704	144,381
Canada and Gulf Terminal	35-80	1,340,000	230,654	72,340	62,637
Canada Southern	380-54	37,630,000	521,559	15,364,792	10,126,270
Chemins de fer du gouvernement canadien—					
Intercolonial	1,592-35	—	927,616 ¹	20,259,233	22,338,235
Ile du Prince-Edouard	278-81	—	—	653,146	1,190,379

¹St. Mary's Bridge Co., \$30,000, Canada Eastern, \$374,840, Drummond County, \$438,936, Nova Scotia Steel and Coal Co.'s Ry., \$83,840.

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1918—suite.

Nom du chemin de fer.	Longueur	Capital.	Subsides	Recettes.	Frais
	en exploitation.		reçus.		d'exploitation.
	milles.	\$	\$	\$	\$
Réseau du Canadian Nort.	9,320.15	419,358,227	39,329,002	44,067,826	38,524,266
Canadian Pacific, (y compris lignes louées).....	13,294.60	620,290,139	65,461,733 ¹	150,274,102	111,569,949
Cape Breton.....	31.00	1,000,000	306,000	14,619	26,703
Caraquet.....	84.78	1,750,000	499,649	105,825	105,045
Central Canada.....	48.50	2,625,000	30,145	23,365	51,878
Central Vermont.....	125.20	2,964,615	—	348,599	366,679
Colchester Coal & Ry. Co.	—	—	12,800	—	—
Crows Nest Southern.....	74.18	4,295,000	—	92,764	197,318
Cumberland Railway and Coal Co.....	32.00	—	213,500	129,816	115,147
Detroit River Tunnel.....	1.45	21,000,000	—	—	—
Dominion Atlantic.....	274.16	8,431,499	3,358,422	1,212,774	915,554
Eastern British Columbia.	14.00	420,000	—	41,352	41,650
Edmonton, Dunvegan and British Columbia.....	406.80	9,670,000	125,203	664,186	546,019
Essex Terminal.....	21.00	720,000	—	119,187	88,859
Elgin and Havelock.....	27.00	94,000	203,153 ²	16,057	20,598
Esquimalt and Nanaimo..	199.20	7,332,000	1,520,560	821,826	525,471
Fredericton and Grand Lake.....	35.00	605,000	216,576	150,922	86,056
Grand Tronc Pacifique (y compris embranchements).....	2,714.20	216,512,540	6,990,036 ³	9,692,427	10,725,402 ³
Grand Tronc.....	3,567.07	429,589,117	12,993,059	50,966,329	43,252,004 ³
Hereford.....	53.06	1,600,000	254,786	69,168	155,048
International Bridge Coy..	—	2,012,260	—	—	—
International du Nouveau-Brunswick.....	111.30	—	1,006,080	165,935	336,621
Inverness Railway and Coal Co. (C.N.R.).....	60.91	—	—	—	—
Kent Northern.....	27.00	107,000	236,734 ²	32,064	23,609
Kettle Valley.....	355.68	13,905,000	3,284,890	607,770	646,063
Kootenay Central.....	—	—	1,065,856	—	—
Klondike Mines.....	31.81	2,466,250	197,184	—	—
Lake Erie and Northern ¹ ..	—	—	320,191	—	—
Lake Erie and Détroit River.....	—	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	222,994	41,507	35,908
Rivière Maganatawan.....	1.91	—	13,552	—	—
Maine Central.....	5.10	—	—	20,869	19,772
Midland Railway of Manitoba.....	6.40	4,300,000	—	283,394	364,068
Maritime Coal and Ry. Co.	15.00	3,647,600	80,488	107,194	78,241
Massawippi Valley.....	35.46	800,000	10,376	220,443	313,704
Montréal and Atlantic.....	184.40	4,265,000	315,892	1,445,714	1,436,752
Montréal & Province Line.	—	—	314,682	—	—
Morrissey, Fernie and Michel.....	10.85	1,263,000	—	94,771	82,528
Manitoba Great Northern.	91.77	2,066,000	—	23,158	125,705
Minudie Coal and Ry. Co..	—	—	18,544	—	—
Napierville Jonction.....	27.06	600,000	183,440	293,375	201,396
National Transcontinental.	2,002.92	—	—	8,976,204	11,175,709

¹ Y compris \$10,189,521, payés à la compagnie pour 6,793,014 acres de terre rétrocédés.

² Y compris la valeur des rails ayant servi. ³ Y compris \$6,263,716 payés à la compagnie par le gouvernement fédéral, en vertu de la clause dite "du matériel."

5.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer en 1918—fin.

Nom du chemin de fer.	Longueur en exploitation.	Capital.	Subsides reçus.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	milles.	\$	\$	\$	\$
Nelson and Fort Sheppard.	55.42	2,846,800	—	55,291	108,484
New Brunswick Coal and Ry. Co.	58.00	1	414,400	58,427	53,597
New Brunswick and Prince Edward Island.	—	—	213,149	—	—
New Westminster Southern.	15.18	600,000	—	5,007	17,618
North Shore, N.B.	8.63	133,000	43,816	—	—
Northern New Brunswick and Seaboard.	19.80	595,500	108,160	—	—
Nosbonsing and Nipissing.	5.50	—	—	—	—
Ottawa and New York.	56.90	2,100,000	382,384	280,647	356,803
Père Marquette au Canada	198.81	5,870,000	—	3,289,199	2,035,563
Pacific Great Eastern.	180.27	45,160,000	—	—	—
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	1,962,558	1,409,308
Quebec Oriental.	100.00	2,166,848	1,803,084	301,609	275,635
Quebec Railway Light and Power Co.	30.82	—	402,946	120,841	98,763
Quebec, Montreal and Southern.	192.18	7,000,000	1,506,392	645,671	674,936
Québec et Saguenay.	—	—	248,801	—	—
Roberval et Saguenay.	36.80	3,270,000	244,153	199,543	149,987
Red Mountain.	9.59	412,600	—	12,187	34,070
Rutland and Noyan.	3.39	200,000	—	10,657	16,532
Salisbury and Albert.	45.00	400,000	554,391 ²	50,678	50,580
Schomberg and Aurora.	—	—	46,144	—	—
Southampton (N.-B.).	—	—	81,280	—	—
St. John & Quebec ¹ .	119.87	—	884,237	98,684	157,680
St. Clair Tunnel.	1.23	3,200,000	375,000	—	—
St. Lawrence & Adirondack.	46.14	2,155,567	219,882	1,362,885	725,539
St. Martins.	30.00	189,000	229,212 ²	14,660	18,451
Sydney and Louisbourg (Dom. Coal Co.).	70.27	3	169,808	920,713	813,539
Témiscouata.	113.00	4,099,669	1,099,200	300,961	233,955
Timiskaming and Northern Ontario ⁴ .	328.50	—	2,134,080	2,651,110	2,172,303
Thessalon & Northern (Ont.).	—	—	6,112	—	—
Thousand Islands.	6.33	110,000	39,840	46,888	32,200
Toronto, Hamilton and Buffalo.	100.30	10,542,500	323,100	2,565,708	1,667,238
Vancouver, Victoria and Eastern.	269.61	23,500,000	—	661,600	1,189,319
Victoria et Sydney, C.B..	15.97	403,000	—	31,145	34,432
Victoria Terminal Ry. and Ferry Co.	0.99	500	—	2,203	2,185
Wabash Ry. Co. au Canada.	—	—	—	3,635,278	3,123,998
York and Carleton.	10.50	105,000	58,143	9,645	8,230
Total	38,878.52	1,999,880,494	160,294,331	330,220,150	273,955,436

¹Appartenant au gouvernement du Nouveau-Brunswick et exploité par lui. ²Y compris la valeur des rails ayant servi. ³Sans capital distinct de celui de Dominion Coal Co. ⁴Construit et exploité par la Commission gouvernementale d'Ontario.

6.—Statistiques des chemins de fer, 1901-1918.

An- née.	Milles en exploita- tion.	Nombre de milles parcourus par les trains.	Voyageurs.	Marchan- dises.	Recettes brutes.	Frais d'ex- ploitation.	Relation des recettes aux dépenses.
	nombr.	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	85,666,503	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	46,230,765	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	49,027,671	109,659,088	261,888,654	180,542,259	68-94
1917...	38,604	115,797,100	53,749,680	121,916,272	310,771,479	222,890,637	71-72
1918...	38,879	109,857,560	50,737,294	127,543,687	330,220,150	273,955,436	82-96

NOTA.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, page 452.

7.—Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de ligne, 1909-1918.

Année.	Recettes brutes.		Frais d'ex- ploitation.		Recettes nettes.		Recettes.		Dépenses.	
	par mille de ligne.						par mille de parcours.			
	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
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	

8.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, 1916-1918.

Dépenses.	1916.			1917.			1918.		
	\$	cts.	p.c.	\$	cts.	p.c.	\$	cts.	p.c.
Voies, ponts, viaducs	36,040,945	06	19·96	41,154,193	11	18·46	51,614,857	71	18·84
Matériel	35,822,484	20	19·84	46,371,178	39	20·80	57,304,234	84	20·92
Frais de trafic	5,560,515	12	3·08	6,236,810	91	2·79	6,342,393	99	2·32
Frais de transport	93,067,485	37	51·55	117,599,236	33	52·76	146,660,354	98	53·52
Frais généraux	10,050,829	23	5·57	11,529,218	34	5·19	12,033,594	27	4·40
Total	180,542,258	98	100·00	222,890,637	08	100·00	273,955,435	79	100·00

9.—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, 1918.

Gouvernement.	Autorisée.	Obligations émises.	Garanties effectives.
	\$	\$	\$
Dominion	189,666,539	183,532,523	183,532,523
Manitoba	25,519,553	25,519,553	25,519,553
Alberta	59,495,900	45,120,450	45,120,450
Saskatchewan	46,725,000	28,095,345	22,683,994
Ontario	7,860,000	7,860,000	7,860,000
Columbia Britannique	68,135,000	60,317,524	50,889,567
Nouveau-Brunswick	7,763,000	7,763,000	6,431,562
Québec	280,000	280,000	280,000
Total	405,444,992	358,488,395	342,317,649

10.—Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 30 juin 1918.

Par le gouvernement fédéral.		Par les gouvernements provinciaux.	
	\$		\$
Subsides en argent	111,428,695	Subsides en argent	29,940,865
Prêts	58,076,533	Prêts	7,197,030
Payé au gouvernement de Québec	5,160,054	Souscription d'actions	300,000
Coût des lignes cédées au C.P.R.	37,785,320	Total	37,437,895
Clause "du matériel" du Grand-Tronc-Pacifique	6,263,716	Par les municipalités.	
		Subsides en argent	12,670,837
		Prêts	2,404,499
		Souscription d'actions	2,839,500
		Total	17,914,836
Total	218,714,318	Grand total	274,067,049

11.—Aide totale accordée aux chemins de fer par le gouvernement fédéral jusqu'au 30 juin de chaque année, 1901-1918.

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	5,160,054	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

NOTA.—Pour les années 1876 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, page 454.

12.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer du gouvernement, 1868-1900 et 1901-1918, et avant la Confédération.

Année:	Coût de construction.	Frais d'exploitation. ²	Recettes. ²	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
Total.....	413,360,859 ¹	296,900,139	275,636,254	-21,263,885

¹Moins \$40,000 reçus de la ville de St-Jean pour l'embranchement de Carleton = \$413,320,859. Non compris le coût du pont de Québec. ²Y compris l'embranchement de Windsor.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, page 455.

13.—Frais de construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1918.

Chemins de fer.	\$
Intercolonial.....	116,366,438
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.....	24,392,986
Prince Edward Island.....	11,829,557
Transcontinental National.....	164,488,237
Canadian Pacific.....	62,739,776
Annapolis and Digby.....	660,683
Yukon Territory Works (Stikine-Teslin Ry.).....	283,324
Embranchement de Carleton.....	48,410
Hudson Bay Railway.....	20,233,887
International Railway of New Brunswick.....	13,032
New Brunswick and Prince Edward Island Railway.....	391,454
Quebec and Saguenay Ry.....	1,703,590
Wagons du Gouverneur général.....	71,539
European and North American Ry.....	88,363
Nova Scotia Ry.....	208,510
Dépenses diverses.....	18,345
Pont de Québec.....	14,175,862
Grand total.....	427,514,721

14.—Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, 1913-1918.

Voies et matériel roulant.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Long. en exploit. (milles)..	29,304	30,795	35,582	37,434	38,604	38,879
Long. des voies de garage (milles).....	6,977	7,560	7,852	8,456	9,224	9,294
Long. de rails d'acier dans la voie principale (m.)..	29,301	30,795	35,582	37,434	38,604	38,879
Long. de rails d'acier dans les voies doubles (milles)	1,984	2,293	2,451	2,489	2,481	2,523
Locomotives en service...	5,119	5,447	5,486	5,490	5,626	5,756
Wagons de voyageurs.						
Premières.....	2,058	2,167	2,213	2,187	2,168	2,172
Deuxièmes.....	627	627	632	706	687	595
Mixtes.....	492	491	486	409	418	406
Pour immigrants.....	437	466	509	519	534	568
Wagons-restaurants.....	176	204	215	215	216	196
Wagons-salons.....	117	130	138	138	155	166
Wagons-lits.....	440	500	538	556	562	555
Bagages, messageries et poste.....	1,275	1,378	1,457	1,458	1,462	1,514
Autres.....	74	39	138	138	175	204
Wagons de marchandises.						
Fourgons.....	128,511	146,607	145,307	144,696	145,290	150,074
Plates-formes ou trucs....	25,117	26,151	25,315	25,542	25,322	23,414
A bestiaux.....	6,745	7,589	7,638	7,775	7,883	8,556
A charbon.....	14,746	15,955	15,703	15,598	15,649	16,949
Réservoirs.....	479	496	563	416	731	485
Réfrigérateurs.....	3,911	4,716	4,713	4,740	5,234	5,893
Autres.....	2,712	2,676	2,551	2,847	3,390	3,664

15.—Marchandises transportées par les chemins de fer, de 1914 à 1918.

Produits.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Produits agricoles—					
Grain.....	11,473,733	9,159,793	18,957,627	16,491,090	13,985,361
Farine.....	2,432,673	2,514,609	3,184,922	3,374,965	3,919,476
Autr. prod. des moulins.	1,347,491	1,486,665	1,685,147	1,684,176	1,722,985
Foin.....	1,182,804	1,211,835	1,323,954	1,042,395	1,522,626
Tabac.....	49,819	38,580	47,694	44,482	51,252
Coton.....	105,429	108,877	143,950	154,256	349,385
Fruits et légumes.....	1,374,992	1,474,314	1,299,063	1,649,779	1,604,126
Autres prod. agricoles...	403,539	391,236	463,354	686,311	722,459
Produits animaux—					
Bétail.....	1,424,528	1,387,103	1,428,887	1,554,560	1,515,471
Viandes préparées.....	587,174	608,062	630,992	645,094	764,121
Autres salaisons.....	358,607	395,364	615,701	596,349	644,023
Volaille, gibier et poissons.	292,734	282,856	360,892	373,514	424,728
Laine.....	38,867	41,156	105,912	62,456	90,455
Cuir et peaux.....	183,646	211,411	277,580	249,794	250,713
Autres produits animaux.	457,944	430,705	486,395	499,120	559,821
Produits miniers—					
Houille anthracite.....	6,624,763	6,477,642	7,057,628	7,623,874	9,033,037
Houille bitumineuse.....	18,384,819	16,114,480	18,122,835	21,782,484	25,076,008
Coke.....	1,552,298	1,171,427	1,772,854	1,641,448	1,735,596
Minerais.....	4,570,745	3,524,211	5,610,548	5,570,215	5,491,452
Pierre, sable, etc.....	6,211,671	4,841,415	3,801,874	3,910,562	3,850,855
Autres prod. miniers.....	915,874	998,360	1,484,345	2,006,054	2,002,543
Produits forestiers—					
Bois de sciage.....	8,809,572	7,985,885	8,551,087	10,100,749	10,478,969
Autres prod. forestiers...	7,202,525	5,990,670	8,007,442	8,989,933	10,372,485
Produits fabriqués—					
Pétrole et autres huiles....	901,324	868,214	1,117,315	1,414,800	1,636,594
Sucre.....	779,276	707,714	744,866	797,763	912,113
Approvisionn. de navires	17,195	28,961	81,768	108,958	133,168
Fer en gueuse et en matte	1,227,528	488,216	1,259,343	1,723,249	1,745,383
Rails de fer et d'acier...	1,031,361	450,764	749,993	1,100,245	1,104,996
Fonte et machines.....	1,258,886	891,063	1,316,572	1,920,301	1,997,184
Métal en barre et en tôle.	904,859	635,150	1,213,797	1,562,313	1,784,228
Ciment, briques et chaux	3,479,186	2,419,240	2,216,868	2,698,166	2,192,898
Instruments aratoires....	468,156	285,491	366,461	469,142	529,677
Camions, voitures, outils, etc.....	275,060	339,749	516,368	672,939	566,720
Vins, liqueurs et bières..	349,635	247,944	269,271	218,977	223,350
Articles de ménage et ameublements.....	459,990	295,496	366,399	438,483	499,751
Autres prod. fabriqués...	5,681,670	4,928,391	6,648,762	8,795,971	9,036,745
Marchandises.....	5,113,603	5,272,163	4,622,224	6,070,858	5,047,616
Divers.....	3,397,601	2,393,123	2,748,398	3,151,203	3,952,872

RÉSUMÉ.

Produits agricoles.....	18,370,480	16,385,909	27,105,711	25,127,454	23,877,670
Produits animaux.....	3,343,500	3,356,657	3,906,359	3,980,887	4,249,332
Produits miniers.....	38,260,170	33,127,535	37,850,084	42,534,637	47,189,491
Produits forestiers.....	16,012,097	13,976,555	16,558,529	19,080,782	20,851,454
Produits fabriqués.....	16,834,126	12,586,393	16,867,783	21,921,307	22,362,807
Marchandises.....	5,113,603	5,272,163	4,622,224	6,070,858	5,047,616
Divers.....	3,397,601	2,393,123	2,748,398	3,151,203	3,952,872
Totaux.....	101,394,753¹	87,204,838¹	109,659,088	121,916,372¹	127,543,687¹

¹Y compris 63,176 tonnes non classifiées en 1914, 106,503 tonnes en 1915, 39,244 tonnes en 1917 et 12,945 tonnes en 1918.

16.—Appointements et salaires payés aux employés des chemins de fer, de 1907 à 1918, et leur relation aux recettes brutes et aux dépenses d'exploitation.

Année.	Appointements et salaires.	Proportion quant aux recettes brutes.	Proportion quant aux dépenses d'exploitation.	Année.	Appointements et salaires.	Proportion quant aux recettes brutes.	Proportion quant aux dépenses d'exploitation.
1907.....	58,719,493	40.01	56.60	1913.....	115,749,825	45.09	63.59
1908.....	60,376,607	41.09	56.26	1914.....	111,762,972	45.97	62.43
1909.....	63,216,662	43.58	60.43	1915.....	90,215,727	45.15	61.09
1910.....	67,167,793	38.61	55.78	1916.....	104,300,647	39.82	57.95
1911.....	74,613,738	39.53	56.94	1917.....	129,626,187	41.85	58.34
1912.....	94,237,623	39.79	57.92	1918.....	152,274,953	46.14	55.59

17.—Appointements et salaires et nombre des employés et ouvriers de chemins de fer, de 1911 à 1918.

Année.	Personnel.	Salaires et appointements.	Année.	Personnel.	Salaires et appointements.
1911.....	141,224	74,613,738	1915.....	124,142	90,215,727
1912.....	155,901	94,237,623	1916.....	144,770	104,300,647
1913.....	178,652	115,749,825	1917.....	146,175	129,626,187
1914.....	159,142	111,762,972	1918.....	143,493	152,274,953

18.—Nombre des voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, 1888-1918.

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
Total.....	768	6,805	4,771	49,733	5,959	7,227	11,498	63,765

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, 1916-1918.

(A) DANS DES ACCIDENTS RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1916.		1917.		1918.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Voyageurs.....	20	291	24	410	32	322
Employés.....	149	1,455	177	1,909	154	1,868
Passant indûment sur la voie.....	191	141	150	124	129	140
Aux passages à niveaux.....	77	158	64	193	64	173
Courriers postaux, employés aux mes- sageries, etc.....	—	13	4	46	4	46
Total.....	437	2,058	419	2,682	383	2,549
Cause de l'accident.....						
En acc. ou en déc. les wagons.....	12	135	16	187	9	182
Collisions.....	50	170	25	239	34	198
Déraillements.....	14	162	14	203	12	162
Ruptures des trains.....	—	38	—	50	2	32
Bris de locomotives ou de wagons...	—	14	1	31	—	27
En tombant des trains ou wagons....	35	297	41	358	22	336
En sautant, montant sur les wagons ou en descendant.....	29	260	31	310	34	310
Frappés par les convois, etc.....	269	337	256	356	233	385
Heurt des tunnels, etc.....	1	27	4	32	3	35
Autres causes.....	27	618	31	916	34	882
Total.....	437	2,058	419	2,682	383	2,549

(B) DANS DES ACCIDENTS AUTRES QUE CEUX RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1916.		1917.		1918.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Employés des gares.....	—	237	—	371	3	434
Ouvriers des ateliers.....	1	1,184	7	952	4	1,188
Hommes d'équipe.....	8	520	8	653	6	798
Autres employés.....	16	936	17	711	11	1,064
Voyageurs.....	—	18	—	28	—	22
Autres.....	6	25	1	38	3	34
Total.....	31	2,920	33	2,753	27	3,540
Cause de l'accident—						
Chargement et déchargement du fret	2	243	1	434	2	516
Manutention des outils, des machines, etc.....	6	990	13	918	3	1,197
Manutention des approvisionnements.	—	419	2	393	—	450
Montée ou descente des locomotives ou wagons.....	—	113	—	130	1	154
Autres causes.....	23	1,155	17	878	21	1,223
Total.....	31	2,920	33	2,753	27	3,540

Tramways électriques.—En 1918, la capitalisation des chemins de fer électriques, dont la plupart sont des tramways desservant nos villes, a été portée de \$161,234,739 à \$167,253,093, dont \$73,864,820 représentés par des actions et \$93,388,273 par des obligations. Ils ont transporté en 1918, 487,365,456 personnes. Il n'y a pas de comparaison possible, à ce sujet, avec les années précédentes, car les chiffres de la Compagnie des Tramways de Montréal et de plusieurs autres compagnies manquent cette année. Les marchandises trans-

portées en 1918 se sont élevées à 2,497,530 tonnes, au lieu de 2,335,539 tonnes en 1917. Leurs recettes brutes se sont élevées à \$24,299,890 contre \$30,237,664 en 1917 et leurs dépenses d'exploitation ont atteint \$17,535,975 contre \$20,098,634 en 1917. Ces détails, avec d'autres, accompagnés de chiffres comparatifs, font l'objet des tableaux 20 à 24. Au 30 juin 1918, les chemins de fer électriques occupaient un personnel de 11,646 ouvriers et employés au lieu de 11,696 en 1917; il leur a été payé, en appointements et salaires, une somme de \$11,840,864 contre \$9,451,685 l'année précédente. Les voies servant à leur circulation, en les supposant placées bout à bout, auraient une longueur de 2,276 milles en 1918 au lieu de 2,278 en 1917.

20.—Statistiques des tramways électriques, 1901-1918.

An- née.	Milles en exploit- ation.	Milles par- cours.	Voyageurs.	Fret.	Recettes brutes.	Frais d'ex- ploitation.	Relation des dépen- ses 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	84,435,323 ¹	487,365,456 ¹	2,497,530 ¹	24,299,890 ¹	17,535,975 ¹	72.16

21.—Réseaux et matériel des tramways électriques, 1916-1918.

Réseaux.	1916.	1917.	1918.	Voitures.	1916.	1917.	1918.
	milles.	milles.	milles.		nomb.	nomb.	nomb.
Longueur de la voie principale.....	1,673.77	1,743.54	1,616.36	A voyageurs, fermées.....	1,986	2,041	2,061
				A voyageurs, ouvertes.....	513	447	387
Long. des voies secondaires.....	333.48	345.72	453.11	A voyageurs, mi-ouvertes, mi-fermées...	765	628	618
				A marchandises.....	658	621	703
Long. totale des voies de circulation.	2,007.25	2,089.26	2,069.47	Postales, de messageries et à bagages.	42	49	39
				Mixtes, voyageurs et marchandises....	13	16	15
Long. des voies de croisement et des Y.....	184.79	188.70	206.57	De réparations et de service.	197	198	186
				Charrues à neige.....	45	48	52
Total des voies mises bout à bout.....	2,192.04	2,277.96	2,276.04	Balayeuses.....	102	99	91
				Diverses.....	121	148	162

¹Non compris les tramways de Montréal et de plusieurs autres villes.

22.—Capital nominal des tramways électriques, 1908-1918.

An- née.	Actions.	Obli- gations.	Total. ¹	Année.	Actions.	Obli- gations.	Total. ¹
	\$	\$	\$		\$	\$	\$
1908.	50,295,266	37,114,619	87,409,885	1914.	66,311,098	81,284,244	147,595,342
1909.	51,946,433	39,658,556	91,604,989	1915.	66,696,675	83,647,327	150,344,002
1910.	58,653,826	43,391,153	102,044,979	1916.	67,738,275	87,157,309	154,895,584
1911.	62,251,203	49,281,144	111,532,347	1917.	70,606,520	90,628,219	161,234,739
1912.	70,829,118	52,012,828	122,841,946	1918.	73,864,820	93,388,273	167,253,093
1913.	62,079,767	79,155,864	141,235,631				

¹Non compris \$493,346, payés en subventions par les gouvernements et les municipalités.

23.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1918.

Nom de la compagnie.	Milles en exploita- tion.	Capital.	Recettes.	Frais d'ex- ploitation.
	nomb.	\$	\$	\$
Brandon Municipal.....	10.31	450,000	1	1
Brantford Municipal.....	14.61	270,000	111,301	81,362
Brantford and Hamilton.....	23.19	960,000	207,233	119,072
British Columbia.....	244.22	16,241,138	3,218,698	2,708,514
Calais Street.....	7.00	—	41,927	33,021
Cap-Breton et lignes louées.....	30.59	2,455,000	286,902	203,460
Chatham, Wallaceburg and Lake Erie....	38.05	1,455,100	130,585	97,591
Cornwall Street.....	4.00	200,000	35,263	38,184
Calgary Municipal.....	55.50	2,365,173	612,029	424,558
Canadian Resources Development Co....	1.75	486,000	96	943
Edmonton Radial.....	31.09	3,065,660	499,024	360,371
Edmonton Interurban (non exploité)..	—	600,000	—	—
Fort William.....	19.88	1,112,000	147,988	107,486
Fort William Terminal Ry. and Bridge Co.....	—	125,000	—	—
Grand Valley (maintenant Brantford Mu- nicipal).....	—	1,788,800	—	—
Guelph Radial.....	8.03	193,000	50,150	41,280
Nova Scotia Tramways & Power Co., Ltd	12.29	6,836,000	421,693	275,424
Hamilton and Dundas.....	6.98	200,000	83,746	57,892
Hamilton, Grimsby and Beamsville.....	22.60	385,000	152,023	135,048
Hamilton Radial.....	22.86	271,150	173,490	169,251
Hamilton Street.....	17.40	1,605,000	787,430	549,205
Hull.....	15.67	292,000	207,245	147,803
International Transit Co.....	4.30	310,000	140,771	87,403
Kingston, Portsmouth and Catarauqui....	7.00	182,350	49,809	42,517
Kitchener and Waterloo Street.....	3.28	141,763	57,926	37,529
Kitchener and Northern.....	3.15	20,200	8,160	7,909
Kitchener, Waterloo, Wellesley and Lake Huron.....	17.81	551,000	221,340	165,341
Lethbridge Municipal.....	7.00	463,439	54,145	47,247
Lake Erie and Northern.....	51.00	3,817,500	211,238	154,975
Levis County.....	11.75	574,000	96,733	113,306
London Street.....	27.48	1,200,480	442,713	345,161
London and Lake Erie Ry.....	29.75	2,840,000	1	1
London and Port Stanley.....	24.50	1,131,000	368,914	255,670
Moncton Tramway Co.....	4.47	1,414,400	15,216	22,117

¹Le rapport manque.

23.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, 1918—fin.

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes.	Frais d'exploitation.
	nomb.	\$	\$	\$
Montreal Tramways.....	124.26	39,002,453	³	³
Montreal and Southern Counties.....	52.20	1,000,000	303,216	316,580
Moosejaw.....	9.00	795,372	107,182	85,686
Nelson Street, C.B.....	2.13	81,000	14,596	13,627
Nipissing Central.....	15.37	530,000	97,426	83,553
Niagara Falls, Park and River.....	11.91	600,000	113,514	90,377
Niagara, St. Catharines and Toronto.....	61.58	2,020,000	766,423	569,961
Niagara, Welland and Lake Erie.....	1.87	298,000	31,607	12,717
Oshawa.....	9.00	58,452	172,991	99,317
Ottawa.....	28.11	2,286,900	1,294,187	760,956
Peterborough Radial.....	6.55	100,000	74,864	62,074
Port Arthur.....	12.43	850,602	144,747	108,234
Pictou County.....	—	600,000	—	—
Quebec Railway, Light and Power Co. (division de la citadelle).....	16.75	5,775,670 ¹	545,547	363,727
Quebec Railway, Light and Power Co. (division Montmorency).....	28.60			
Regina Municipal.....	25.34	—	208,915	183,644
Sandwich, Windsor and Amherstburg....	41.37	1,675,000	244,013	207,630
Sarnia.....	8.25	897,000	331,419	222,774
Sarnia.....	8.25	180,000	68,955	59,312
Saskatoon Municipal.....	12.63	793,036	208,099	156,844
Shawinigan Falls Terminal.....	3.75	493,800	61,365	50,233
Sherbrooke Street.....	9.00	2,241,700	65,281	61,007
St. John, N.-B.....	—	1,800,000	—	—
St. Stephen, N.-B.....	—	200,000	—	—
St. Thomas Street.....	6.25	85,028	20,497	20,706
Suburban Rapid Transit (Winnipeg).....	17.26	600,000	110,439	110,207
Sudbury, Copper Cliff Suburban....	9.00	267,100	41,524	32,046
Sydney and Glace Bay.....	—	885,000	—	—
Toronto Street.....	61.86	16,210,200	6,511,304	4,124,060
Toronto Suburban.....	19.54	4,128,000	277,413	224,213
Toronto and York Radial.....	72.17	3,640,000	710,253	529,142
Windsor, Essex and Lake Shore Rapid....	36.17	1,500,000	158,644	121,237
Winnipeg, Selkirk and Lake Winnipeg....	38.48	1,153,200	145,167	101,076
Winnipeg Street.....	63.26	18,380,000 ²	2,180,299	1,569,538
Yarmouth Street.....	3.00	500,990 ²	45,397	16,709
Windsor and Tecumseh.....	—	289,000	—	—
Schomberg and Aurora.....	14.40	550,000	17,892	18,676
Three Rivers Traction Co.....	7.10	700,700	86,005	60,466
Toronto Civic Railway.....	10.26	2,082,737	306,921	270,006
Totaux.....	1616.36	167,253,693	24,299,890	17,535,975

¹Y compris capital des usines de force motrice, chauffage et éclairage.

²Le capital est commun à d'autres entreprises.

³Le rapport manque.

24.—Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, 1894-1918.

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
Totaux.....	249	22,202	125	4,388	786	9,318	1,160	35,908

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 1919, elle en avait 144,804. Dans la province de Québec, leur nombre est passé de 254, en 1907, à 33,547, en 1919. La Saskatchewan, qui en possédait 8,020 en 1914, en avait 56,855 en 1919. Dans l'Alberta, on constate un bond de 41 en 1906 à 34,000 en 1919. 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 341,316 en 1919, contre 69,598 en 1914, soit une augmentation de 390.4 p.c. en cinq 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 1919, jusqu'au 1er novembre, il a été enregistré 967 autos.

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 si la résidence de celui-ci ou ses affaires ne le retiennent pas en Nouvelle-Ecosse plus de 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 1918, il a été délivré des permis de circulation pour 8,247 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, et la Loi sur le Chargement des Véhicules, de 1916. 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.

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 elles 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. Depuis le 1er janvier 1919, 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. 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 États-Unis, soit dans les autres provinces du Canada, qui est en règle dans sa province ou dans son 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.

25.—Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1914 à 1919.

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Ile du Prince-Edouard....	31	34	50	303	639	967
Nouvelle-Ecosse.....	1,324	1,841	3,012	5,350	8,100	10,210
Nouveau-Brunswick.....	1,328	1,900	2,965	5,251	6,434	8,306
Québec.....	7,413	10,112	15,335	21,213	26,897	33,547
Ontario.....	31,724	42,346	54,375	83,308	114,376	144,804
Manitoba.....	7,359	9,225	12,765	17,507	24,012	30,118
Saskatchewan.....	8,020	10,225	15,900	32,505	50,531	56,855
Alberta.....	4,728	5,832	9,516	20,624	29,300	34,000
Colombie Britannique....	7,628	8,360	9,457	11,645	15,370	22,420
Territoire du Yukon.....	43	69	89	93	87	89
Total.....	69,598	89,944	123,464	197,799	275,746	341,316

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 ¹	—	—
Alberta.....	20	10	—	—	—
Colombie Britannique.....	15	—	—	25	15
Territoire du Yukon.....	15	10	—	—	—

¹Limite spéciale à certaines municipalités rurales.

Colombie Britannique.—Une loi de 1911, 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 60 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 dans un auto non enregistré au delà de 90 jours. 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.

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 Parlement 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 réunis 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 "Chemin de fer Américain", font aussi des affaires au Canada. Au 30 juin 1918, le capital des cinq compagnies canadiennes se totalisait par \$4,852,000. La longueur totale des routes couvertes par les neuf compagnies de messageries opérant au Canada s'élevait à 62,546 milles au 30 juin 1918, comparé à 59,880 en 1917. Leurs recettes brutes se sont élevées à \$18,680,092, au lieu de \$16,836,374 en 1917, soit une augmentation de \$1,843,718. Après en avoir déduit \$8,875,181 payés aux compagnies de chemins de fer, de navigation et aux diligences, chargées de leurs transports, il reste \$9,804,911 de recettes pour l'année. Les frais d'exploitation se sont élevés à \$9,354,667, au lieu de \$7,687,656 en 1917, laissant un bénéfice net de \$450,244, comparé à \$1,096,112 en 1917.

27.—Opérations des compagnies de messageries au Canada, 1916-1919.

Routes et provinces.	1916.	1917.	1918.	1919.
	milles.	milles.	milles.	milles.
Par routes—				
Sur les chemins de fer.....	38,538-91	39,568-20	39,900-88	40,259-54
Sur les lignes électriques.....	338-70	369-70	365-70	336-70
Sur les lignes de navigation.....	3,055-00	3,091-00	2,945-30	2,912-30
Sur les lignes de diligence.....	59-00	17-00	36-00	57-00
Divers.....	2-75	22-75	19,298-00	16,813-00
Totaux.....	41,994-36	43,068-65	62,545-88	60,378-54
Par provinces—				
Ile du Prince-Edouard.....	569-20	569-20	495-90	500-05
Nouvelle-Ecosse.....	1,509-55	1,509-55	1,512-27	1,538-27
Nouveau-Brunswick.....	2,015-26	2,015-26	2,264-27	2,291-28
Québec.....	5,980-87	6,007-91	6,108-40	6,281-78
Ontario.....	11,135-74	11,170-37	11,107-88	11,178-20
Manitoba.....	4,321-46	4,329-06	4,313-56	4,359-00
Saskatchewan.....	5,993-30	6,006-50	6,155-10	6,124-70
Alberta.....	3,704-40	4,561-10	4,458-50	4,341-60
Colombie Britannique.....	5,660-36	5,841-18	5,846-48	5,889-80
Yukon.....	692-70	647-00	647-00	728-00
Etranger.....	411-52	411-52	19,626-52	17,145-80
Totaux.....	41,994-36	43,068-65	62,545-88	60,378-54
Par compagnies—				
American Express Co.....	1,224-14	1,228-64	1,189-34	2,821-94 ¹
British America Express Co.....	414-38	414-04	414-04	414-04
Canadian Express Co.....	12,049-93	12,049-93	15,077-14	14,855-12
Canadian Northern Express Co.....	8,251-62	8,435-67	8,371-49	8,657-29 ²
Central Canada.....	—	728-80	728-80	728-80
Dominion Express Co.....	18,493-81	18,541-07	35,112-19	32,901-35
Great Northern Express Co.....	624-12	675-24	675-24	³
Wells Fargo & Co.....	936-36	995-26	977-64	³
Totaux.....	41,994-36	43,068-65	62,545-88	60,378-54

NOTA.—Y compris les opérations, par voie de navires océaniques, de 1918-19.

¹Chemin de fer Américain. ²Canadien National. ³Compris avec le Chemin de fer Américain.

28A.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1915-1918.

Compagnies.	Entretien.	Frais de trafic.	Frais de transport direct.	Frais généraux.	Total des frais d'exploitation.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Express.....	7,016	2,024	315,910	19,593	344,545
British America Express..	—	668	3,528	2,358	6,555
Canadian Express.....	123,864	9,534	2,432,193	134,048	2,699,640
Canadian Nor. Express.....	19,725	7,939	809,546	66,278	903,489
Central Canada.....	—	158	13,859	8,684	22,701
Dominion Express.....	190,428	73,167	4,641,787	408,612	5,313,996
Great Northern Express...	487	415	41,402	1,652	43,962
Wells Fargo Express.....	322	100	18,503	849	19,776
Total, 1918.....	341,845	94,008	8,276,730	642,083	9,354,667
Total, 1917.....	269,576	78,219	6,510,790	629,071	7,687,656
Total, 1916.....	194,726	73,962	5,041,155	484,674	5,794,517
Total, 1915.....	107,618	90,693	4,981,846	452,747	5,632,904

28A.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1915-1918—fin.

Compagnies.	Frais de transport par d'autres.	Taxes.	Dépenses totales.
	\$	\$	\$
American Express ¹	256,726	8,937	610,208
British America Express.....	12,377	977	19,909
Canadian Express.....	2,510,997	59,701	5,270,338
Canadian Northern Express.....	822,913	4,959	1,731,361
Central Canada.....	16,909	—	39,610
Dominion Express.....	5,190,423	68,754	10,573,173
Great Northern Express.....	51,460	2,095	97,517
Wells Fargo Express.....	13,375	1,079	34,230
Total, 1918.....	8,875,181	146,505	18,376,346
Total, 1917.....	8,052,606	270,387	16,010,649
Total, 1916.....	6,146,399	146,294	12,087,210
Total, 1915.....	5,610,224	123,029	11,366,157

¹Y compris National Express Co.

28B.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, 1919.

Compagnies.	Entretien.	Frais de trafic.	Frais de transport direct.	Frais généraux.	Total des frais d'exploitation.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Railway Express ¹ ...	78,473	2,872	1,356,794	51,592	1,489,731
British America Express.....	—	931	5,398	2,897	9,226
Canadian Express.....	89,678	9,577	2,896,753	146,845	3,142,854
Canadian National Express....	23,317	5,660	1,018,907	90,246	1,138,131
Central Canada Express.....	—	185	18,004	16,958	35,147
Dominion Express.....	202,402	73,746	5,270,747	430,515	5,977,410
Total, 1919.....	393,870	92,971	10,566,603	739,053	11,792,499

Compagnies.	Frais de transport par d'autres.	Taxes.	Dépenses totales.
	\$	\$	\$
American Railway Express ¹	1,232,771	8,217	2,730,719
British America Express.....	11,936	1,317	22,479
Canadian Express.....	2,488,779	59,642	5,691,275
Canadian National Express.....	847,743	10,746	1,996,620
Central Canada Express.....	30,765	—	65,912
Dominion Express.....	6,735,772	75,328	12,788,510
Total, 1919.....	11,347,766	155,250	23,295,515

¹ "American Railway Express" comprend American Express Co., Great Northern Express Co., Wells, Fargo & Co., réunies, au cours de la guerre sous une direction unique, nommée par le gouvernement des Etats-Unis.

29.—Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, 1916-1919.

Description.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$
Mandats, intérieur.....	43,385,566	51,169,206	59,635,453	49,371,467
Mandats, étranger.....	1,402,027	1,971,436	2,291,157	2,291,459
Chèques de voyageurs, intérieur.....	514,170	2,085,502	2,196,588	552,570
Chèques de voyageurs, étranger.....	282,834	283,220	174,057	334,153
Chèques payables à vue (C.O.D.).....	9,330,731	11,180,773	14,563,936	15,844,486
Mandats télégraphiques.....	215,444	211,099	341,209	269,704
Lettres de crédit émises.....	1,980	22,400	37,820	—
Autres formes de virements de fonds...	1,368,099	1,645,649	1,236,703	1,609,359
Total.....	56,500,851	68,569,285	80,476,926	70,273,198

30A.—Recettes des compagnies de messageries, 1915-1918.

Compagnies.	Recettes des transports.	Mandats, intérieur.	Mandats, étranger.	Chèques de voyageurs, intérieur.	Chèques de voyageurs, étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Express ¹	514,583	11,238	—	1,209	—
British America Express.....	26,645	—	—	—	—
Canadian Express.....	5,159,838	88,389	—	—	657
Canadian Northern Express.....	2,057,155	24,544	—	—	—
Central Canada Express.....	39,970	—	—	—	—
Dominion Express.....	10,206,576	141,538	19,790	—	3,654
Great Northern Express.....	84,864	588	—	—	—
Wells Fargo Express.....	26,750	795	—	488	—
Total, 1918.....	18,116,383	267,154	19,790	1,698	4,311
Total, 1917.....	16,353,461	239,754	20,727	4,171	2,269
Total, 1916.....	12,428,645	202,458	23,670	4,515	429
Total, 1915.....	10,917,619	186,580	15,239	3,429	1,704

Compagnies.	Chèques payables à vue. (C.O.D.)	Autres recettes.	Total des recettes.	Total des dépenses.	Recettes nettes.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Express ¹	4,377	10,704	542,113	610,208	—68,095
British America Express.....	—	4	26,649	19,909	6,740
Canadian Express.....	42,431	32,850	5,324,168	5,270,338	53,830
Canadian Northern Express.....	23,873	21,765	2,127,338	1,731,361	395,977
Central Canada Express.....	—	—	39,970	39,610	360
Dominion Express.....	86,525	47,157	10,505,312	10,573,173	—67,871
Great Northern Express.....	271	330	86,055	97,517	—11,462
Wells Fargo Express.....	453	5	28,494	34,230	—5,736
Total, 1918.....	157,933	112,819	18,680,092	18,376,346	303,743
Total, 1917.....	133,813	82,178	16,836,374	16,010,649	825,725
Total, 1916.....	118,780	84,132	12,874,902²	12,087,210	787,692
Total, 1915.....	110,829	76,398	11,338,752³	11,366,157	—27,405

¹Y compris National Express Co.²Y compris \$14,273, provenant d'autres sources.³Y compris \$26,955, provenant d'autres sources.

30B.—Recettes des compagnies de messageries, 1919.

Compagnies.	Recettes des transports.	Mandats, intérieur.	Mandats, étranger.	Chèques de voyageurs, intérieur.	Chèques de voyageurs, étranger.
	\$	\$	\$	\$	\$
American Railway Express ¹	2,460,458	-	-	-	-
British America Express.....	24,815	-	-	-	-
Canadian Express.....	5,452,337	81,160	-	1,617	-
Canadian National Express.....	2,118,362	18,552	-	-	-
Central Canada Express.....	58,248	-	-	-	-
Dominion Express.....	10,537,552	115,715	1,236	-	3,022
Total.....	20,651,772	215,427	1,236	1,617	3,022

Compagnies.	Chèques payables à vue. (C.O.D.)	Autres recettes.	Total des recettes.	Total des dépenses.	Recettes nettes.
			\$		\$
American Railway Express ¹ ...	-	-	2,460,458	2,730,719	-270,261
British America Express.....	-	-	24,815	22,479	2,336
Canadian Express.....	47,075	35,337	5,617,527	5,691,275	-73,748
Canadian National Express...	25,849	2,647	2,165,409	1,996,620	168,789
Central Canada Express.....	-	4,778	63,026	65,912	-2,886
Dominion Express.....	90,913	78,254	10,826,694	12,788,510	-1,961,816
Total.....	163,837	121,016	21,157,929	23,295,515	-2,137,586

¹ "American Railway Express" comprend American Express Co., et Great Northern Express Co., réunies au cours de la guerre sous une direction unique, nommée par le gouvernement des Etats-Unis.

CANAUX.

Réseau des canaux.—Ce réseau se compose de six canaux, exploités par l'État, faisant communiquer entre eux les lacs, les fleuves et les rivières navigables; ces canaux relient (1) Port Arthur ou Fort William à Montréal; (2) Montréal à la frontière internationale (près du lac Champlain); (3) Montréal à Ottawa; (4) Ottawa à Kingston et Perth; (5) Trenton, sur le lac Ontario, au lac Huron (inachevé); et (6) les lacs du Bras d'Or, île du Cap-Breton, à l'océan Atlantique.

Trafic des canaux.—Au cours de l'année terminée le 31 décembre 1918, le volume total du trafic ayant emprunté les canaux canadiens s'est élevé à 18,883,619 tonnes, au lieu de 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 15,514,142 tonnes de trafic américain (contre 16,274,566 tonnes en 1917) et 3,369,477 tonnes de trafic canadien (contre 5,964,369 tonnes en 1917.) En 1918, le trafic des Etats-Unis constituait 82.2 p.c. du total (au lieu de 73.2 p.c. en 1917), et le trafic canadien 17.8 p.c. du total (au lieu de 26.8 p.c. en 1917). Le mouvement du blé canadien, par les canaux du Sault-Sainte-Marie, en 1918, a porté sur 62,299,271 boisseaux dont 19,987,255 boisseaux ont emprunté le côté canadien

et 42,312,016 boisseaux sont passés par le canal des Etats-Unis. En outre, 1,569,314 barils de farine de blé, soit à $4\frac{1}{2}$ boisseaux par baril, 7,061,913 boisseaux de blé, ont suivi le même chemin, élevant à 69,361,184 boisseaux le mouvement total du blé canadien voyageant par nos canaux. Enfin, pendant la même année, les canaux du Sault Sainte-Marie ont également livré passage à 10,120,625 boisseaux d'avoine, 3,470,358 boisseaux d'orge et 1,588,052 boisseaux de lin.

Recettes et dépenses des canaux.—Le tableau 38 donne les recettes et dépenses annuelles des canaux, depuis leur construction jusqu'en 1917. La colonne des dépenses imputables au compte capital (\$1,781,957 en 1918), embrasse l'ensemble des dépenses pour chacun des canaux énumérés. En 1918, les dépenses imputables au compte intérêt, s'élevant à \$111,553, comprennent \$21,297 de dépenses non réparties. Les \$149,859 débités aux frais d'exploitation en 1918, sont également portés en bloc; quant aux \$743,857, pour le personnel et aux \$540,331 pour réparations, ces dépenses sont détaillées pour chaque canal. Le total de toutes ces sommes, s'élevant à \$3,327,557, représente l'ensemble des dépenses encourues à raison des canaux, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1918. Jusqu'à cette dernière date, nos canaux nous ont coûté, depuis et y compris leur construction, \$167,468,291.

Canal de Panama.—L'Annuaire de 1914, à la page 680, 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 1918 jusqu'à juin 1919. On verra par le tableau 40 que, durant l'année 1918, il est passé de l'Atlantique au Pacifique et vice versa 7,253,419 grosses tonnes de cargaison, au lieu de 7,542,496 tonnes en 1917.

31.—Trafic des canaux, pendant la saison de navigation, 1918.

Canaux.	DE PORTS CANADIENS À PORTS CANADIENS.		DE PORTS CANADIENS À PORTS DES ÉTATS- UNIS.		DE PORTS DES ÉTATS- UNIS À PORTS DES ÉTATS-UNIS.	
	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Sault Ste-Marie.....	225,857	877,507	9,520	241,094	342,237	10,481,093
Welland.....	95,285	385,684	76,712	-	9,923	5,985
St-Laurent.....	183,694	407,728	261,309	66,369	-	-
Chambly.....	2,897	11,833	247,826	-	-	-
St-Pierre.....	13,915	45,801	-	-	-	-
Murray.....	40,370	3,531	35	-	-	-
Ottawa.....	13,715	83,732	-	63,436	-	-
Rideau.....	34,564	19,572	-	-	-	-
Trent.....	16,796	48,097	-	-	-	-
St-André.....	4,626	14	-	-	-	-
Total.....	631,719	1,883,499	595,402	370,949	352,160	10,487,078

31.—Trafic des canaux, pendant la saison de navigation, 1918—fin.

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.
Sault Ste-Marie..	651,247	85,156	1,228,861	11,684,850	12,913,711	1,336,861	11,576,850
Welland.....	-	1,600,709	181,920	1,992,378	2,174,298	495,607	1,678,691
St-Laurent.....	6,551	2,105,483	451,554	2,579,580	3,031,134	890,940	2,140,194
Chambly.....	-	106,630	250,723	118,463	369,186	262,556	106,630
St-Pierre.....	-	-	13,915	45,801	59,716	59,716	-
Murray.....	-	799	40,405	4,330	44,735	43,901	834
Ottawa.....	6,237	-	19,952	147,218	167,170	159,700	7,470
Rideau.....	-	-	34,564	19,572	54,136	50,663	3,473
Trent.....	-	-	16,796	48,097	64,893	64,893	-
St-André.....	-	-	4,826	14	4,640	4,640	-
Total	664,035	3,898,777	2,243,316	16,640,303	18,883,619	3,369,477	15,514,142

32.—Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1913-1918.

Mois.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Janvier.....	397	494	-	-	533	-
Avril.....	875,226	554,111	398,350	474,710	63,651	88,446
Mai.....	7,260,227	5,307,123	1,426,805	2,967,906	3,026,990	3,351,440
Juin.....	7,647,189	6,136,657	1,472,670	4,232,338	3,575,885	2,749,323
Juillet.....	8,137,169	6,339,831	1,587,611	3,655,110	4,013,982	2,580,177
Août.....	7,625,782	6,261,380	1,829,021	3,643,436	3,520,647	2,332,796
Septembre.....	7,531,379	6,069,946	2,424,717	3,318,774	2,708,184	2,687,581
Octobre.....	7,350,914	4,660,484	3,354,829	2,754,812	2,544,732	2,940,663
Novembre.....	4,891,143	1,470,471	2,278,245	1,967,168	2,500,096	1,933,627
Décembre.....	734,487	222,740	426,555	569,237	284,235	219,566
Total.....	52,053,913	37,023,237	15,198,803	23,583,491	22,238,935	18,883,619

33.—Répartition du trafic des canaux canadiens, en 1918.

Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (-).	Canaux.	Tonnes.	Augmentation (+) ou diminution (-).
Sault Ste-Marie.....	12,913,711	-2,533,381	Murray.....	44,735	-12,868
Welland.....	2,174,298	-316,244	Ottawa.....	167,170	-47,665
St-Laurent.....	3,031,134	-360,010	Rideau.....	54,136	-30,413
Chambly.....	369,186	-65,632	Trent.....	64,893	+15,969
St-Pierre.....	59,716	-2,538	St-André.....	4,640	-2,534

34.—Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1917 et 1918.

Canaux.	Produits agricoles.	Produits des manufactures.	Produits forestiers.	Produits miniers.	Total.
1917.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Sault Ste-Marie.....	2,670,916	322,113	32,889	12,421,174	15,447,092
Welland.....	562,669	184,290	243,965	1,499,618	2,490,542
St-Laurent.....	569,084	236,197	469,433	2,116,430	3,391,144
Chambly.....	15,418	18,664	259,713	141,023	434,818
St-Pierre.....	9,322	6,931	2,218	43,783	62,254
Murray.....	325	6,956	9	50,313	57,603
Ottawa.....	6,877	24,682	98,539	84,737	214,835
Rideau.....	5,097	10,779	11,826	56,847	84,549
Trent.....	1,411	2,384	44,810	319	48,924
St-André.....	12	162	7,000	-	7,174
Total.....	3,841,131	813,158	1,170,402	16,414,244	22,238,935
1918.					
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
Total.....	2,182,131	800,470	940,656	14,960,362	18,883,619

35.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1917 et 1918.

Nomenclature.	1917.	1918.	Augmentation.	Diminution.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Orge.....	137,518	145,620	8,102	-
Sarrasin.....	16	4	-	12
Mais.....	15,658	3,626	-	12,032
Avoine.....	398,376	231,240	-	167,136
Seigle.....	5,789	27,805	22,016	-
Lin.....	35,232	54,788	19,556	-
Pois.....	112	67	-	45
Blé.....	2,815,253	1,330,740	-	1,484,513
Farine.....	356,428	319,733	-	36,695
Foin.....	23,628	32,682	9,054	-
Autres produits de meunerie.....	32,872	5,525	-	27,347
Fruits et légumes.....	3,449	3,578	129	-
Pommes de terre.....	3,361	4,209	848	-
Bétail.....	1,249	1,167	-	82
Volaille, gibier et poisson.....	2,451	3,224	773	-
Viandes préparées.....	128	8,854	8,726	-
Autres salaisons.....	688	327	-	361
Peaux et cuir.....	107	41	-	66
Laine.....	115	1,293	1,178	-
Autres produits animaux.....	8,701	7,608	-	1,093
Instruments aratoires.....	22,160	1,296	-	20,864
Ciment, briques, chaux.....	25,107	4,869	-	20,238
Meubles et articles de ménage.....	5,879	1,897	-	4,072
Fer, en gueuse ou en matie.....	7,466	7,991	525	-
Fer et acier, autres.....	44,555	61,606	17,051	-
Pétrole et autres huiles.....	200,857	251,105	50,248	-
Sucre.....	6,834	16,904	10,070	-
Sel.....	21,915	26,315	4,400	-

35.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation de 1917 et 1918.—fin.

Articles.	1917.	1918.	Augmentat.	Diminution.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Vins, liqueurs et bière.....	4,448	1,884	-	2,564
Marchandises non énumérées.....	473,937	426,693	-	47,244
Bois à pulpe.....	692,737	510,868	-	181,869
Bois scié.....	408,846	376,315	-	32,531
Bois équarri.....	5,273	1,731	-	3,542
Bardeaux.....	1,994	3,408	1,414	-
Autres bois.....	61,552	48,334	-	13,218
Houille anthracite.....	832,924	593,411	-	239,513
Houille bitumineuse.....	3,887,353	3,870,350	-	17,003
Coke.....	4,907	4,500	-	407
Minéral de cuivre.....	8,644	22,107	13,463	-
Minéral de fer.....	11,140,499	10,102,495	-	1,038,004
Autres minerais.....	27,708	14,473	-	13,235
Sable, etc.....	512,209	353,026	-	159,183
Total.....	22,238,935	18,883,619	167,553	3,522,869

36.—Trafic du canal canadien du Sault Ste-Marie, durant les saisons de navigation, de 1898 à 1918.

An- née.	Navires canadiens.		Navires des Etats-Unis.		Nomb- re.	Total du tonnage des navires.	Tonnage du fret.		
	nomb- bre.	tonnage d. navires.	nomb- bre.	tonnage d. navires.			du Canada.	des Etats- Unis.	Total.
1898	1,811	403,931	1,864	2,353,699	3,675	2,757,630	146,539	2,908,748	3,055,287
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	1,692	3,734,349	5,662	5,537,637	1,304,355	4,169,051	5,473,406
1906	3,922	1,959,252	1,758	4,399,872	5,680	6,359,124	1,632,683	4,941,363	6,574,046
1907	3,217	2,154,688	3,132	9,961,281	6,349	12,115,969	1,957,334	13,630,831	15,588,165
1908	3,289	2,603,232	2,004	7,035,655	5,293	9,638,887	2,092,231	10,666,985	12,759,216
1909	2,597	2,988,936	3,734	14,850,738	6,331	17,839,674	3,666,495	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

37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1911-1918.

CANAL DU SAULT STE-MARIE.

An- née.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voya- geurs.	Fret trans- porté.
	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.		
1911	2,493	220	2,713	3,108,880	4,000	68	4,068	16,252,340	39,044	30,951,709
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	3,098	687	4,595	4,089,937	2,072	22	2,094	8,703,187	31,734	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

CANAL WELLAND.

1911	1,375	289	1,664	1,541,548	701	115	816	755,631	1,288	2,537,629
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	-	2,544,964
1917	2,096	458	2,554	2,284,873	631	66	697	491,388	-	2,490,542
1918	1,726	362	2,088	1,760,301	970	134	1,104	835,088	-	2,174,298

CANAUX DU ST-LAURENT.

1911	4,106	4,261	8,367	3,103,957	1,033	523	1,556	819,078	101,750	3,105,708
1912	4,382	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	4,302,427
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	4,258	2,389	6,647	3,129,072	1,194	484	1,678	1,016,367	81,623	3,368,064
1917	4,068	3,259	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

CANAL CHAMBLY.

1911	208	289	497	51,451	2	3,509	3,511	367,978	2,708	599,829
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	555,602
1914	167	179	346	52,736	-	2,348	2,348	241,672	2,677	436,905
1915	308	180	488	58,998	1	2,300	2,301	235,193	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

37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1911-1918—suite.

CANAL ST-PIERRE.

An- née.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voya- geurs.	Fret trans- porté.
	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.		
1911	269	991	1,260	89,270	-	-	-	-	709	75,298
1912	353	852	1,205	88,519	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

CANAL MURRAY.

1911	940	416	1,356	368,189	69	15	84	3,021	26,187	163,457
1912	834	176	1,010	386,302	65	10	75	2,761	20,679	170,081
1913	887	337	1,224	395,944	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	669	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

CANAL OTTAWA.

1911	981	1,128	2,109	377,925	-	304	304	30,536	25,497	320,071
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	23,835	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	237,651
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

CANAL RIDEAU.

1911	2,361	670	3,031	222,562	1	30	31	3,038	25,298	172,227
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

CANAL TRENT.

1911	3,088	1,077	4,165	196,973	-	-	-	-	77,078	57,290
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

37.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1911-1918—fin.

CANAL ST-ANDRÉ.

Année.	Navires canadiens.				Navires des Etats-Unis.				Voyageurs.	Fret transporté.
	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.	A vapeur.	A voile.	Total.	Tonnage des navires.		
	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.	nombre.	nombre.	nombre.	tonnes.		
1911	341	82	423	111,437	-	-	-	-	5,345	47,135
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	-	-	-	-	6,554	4,640

RÉSUMÉ.

1911	16,162	9,423	25,585	9,172,192	5,806	4,564	10,370	18,231,622	304,904	38,030,353
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	23,583,491
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

38.—Dépenses et recettes totales des canaux, de 1868 à 1918, et avant la Confédération.

Année	Dépenses imputables à					Recettes des canaux.
	Compte capital.	Compte intérêt.	Exploitation. ¹	Personnel.	Réparations.	
	\$	\$	\$	\$	\$	
Avant la Confédération.....	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	105,519	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
Totaux.....	124,701,272	9,520,542	2,644,705	16,857,791	13,743,951	17,050,139

¹Dépenses 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 1918, et avant la Confédération.

Canaux.	Dépenses antérieures.	Dépenses en 1917-18.	Coût total.	
	\$	\$	\$	
Beauharnois.....	1,636,690	-	1,636,690	
Carillon et Grenville ¹	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.....	4,201,804	470	4,202,274	
Sault Ste-Marie.....	4,994,372	-58,563 ²	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.....	16,239,384	602,777	16,842,161	
Welland.....	29,399,406	-	29,399,406	
Welland (pour vaisseaux).....	13,693,923	1,235,047	14,928,970	
Williamsburg	Farrans Point.....	877,091	-	877,091
	Galops.....	6,141,242	2,226	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	
Totaux.....	122,919,315	1,781,957	124,701,272	

¹Les 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.

²Somme reçue pour la vente de terrains à la " Lake Superior Corporation ".... \$64,063
Moins—Montant des dépenses du compte capital pendant l'exercice budgétaire. 5,500

Différence créditée comme ci-dessus..... \$ 58,563

40.—Trafic du canal de Panama, d'août 1914 à juin 1919.

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.	
1918.												
Janvier.....	72	329,333	225,427	212,596	91	384,192	270,082	340,910	163	713,525	495,509	553,506
Février.....	63	274,848	187,506	131,567	94	432,758	309,606	339,188	157	707,606	497,112	470,755
Mars.....	67	271,695	192,355	164,253	126	555,467	403,763	490,154	193	827,162	596,098	654,407
Avril.....	79	339,371	234,992	219,362	95	421,969	307,154	400,696	174	761,340	542,146	620,058
Mai.....	77	326,465	228,106	206,233	123	612,096	439,106	573,808	200	938,561	667,212	780,041
Juin.....	70	308,560	222,266	181,275	95	489,547	351,687	446,283	165	798,107	573,953	627,558
Juillet.....	64	207,312	164,762	137,165	105	427,184	332,727	439,857	169	634,496	497,489	577,022
Août.....	62	218,054	168,784	129,746	96	360,999	283,242	401,257	158	579,053	452,006	531,003
Septembre.....	88	338,407	260,444	184,456	90	314,713	262,897	352,017	178	653,120	523,341	536,473
Octobre.....	75	264,997	203,535	171,206	114	441,272	349,190	485,382	189	706,269	552,725	658,588
Novembre.....	69	244,784	190,171	219,157	114	413,354	324,986	404,391	183	658,148	515,157	623,548
Décembre.....	64	256,515	198,838	214,242	105	410,827	326,986	408,218	169	607,342	525,824	622,460
Total.....	850	3,389,341	2,477,146	2,171,258	1,248	5,264,388	3,961,426	5,082,161	2,098	8,644,729	6,438,572	7,253,419
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	263,175	256,708	75	292,092	222,134	243,282	153	625,606	475,309	499,900
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	102	686,176	520,006	583,396
Total.....	438	1,928,348	1,489,055	1,649,119	541	2,049,827	1,562,978	1,679,386	979	3,978,275	3,052,033	3,328,505
Total, 1917.....	948	4,205,809	2,940,006	3,162,398	1,100	4,876,831	3,474,474	4,380,098	2,048	9,082,640	6,414,480	7,542,496
Total, 1916.....	627	2,846,406	2,090,260	2,124,918	626	2,728,255	1,933,609	2,806,993	1,253	5,574,661	3,933,869	4,931,911
Total, 1915.....	582	2,873,708	1,995,265	2,128,996	588	2,815,112	1,975,091	2,837,564	1,170	5,688,820	3,970,356	4,966,560
Août à déc., 1914.....	181	903,291	647,588	744,682	176	919,763	657,690	1,009,252	357	1,823,054	1,305,278	1,753,934

68709-304

CANALUX

467

41.—Trafic du canal de Panama, par pavillons, pour les exercices financiers terminés le 30 juin des années 1916-1919.

Pavillons.	1916.		1917.		1918.		1919.	
	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	—	—	—	1	—	—
Belge.....	—	—	—	—	—	—	—	1
Britannique.....	193	165	371	409	303	396	306	296
Canadien.....	—	—	—	—	—	—	2	—
Chilien.....	16	17	50	49	50	46	48	45
Chinois.....	—	—	—	—	—	2	2	2
Colombien.....	—	—	—	—	—	—	1	—
Costa Ricain.....	—	—	11	12	10	10	6	6
Cubain.....	—	—	3	3	—	—	—	—
Danois.....	10	8	26	17	44	56	37	42
Hollandais.....	11	4	36	38	31	18	6	13
Equatorien.....	—	—	—	—	—	—	—	1
Français.....	—	1	4	5	19	33	29	75
Allemand.....	—	—	4	2	—	—	—	—
Grec.....	—	—	—	—	1	1	1	2
Du Honduras.....	1	2	—	—	—	—	—	—
Italien.....	1	—	1	1	2	2	—	—
Japonais.....	19	5	54	18	33	20	47	40
Mexicain.....	—	—	6	7	—	1	—	1
Nicaraguayen.....	—	—	1	1	—	—	—	—
Norvégien.....	19	26	74	76	145	151	56	72
De Panama.....	5	1	5	2	1	3	—	—
Péruvien.....	16	14	43	43	41	42	34	31
Russe.....	1	—	1	1	—	2	3	—
Espagnol.....	—	—	10	10	5	7	2	3
Suédois.....	5	8	7	11	12	14	12	17
Des Etats-Unis.....	114	124	198	266	224	404	268	518
Total.....	411	378	905	971	921	1,209	860	1,165

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.¹ 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 l'île du Prince-Edouard et le continent. Le revenu net du ministère de la Marine, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1918, et prove-

¹Pour informations relatives au département du Service Naval, voir page 629.

nant surtout des droits perçus, a été de \$288,812, tandis que les dépenses, pendant la même période, ont été de \$4,361,498.

42.—Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices 1918 et 1919.

Nationalité.	Nombre de vaisseaux.	Tonneaux enregistrés.	Fret.		Nombre d'hommes.
			Tonnes, poids.	Tonnage mesuré.	
1918 ENTRÉS.					
Britanniques.....	3,496	8,064,723	1,841,603	114,236	210,467
Canadiens.....	5,375	2,133,014	602,491	101,493	96,257
Etrangers.....	8,358	5,582,423	1,744,942	135,919	159,343
Total.....	17,229	15,780,160	4,189,036	351,648	466,067
SORTIS.					
Britanniques.....	3,841	8,895,067	7,259,280	377,815	216,953
Canadiens.....	5,623	2,210,839	837,516	158,112	101,400
Etrangers.....	8,239	5,901,061	1,825,851	209,715	173,485
Total.....	17,703	17,006,967	9,922,647	745,642	491,838
ENTRÉS ET SORTIS.					
Britanniques.....	7,337	16,959,790	9,100,883	492,051	427,420
Canadiens.....	10,998	4,343,853	1,440,007	259,605	197,657
Etrangers.....	16,597	11,483,484	3,570,793	345,634	332,828
Total.....	34,932	32,787,127	14,111,683	1,097,290	957,905
1919 ENTRÉS.					
Britanniques.....	2,902	6,384,582	1,747,832	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
Total.....	15,803	11,694,613	4,096,982	333,012	377,367
SORTIS.					
Britanniques.....	3,197	7,669,584	6,698,808	330,096	188,547
Canadiens.....	5,709	1,938,841	825,973	135,439	85,373
Etrangers.....	7,637	3,958,355	1,641,307	155,653	132,751
Total.....	16,543	13,566,780	9,076,151	621,188	406,671
ENTRÉS ET SORTIS.					
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
Total.....	32,346	25,261,393	13,173,136	954,200	784,938

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.

43.—Entrées et sorties des navires océaniques, aux principaux ports du Canada, 1918.

Ports.	Britanniques.		Etrangers.		Total.	
	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.
Anyox, C.B.	92	37,701	64	55,725	156	93,426
Arichat, N.-E.	147	3,227	7	584	154	3,811
Baddeck, N.-E.	111	4,906	36	2,271	147	7,177
Bathurst, N.-B.	34	887	2	318	36	1,205
Bridgewater, N.-E.	50	8,702	24	8,675	74	17,377
Campbellton, N.-B.	12	33,128	2	508	14	33,636
Campo Bello, N.-B.	252	36,766	363	8,964	615	45,730
Canso, N.-E.	155	20,146	243	18,381	398	38,527
Charlottetown, I.-P.-I.	56	14,856	7	2,270	63	17,126
Chatham, N.-B.	5	9,685	15	20,794	20	30,479
Chemainus, C.B.	17	7,392	112	9,713	129	17,105
Clark's Harbour, N.-E.	17	723	57	1,099	74	1,822
Digby, N.-E.	31	1,608	37	1,094	68	2,702
Gaspé, Qué.	39	23,984	11	6,314	50	30,298
Halifax, N.-E.	2,135	5,814,860	2,193	4,739,839	4,328	10,554,699
Hillsboro, N.-B.	18	14,841	22	6,132	40	20,973
Ladysmith, C.B.	168	29,550	301	108,609	469	138,159
La Have, N.-E.	207	20,344	11	1,102	218	21,446
Liverpool, N.-E.	39	4,464	263	21,254	302	25,718
Lockport, N.-E.	98	3,148	67	3,734	165	6,882
Lord's-Cove, N.-B.	301	2,233	111	1,633	412	3,866
Louisburg, N.-E.	296	395,315	229	172,481	525	567,796
Lower East Pubnico, N.-E.	40	2,206	84	4,035	124	6,241
Lunenburg, N.-E.	603	50,282	45	4,721	648	55,003
Monton, N.-B.	11	713	-	-	11	713
Montréal, Qué.	943	3,551,772	100	164,354	1,043	3,716,126
Nanaimo, C.B.	321	74,418	1,278	623,180	1,599	697,598
Newport, C.B.	18	6,422	2	632	20	7,054
New-Westminster, C.B.	17	2,747	44	13,704	61	16,451
North-Head, N.-B.	307	44,987	38	942	345	45,929
North-Sydney, N.-E.	1,638	454,100	176	108,855	1,814	562,955
Ocean Falls, C.B.	79	17,448	82	20,453	161	37,901
Parrsboro, N.-E.	73	113,482	192	220,605	265	334,087
Pictou, N.-E.	12	27,920	3	2,735	15	30,655
Powell-River, C.B.	21	43,385	190	97,064	211	140,449
Port Hawkesbury, N.-E.	25	2,339	58	12,112	83	14,451
Port Simpson, C.B.	4	512	9	113	13	625
Prince Rupert, C.B.	1,434	322,989	1,703	63,504	3,142	386,493
Québec, Qué.	211	686,760	12	16,506	223	703,266
Rimouski, Qué.	88	438,716	2	5,092	90	443,808
St-Andrews, N.-B.	461	34,022	1,666	66,916	2,127	100,928
St-George, N.-B.	28	245	153	12,065	181	12,310
St-John, N.-B.	763	1,473,959	1,134	526,063	1,897	2,000,022
St-Martins, N.-B.	60	27,527	99	17,597	159	45,124
St-Stephens, N.-B.	32	762	135	3,199	167	3,961
Sandy-Point, N.-E.	33	2,298	253	17,969	286	20,267
Shelburne, N.-E.	33	2,669	56	6,673	89	9,342
Sidney, C.B.	131	7,925	67	7,195	198	15,120
Steveston, C.B.	93	2,780	227	8,141	320	10,921
Sydney, N.-E.	1,353	2,338,518	269	603,793	1,622	2,942,311
Trois-Rivières, Qué.	38	125,422	-	-	38	125,422
Union-Bay, C.B.	118	185,638	430	174,723	548	360,361
Vancouver, C.B.	1,726	2,337,464	1,231	1,239,402	2,957	3,576,866
Victoria, C.B.	1,471	1,941,244	1,578	1,962,041	3,049	3,903,285
White Rock, C.B.	122	12,778	62	995	184	13,773
Windsor, N.-E.	174	172,221	76	37,826	250	210,047
Yarmouth, N.-E.	268	135,523	299	180,404	567	315,927

44.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1918.

NAVIRES ENTRÉS.

Venant de—	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipe, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipe, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipe, nombre.
Grande-Bretagne..	805	3,474,421	72,719	30	29,739	691	7	18,600	394
Australie....	39	209,452	6,428	—	—	—	2	4,690	53
Gibraltar....	94	278,181	4,251	1	3,007	45	1	1,013	19
Antilles anglaises..	69	128,301	4,863	101	12,660	1,610	20	13,902	415
Terre-Neuve....	998	485,607	18,809	340	158,834	5,286	58	152,543	1,956
Autres possessions britanniques..	6	13,427	204	1	1,268	18	14	41,168	634
Chili.....	4	15,535	413	—	—	—	7	7,886	199
Chine.....	18	111,969	5,998	32	172,245	10,435	34	140,345	3,071
France.....	57	180,099	3,213	1	1,197	30	8	18,659	392
Danemark..	—	—	—	—	—	—	105	193,244	4,198
Hollande....	—	—	—	—	—	—	224	556,124	8,962
Italie.....	11	34,157	537	—	—	—	1	1,690	35
Japon.....	15	61,347	2,283	5	34,555	2,209	47	167,366	4,306
Norvège....	—	—	—	—	—	—	139	320,257	5,552
Pérou.....	4	11,792	138	2	2,768	45	13	43,904	487
Saint-Pierre.	15	1,022	85	7	492	31	44	9,046	935
Russie.....	—	—	—	2	5,596	96	4	11,976	199
Espagne....	10	27,679	374	2	198	12	—	—	—
Etats-Unis..	1,118	2,928,992	84,058	3,241	1,615,935	61,450	6,172	3,712,984	110,174
Pêche en haute mer.	193	17,201	3,393	1,584	60,416	13,808	1,390	52,738	15,392
Mexique....	—	—	—	14	32,110	407	6	25,070	204
Autres pays.	16	35,739	603	9	968	58	53	77,673	1,278
Navires de guerre et vais.-câb.	24	49,802	2,098	3	1,026	26	9	11,545	488
Total.....	3,496	8,064,723	210,467	5,375	2,133,014	96,257	8,358	5,582,423	159,343

A destination de—

NAVIRES SORTIS.

Grande-Bretagne..	837	4,011,250	88,665	7	4,348	144	35	134,237	3,070
Australie....	43	218,494	6,384	9	11,039	143	7	13,466	170
Océanie.....	6	24,815	829	3	3,756	48	4	6,238	71
Afrique-Sud anglaise..	14	43,277	652	2	880	15	11	9,985	129
Antilles anglaises..	7	1,583	43	41	5,324	251	11	8,074	241
Terre-Neuve....	1,031	462,820	18,797	484	169,046	6,701	115	169,534	2,727
Guyane anglaise..	23	59,732	2,027	4	374	23	—	—	—
Autres possessions britanniques..	8	27,508	539	4	2,169	63	1	491	9
Belgique....	—	—	—	—	—	—	15	26,818	443
Chine.....	19	106,849	5,099	37	221,434	14,094	26	111,277	2,368
Cuba.....	4	1,025	24	21	4,489	141	17	7,611	202
Danemark..	—	—	—	—	—	—	74	144,131	3,184
France.....	154	427,504	6,673	15	23,407	505	70	150,913	2,368

44.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, 1918—fin.

NAVIRES SORTIS—fin.

A destination de—	Britanniques.			Canadiens.			Etrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipe, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipe, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipe, nombre.
Hollande...	—	—	—	—	—	—	236	557,463	8,767
Italie.....	4	11,507	186	—	—	—	2	7,067	116
Japon.....	1	2,162	133	3	15,565	845	54	179,501	4,44
Mexique....	—	—	—	9	21,459	265	2	8,614	71
Norvège....	—	—	—	—	—	—	125	292,775	5,430
Pérou.....	4	11,792	143	1	59	8	1	568	25
Saint-Pierre.	24	1,740	119	21	1,867	106	51	11,165	1,144
Etats-Unis..	701	1,075,768	41,516	3,085	1,618,424	61,143	5,703	3,766,764	116,022
Pêche en haute mer	197	16,754	3,496	1,827	70,430	15,951	1,559	66,553	18,231
Russie.....	3	11,324	166	7	19,647	411	17	52,996	867
Autres pays.	1	178	6	32	4,289	189	69	101,797	2,007
Navires de guerre et vais.-câble	760	2,378,985	41,456	11	12,833	354	34	73,023	1,382
Total.....	3,841	8,895,067	216,953	5,623	2,210,839	101,400	8,239	5,901,061	173,485

45.—Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, 1902 à 1919.

Exercice.	Britanniques.		Canadiens.		Etrangers.		Tonnage total.
	Nombre.	Tonnage enregistré.	Nombre.	Tonnage enregistré.	Nombre.	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	10,405,270	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	4,618,153	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	8,788,753	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

46.—Entrées et sorties de navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, de 1906-1919.

Exercices.	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	7,576,721	30,654	11,582,409	25,263	11,436,761	30,595,891
1908.....	6,356	10,329,515	28,795	11,717,846	40,461	17,527,670	39,575,031
1909.....	5,795	10,405,370	29,247	13,805,790	38,677	16,490,443	40,701,603
1910.....	5,780	11,038,379	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

47.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1914-1918.

Entrées.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Britanniques—					
Navires à vapeur..... nomb.	72,470	68,505	66,145	65,846	63,586
Tonnage enregistré.....	36,914,752	32,856,755	32,051,456	29,433,729	28,208,601
Equipage.....	1,631,917	1,436,800	1,378,957	1,304,873	1,210,763
Navires à voile..... nomb.	20,717	19,914	18,239	17,161	14,945
Tonnage enregistré.....	3,718,813	3,509,585	2,915,808	3,260,636	3,082,450
Equipage.....	82,190	78,221	72,213	65,247	54,663
Etrangers—					
Navires à vapeur..... nomb.	466	880	452	391	479
Tonnage enregistré.....	774,356	1,587,007	562,311	299,883	681,724
Equipage.....	12,374	23,826	11,198	7,142	11,515
Navires à voile..... nomb.	308	355	457	418	296
Tonnage enregistré.....	70,480	97,205	94,499	79,144	43,914
Equipage.....	2,148	2,605	3,627	3,257	1,871
Navires—					
A vapeur, à hélice..... nomb.	62,615	61,948	59,659	59,680	58,745
A vap., roues à aube..... “	8,099	6,128	5,821	5,057	4,088
A vap., roue d'arrière..... “	2,222	1,309	1,387	1,500	1,232
A voile, vaisseaux..... “	5	4	28	38	—
A voile, barques..... “	17	22	16	932	1
A voile, brigantins..... “	7	4	12	10	1
A voile, bricks..... “	6	—	—	—	—
A voile, brick-goëlettes..... “	15	14	1	1	—
A voile, goëlettes..... “	15,258	15,428	14,990	13,347	11,733
A voile, chalands, bateaux de canal, etc..... “	5,717	4,797	3,649	3,251	3,506
Sorties.					
Britanniques—					
Navires à vapeur..... nomb.	66,017	63,029	60,950	62,500	60,750
Tonnage enregistré.....	32,233,008	30,083,292	29,606,475	28,411,647	26,033,657
Equipage.....	1,515,052	1,332,671	1,255,655	1,242,047	1,160,981
Navires à voile..... nomb.	20,845	20,204	18,311	17,507	15,217
Tonnage enregistré.....	3,743,733	3,208,071	2,801,400	3,204,652	2,910,028
Equipage.....	78,934	76,213	71,473	64,303	56,502
Etrangers—					
Navires à vapeur..... nomb.	489	961	429	260	354
Tonnage enregistré.....	831,337	1,663,222	585,053	118,383	457,605
Equipage.....	14,674	25,018	10,657	3,742	7,846
Navires à voile..... nomb.	340	401	418	376	311
Tonnage enregistré.....	70,330	94,845	92,422	87,548	44,621
Equipage.....	2,489	4,104	3,782	3,184	1,613

47.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, 1914-1918—fin.

Sorties.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Navires—					
A vapeur, à hélice nomb.	57,636	57,398	54,975	56,569	55,928
A vap., roues à aube “	6,651	5,283	5,051	4,703	3,948
A vap., roue d'arrière..... “	2,219	1,309	1,353	1,488	1,228
A voile, vaisseaux. “	4	3	7	26	—
A voile, barques. “	16	21	24	934	1
A voile, brigantins “	7	1	5	11	—
A voile, bricks.... “	6	—	—	—	—
A voile, brick-goélettes..... “	11	30	—	2	2
A voile, goélettes.. “	15,259	14,705	15,216	13,665	12,050
A voile, chalands, bateaux de canal, etc..... “	5,882	5,845	3,477	3,245	3,475

48.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les États-Unis, bacs non compris, 1914-1918.

Entrées.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Canadiens—					
Navires à vapeur..nomb.	7,863	8,398	12,191	13,026	10,292
Tonnage enregistré.....	5,830,926	7,104,254	6,590,696	7,697,451	7,326,058
Equipage.....	211,317	236,161	242,201	239,914	275,804
Navires à voile...nomb.	1,028	718	804	875	1,518
Tonnage enregistré.....	244,778	224,992	228,199	341,931	418,482
Equipage.....	4,741	3,531	3,675	4,387	5,475
Américains—					
Navires à vapeur..nomb.	16,270	13,893	25,821	25,788	24,594
Tonnage enregistré.....	9,378,264	6,340,243	9,104,989	9,617,072	8,643,144
Equipage.....	238,010	218,230	276,539	275,494	264,221
Navires à voile...nomb.	3,155	2,459	2,187	2,139	2,196
Tonnage enregistré.....	752,322	504,437	562,894	622,010	661,297
Equipage.....	8,962	5,856	7,113	7,693	7,348
Navires—					
A vapeur, hélice...nomb.	20,564	18,892	34,828	36,200	32,923
A vap., roues à aube “	3,481	3,282	3,124	2,562	1,911
A vap., roue d'arrière..... “	88	117	60	52	52
A voile, goélettes.. “	1,163	701	801	781	1,063
A voile, sloops... “	59	26	19	18	21
A voile, chalands.. “	2,961	2,450	2,171	2,215	1,970
A voile, barques. “	—	—	—	—	660
Canadiens—					
Navires à vapeur..nomb.	7,548	7,540	11,754	12,941	10,454
Tonnage enregistré.....	5,586,139	5,944,096	6,446,516	7,565,126	7,351,692
Equipage.....	191,672	187,139	231,211	250,397	223,094
Navires à voile...nomb.	1,009	800	765	895	1,524
Tonnage enregistré.....	303,479	226,398	212,694	342,296	450,376
Equipage.....	4,270	3,454	3,541	4,555	5,574
Américains—					
Navires à vapeur..nomb.	16,454	14,052	25,410	25,455	24,419
Tonnage enregistré.....	9,526,231	7,269,707	9,076,845	9,550,386	8,417,326
Equipage.....	235,933	212,239	279,449	272,675	270,472
Navire à voile...nomb.	4,145	3,171	3,434	2,968	2,975
Tonnage enregistré.....	728,858	587,440	670,615	709,198	746,986
Equipage.....	10,707	7,761	9,320	9,077	8,426
Description des navires—					
A vapeur, hélice...nomb.	20,907	18,484	34,156	35,764	32,901
A vap., roues à aube “	2,983	2,990	2,945	2,560	1,697
A vap., roue d'arrière..... “	112	118	63	73	275
A voile, goélettes. “	1,145	809	778	938	869
A voile, sloops.... “	77	29	22	4	22
A voile, chalands.. “	3,932	3,133	3,399	2,921	3,608

49.—Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, 1901-1919.

Exercice.	Construits.		Enregistrés.		Vendus à d'autres pays.		
	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Valeur.	Tonnage.
							\$
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	33,305	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

50.—Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1914-1917.

Bâtiments.	1914.		1915.		1916.		1917.	
	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.	Nom- bre.	Tonnage.
Vapeurs ¹	4,054	453,171	4,132	459,182	4,202	491,181	4,264	523,200
Vaisseaux.....	4	4,589	3	2,791	3	2,791	2	1,364
Barques.....	16	20,765	16	20,236	12	14,442	12	14,128
Brigantins.....	10	5,862	11	6,006	9	5,329	7	4,269
Bricks-goélettes.....	9	1,390	7	914	7	1,013	5	818
Goélettes.....	2,650	164,276	2,614	159,142	2,566	155,167	2,471	158,438
Sloops.....	702	27,182	744	23,895	589	18,417	558	16,213
Chalandis.....	641	115,701	610	109,397	528	98,741	493	95,650
Allèges.....	451	64,420	478	68,869	495	73,529	499	75,277
Yachts.....	1	3	1	3	1	3	—	—
Yoles.....	14	359	14	359	14	360	14	360
Cotres.....	10	100	10	100	9	99	9	99
Dragues-foreuses.....	4	1,379	4	1,379	4	1,379	4	1,379
Pontons.....	—	—	—	—	1	15	1	15
Dragues.....	169	52,509	178	56,336	189	59,440	189	59,536
Maisons flottantes.....	11	1,035	11	1,035	11	1,035	11	1,035
Bacs à chevaux.....	5	59	4	49	3	42	3	42
Phares flottants.....	6	331	6	331	6	331	6	331
Plates-formes pour enfoncer pilotis.....	1	17	1	17	1	17	1	17
Bateaux-phares.....	4	472	4	472	4	472	4	472
Lougres.....	5	13	4	10	1 ²	6	1 ²	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
Totaux.....	8,772	932,422	8,757	929,312	8,660	942,598	8,559	971,438

¹Y compris 316 navires à aube avec un tonnage enregistré de 59,512 tonnes et 3,948 steamers à hélice avec un tonnage enregistré de 463,633 tonnes, pour l'année 1917. ²Lougre seulement.

51.—Inspection des navires pendant l'exercice 1917-1918.

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.....	154	54,507	10	17,090	18	4,270
St-John, N.-B.....	113	22,232	13	27,863	70	20,595
Québec.....	115	26,647	1	348	25	9,702
Sorel.....	112	48,863	—	—	15	4,388
Montréal.....	178	39,732	1	1,757	77	9,386
Kingston.....	106	39,473	13	11,454	40	3,366
Toronto.....	337	244,553	40	35,778	164	20,950
Collingwood.....	78	124,345	1	1,772	9	1,679
Port Arthur.....	97	27,312	4	5,116	81	7,666
Edmonton.....	24	3,619	—	—	16	1,249
Vancouver.....	215	86,538	9	37,079	30	5,557
Victoria.....	115	57,835	20	31,689	24	3,688
Prince Rupert.....	36	10,392	8	9,149	—	—
Total.....	1,680	786,048	120	179,095	569	92,496
	Nombre de vaisseaux sujets à inspection, en service.		Nombre de vaisseaux ajoutés à la flotte canadienne.		Nombre de vaisseaux perdus, ou naufragés.	
Halifax.....	199	80,137	7	2,930	33	23,834
St-John, N.-B.....	201	70,691	1	195	3	550
Québec.....	141	36,697	6	4,246	1	39
Sorel.....	127	51,251	4	671	4	231
Montréal.....	256	50,875	6	3,464	8	1,915
Kingston.....	159	54,293	2	2,178	1	33
Toronto.....	561	301,296	20	16,757	6	3,799
Collingwood.....	88	127,796	3	3,089	3	1,037
Port Arthur.....	176	37,186	6	5,169	3	706
Edmonton.....	40	4,867	1	15	1	132
Vancouver.....	241	91,205	8	51,713	4	305
Victoria.....	159	93,211	6	5,919	3	160
Prince Rupert.....	36	19,041	3	1,128	—	—
Total.....	2,384	1,018,546	73	97,474	70	32,741

Matelots embarqués et débarqués.—Le tableau 52 donne le nombre, pour chaque année, de 1908 à 1917, 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 1917.

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

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 1918.

Année.	Vais- seaux et na- vires.		Per- son- nes no- yées.	Pertes maté- rielles. \$	Année.	Vais- seaux et na- vires.		Per- son- nes no- yées.	Pertes maté- rielles. \$
	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 ¹	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	4,850,142 ²
1907.....	317	131,441	55	672,466	1918 ³ ..	296	312,928	402 ³	1,818,958
1908.....	307	120,269	34	1,390,891	Total	14,290	7,204,962	7,814	87,955,801
1909.....	343	189,906	24	1,131,966					
1910.....	321	211,565	101	1,569,580					

¹Y compris 1,042 personnes noyées dans le naufrage de l'"Empress of Ireland." ²Non compris les avaries aux cargaisons estimées à \$4,310,350. ³Y compris 328 personnes noyées dans le naufrage du "Princess Sophia." ⁴1918, année civile.

54.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1908-1918.

Énumération.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.	nom- bre.
Postes vigies.....	957	946	969	952	-	-	-	-	-	-	-
Feux.....	1,162	1,193	1,227	1,291	1,452	1,393	1,461	1,521	1,555	1,560	1,575
Vaisseaux-phares	11	11	12	13	12	12	12	12	12	12	9
Bateaux-phares..	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Gardiens de phares.....	914	923	961	976	975	1,020	1,040	1,066	1,099	1,126	1,128
Sifflets de brume.	13	15	14	14	13	14	13	11	11	11	11
Sirènes d'alarmes	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Diaphones.....	51	65	72	82	83	89	98	105	110	113	124
Cloches de brume.....	19	20	20	23	29	26	26	29	31	32	30
Porte-voix.....	111	108	121	129	137	145	150	148	151	156	154
Cloches d'alar- mes (à main)..	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	5
Bouées à gaz....	213	234	254	260	281	299	319	336	327	330	334
Bouées à sirènes..	20	23	24	28	27	29	30	31	31	32	32
Bouées à cloche..	52	58	50	55	65	71	82	86	89	87	87
Cloches sous- marines.....	9	9	9	10	10	10	13	21	22	22	18
Fusées ou bombes.....	7	7	7	8	9	9	9	9	8	8	8
Porte-voix (trompette)....	24	20	17	12	14	11	12	10	7	5	3
Postes d'alarmes	8	9	9	9	9	12	11	12	13	13	13
Fanaux à gaz....	25	27	32	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA.—Outre les signaux déjà énumérés, il y avait en 1918, 102 flotteurs et bouées d'ancrage allumés, 4,933 bouées non allumées et 368 bouées d'ancrage et fanaux allumés.

55.—Revenus du ministère de la Marine, 1914-1918.

Sources de revenus.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Ports, jetées et quais.....	31,802	34,013	57,829	86,110	95,259
Recettes des vaisseaux de l'Etat.....	28,653	35,579	35,071	22,802	9,581
Fonds de retraite des pilotes.....	5,697	5,949	5,669	5,230	5,316
Inspection des vaisseaux.....	3,556	4,065	3,677	2,618	1,586
Fonds des chauffeurs.....	1,865	1,642	1,415	1,419	1,204
Fonds des marins malades.....	70,541	72,525	72,546	76,994	63,636
Examen des maîtres et des seconds..	5,549	4,546	4,828	4,600	4,486
Revenus fortuits.....	68,188	143,588	279,678	373,314	46,225
Vente du vapeur "Earl Grey".....	—	493,000	—	—	—
Diverses.....	1,183	643	744	1,411	1,516
Revenu, total.....	217,034	795,550	461,457	574,498	288,812

56.—Dépenses du ministère de la Marine, 1914-1918.

Sources des dépenses.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Service océanique et fluvial—					
Vapeurs et brise-glaces de l'Etat..	999,187	995,546	1,124,708	1,035,251	1,108,539
Récompenses aux sauveteurs, etc..	139,885	—	—	—	—
Stations de sauvetage (subsidés)..	34,281	45,000	45,000	37,500	45,500
Autres dépenses.....	42,925	70,403	44,210	33,042	38,635
Total.....	1,216,278	1,110,949	1,213,918	1,105,793	1,192,674
Service des phares et des côtes—					
Agences, loyer et dépenses contin- gentes.....	136,528	141,075	143,881	150,437	165,967
Service du pilotage.....	40,918	42,905	41,580	44,436	52,068
Salaires et allocations aux gardiens des phares.....	420,616	449,999	449,961	462,407	464,091
Entretien des phares, réparations, etc.....	699,786	712,448	604,625	652,591	700,707
Construction de phares, etc.....	851,965	996,638	564,665	331,222	357,543
Rupture de la glace, dans le lac Supérieur.....	29,856	38,062	30,600	34,150	25,141
Nouveau vaisseau pour le St- Laurent.....	—	130,957	14,377	—	—
Vaisseau pour les bouées-phares du St-Laurent.....	45,270	—	—	—	—
Nouveau vaisseau pour la côte du Pacifique.....	—	—	—	—	—
Nouveau vaisseau pour remplacer le "Maisonneuve".....	—	—	10,021	—	—
Nouveau bateau-phare "Maison- neuve".....	—	—	—	24,970	—
Service des signaux.....	19,176	52,316	57,848	51,859	53,254
Autres dépenses.....	79,988	18,760	20,201	17,217	41,538
Total.....	2,324,103	2,583,160	1,937,759	1,769,289	1,860,309
Travaux publics, compte capital—					
Chenal du fleuve St-Laurent.....	1,004,145	999,762	981,761	1,084,770	656,422
Cure-môles, de Montréal à la Pointe-au-Père.....	695,614	578,621	767,078	261,221	94,537
Nouveau brise-glaces, fleuve St- Laurent.....	240	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	—
Total.....	1,699,999	1,892,042	1,937,090	1,346,991	750,959

56.—Dépenses du ministère de la Marine, 1914-1918—fin.

Sources des dépenses.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Institutions scientifiques—					
Service météorologique.....	199,134	201,805	172,390	193,886	193,237
Autres dépenses.....	892	—	—	—	—
Total.....	200,026	201,805	172,390	193,886	193,237
Hôpitaux de marine, etc.....	55,910	65,801	66,741	66,818	53,169
Inspection des bateaux à vapeur.....	63,714	65,063	64,884	67,560	70,381
Salaires et appointements ¹	231,237	239,932	205,496 ²	194,778 ²	211,148 ²
Dépenses contingentes... ..	36,760	44,156	23,333	23,669	29,621
Dépenses totales.....	5,828,027	6,202,908	5,621,611	4,768,784	4,361,498

¹Y compris les salaires et appointements du service des Pêcheries.

²Salaires et appointements du ministère de la Marine seulement.

57.—Recettes et dépenses totales du ministère de la Marine, 1868-1918.

Année.	Reve- nus.	Dépen- ses.	Année.	Reve- nus.	Dépen- ses.	Année.	Reve- nus.	Dépen- ses.
	\$	\$		\$	\$		\$	\$
1868.....	71,811	371,071	1885...	101,268	1,129,901	1902...	148,607	1,501,619
1869.....	75,351	360,900	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 ²	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

¹Neuf mois.

²Y compris \$493,000, prix du vapeur "Earl Grey", vendu au gouvernement russe.

TÉLÉGRAPHES.

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 1919, le réseau télégraphique gouvernemental avait une longueur de 12,094 $\frac{3}{4}$ milles dont 336 milles nautiques en câbles sous-marins. Au cours de l'année 1918-19, il a été construit 46 milles de nouvelles lignes; l'on comptait 1,122 bureaux télégraphiques, qui ont transmis 507,027 télégrammes, au lieu de 448,797 en 1917-18. La situation de ces lignes et les localités qu'elles desservent sont indiquées dans le rapport du ministère des Travaux Publics au 31 mars 1919, (n° 19, 1920). Ces lignes ont coûté à l'Etat, pendant l'année, \$739,707, et leurs

recettes se sont élevées à \$231,332, les messages du Service des Signaux, du Bureau Météorologique et les Bulletins des Pêcheries ayant été transmis gratuitement. Le tableau 58 contient les statistiques, pour les années terminées le 30 juin 1910-19, des opérations des compagnies de télégraphe, d'après les renseignements fournis au Bureau Fédéral de la Statistique.

Statistiques télégraphiques.—Il résulte du rapport publié par la Division des Transports du Bureau Fédéral de la Statistique que, durant l'année terminée le 30 juin 1919, les différentes lignes télégraphiques ont transmis par voie de terre, 13,095,788 télégrammes, au lieu de 12,377,754 en 1918 et 11,817,517 en 1917. Les câbogrammes ont atteint le nombre de 869,344, contre 1 021,853 en 1918 et 1,084,956 en 1917. Les compagnies de télégraphe avaient 7,705 employés (7,212 en 1918) dont 4,214 (3,894 en 1918) télégraphistes proprement dits, du sexe masculin, et 579 (503 en 1918) télégraphistes du sexe féminin; les autres employés, fonctionnaires et commis étaient au nombre de 2,912 (2,815 en 1918). Les appointements et salaires s'élevaient à \$4,939,514, au lieu de \$3,937,651 en 1918. Cette somme représentait, en 1919, 71.50 p. c. des frais d'exploitation (\$6,900,649) contre 67.6 p. c. en 1918.

58.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1919.

Compagnies.	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.
Great Northwestern Telegraph Co....	1910	11,134	50,092	2,907,494	1,183
	1911	10,726	50,568	3,812,159	1,194
	1912 ¹	9,532	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 ²	16,337	50,342	4,627,530	1,335
	1916 ³	17,696	53,881	5,580,956	1,393
	1917	Les chiffres		manquent	
	1918	16,521	49,893	5,655,830	1,416
	1919	13,521	49,893	5,768,216	1,518
	Canadian Pacific Railway Co.....	1910	12,257	75,758	3,431,493 ³
1911		12,866	87,703	3,921,477 ³	1,424
1912		13,182	96,296 ⁴	4,642,820 ³	1,524
1913		13,824	102,857	4,831,119 ³	1,532
1914		14,561	105,780	4,225,000 ³	1,520
1915		14,633	106,066	3,965,142 ³	1,564
1916		14,617	106,143	4,914,519 ³	1,663
1917		14,649	111,867	5,283,764 ³	1,640
1918		14,559	112,242	5,351,022 ³	1,600
1919		14,395	109,153	5,369,074 ³	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

¹Cette compagnie a loué ses lignes de l'Etat de New-York à la Western Union Co., ce qui explique la réduction des chiffres de 1912. ²Y compris The Canadian Northern Railway Co. ³Dépêches de la presse non comprises. ⁴Y compris 962 milles de câbles. ⁵Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes.

58.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1919—suite.

Compagnies	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.	
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	
		1910	130	174	3,639	4
Algoma Central Railway ¹	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	
		1913	85	89	—	3
	Algoma Eastern Railway ¹	1914	85	89	—	4
1915		85	171	—	4	
1916		85	171	—	4	
1917		85	171	—	4	
1918		85	171	—	4	
1919		85	171	—	4	
		1910	1,699	5,081	71,154	73
Grand Trunk Pacific Telegraph Co.....		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 ²	2,820	14,296	307,537	187	
		1910	44	783	38,015	63
	The North American Telegraph Co., Ltd.....	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	
		1910	3,685	7,841	—	191
Canadian Northern Railway Co.....		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	
		Compris dans	G.N.W.			

¹Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes.

²Non compris les statistiques des lignes télégraphiques d'Ontario, Québec et Nouveau-Brunswick.

58.—Statistiques des compagnies de télégraphe, 1910-1919—fin.

Compagnie.	An- née.	Lon- gueur des lignes, milles.	Lon- gueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.	Nombre de bureaux.
National Transcontinental Railway ¹	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 ²	—	—
	1918	2,009	6,483	—	—

¹Le nombre de ses bureaux et de ses télégrammes sont compris dans les chiffres de The Grand Trunk Pacific Telegraph Co.

²La 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.

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 1918-19, il a été transmis 279,981 messages, contenant 5,805,771 mots, contre 207,399 messages, contenant 3,866,300 mots, transmis en 1917-18. 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 cable. 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 cable.

59.—Stations radio-télégraphiques du littoral, communiquant avec les navires en mer, exercice 1919-20.

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
CÔTE ORIENTALE.		
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

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.
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
Stations indicatrices de direction.		
Canso D/F.....	Nouvelle-Ecosse.....	150
Cap Race D/F.....	Terre-Neuve.....	250
Chébuclou D/F.....	Nouvelle-Ecosse.....	150
GRANDS LACS.		
Port Arthur, Ont.....	Port Arthur, Ont.....	350
Sault Ste-Marie, Ont.....	Sault Ste-Marie, Ont.....	350
Tobermory, Ont.....	Entrée de la baie Georgienne.....	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.....	Barrie/field 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 Cormorant, 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.....	New 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.....	Massett 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.	Nom.	Rayon.
	milles.		milles.
Aberdeen.....	100	Laurentian.....	150
Acadia.....	200	Loos.....	100
Arleux.....	100	Lurcher 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, en 1917-1918 et 1918-1919.

Stations.	1917-18.			1918-19.		
	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.	Télégra. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.
	nombre.	nombre.	\$	nombre.	nombre.	\$
Littoral oriental.....	36,771	820,230	76,987	70,179	1,565,698	74,269
Grands Lacs.....	16,809	307,729	28,029	19,130	402,937	28,274
Littoral occidental.....	147,885	2,308,261	49,689	187,688	3,625,100	60,512
Baie d'Hudson.....	5,934	430,080	1	3,004	212,036	1
Totaux.....	207,399	3,866,300	154,705	279,981	5,895,771	163,055

¹Supportés par le ministère des Chemins de fer et Canaux.

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, cette année-là, 724,500 au lieu de 622,330 en 1918, 604,136 en 1917 et 548,421 en 1916, tandis que les fils téléphoniques avaient une longueur de 1,951,652 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 \$24,600,536 contre \$22,753,290 en 1918, et les bénéfices nets par \$8,432,544, comparé à \$9,108,766. Leur personnel se composait de 19,057 personnes qui ont reçu, en appointements et salaires, \$13,048,055; 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 1916.

62.—Progrès des téléphones au Canada, de 1916 à 1919.

Caractéristiques.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$
Capitalisation.....	76,920,314	79,121,702	85,274,691	91,004,925
Coût.....	88,520,020	94,469,534	104,368,628	113,296,160
Recettes.....	18,594,268	20,122,282	22,753,290	24,600,536
Frais d'exploitation.....	11,147,201	12,095,426	13,644,524	16,167,995
Appointements et salaires.....	7,852,719	8,882,593	10,410,807	13,048,052
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Compagnies de téléphone.....	1,592	1,695	2,007	2,047
Longueur des fils, en milles.....	1,600,564	1,708,202	1,848,467	1,951,562
Téléphones.....	548,421	604,136	662,330	724,500
Employés.....	15,247	16,490	17,336	19,057
Personnes par téléphone.....	14.8	13.8	13.0	12.2
Personnes par mille de fil.....	5.1	4.9	4.6	4.5

63.—Compagnies de téléphone rendant compte au ministère des Chemins de fer et Canaux, par provinces, au 30 juin 1918 et 1919, avec les totaux pour 1914-15-16-17.

Provinces.	Gouvernement.	Municipales.	Par actions.	Coopératives.	En nom collectif.	Propriété individuelle.	Total.
1918.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Ile du Prince-Edouard.....	—	—	4	31	—	—	35
Nouvelle-Ecosse.....	—	—	35	109	1	7	152
Nouveau-Brunswick.....	—	—	18	8	1	4	31
Québec.....	—	—	95	47	1	27	170
Ontario.....	2	63	218	206	9	55	552
Manitoba.....	1	6	4	25	—	2	38
Saskatchewan.....	1	4	340	652	—	—	997
Alberta.....	1	1	8	6	—	1	17
Colombie Britannique.....	—	1	12	1	—	—	14
Yukon.....	—	—	1	—	—	—	1
Totaux, 1918.....	5	74	735	1,085	12	96	2,007
Totaux, 1917.....	5	73	645	841	17	114	1,695
Totaux, 1916.....	4	67	622	765	23	111	1,592
Totaux, 1915.....	4	62	584	601	28	117	1,396
Totaux, 1914.....	4	58	611	297	48	118	1,136
1919.							
Ile du Prince-Edouard.....	—	—	5	28	—	—	33
Nouvelle-Ecosse.....	—	—	24	118	—	2	144
Nouveau-Brunswick.....	—	—	19	9	—	2	30
Québec.....	—	—	81	48	2	34	165
Ontario.....	2	69	202	208	9	54	544
Manitoba.....	1	7	8	14	—	4	34
Saskatchewan.....	1	4	336	728	—	—	1,069
Alberta.....	1	1	4	9	—	—	15
Colombie Britannique.....	—	1	10	1	—	—	12
Yukon.....	—	—	1	—	—	—	1
Totaux, 1919.....	5	82	690	1,163	11	96	2,047

64.—Téléphones en usage et longueur des fils, par provinces, au 30 juin 1918 et 1919, avec totaux pour 1914, 1915, 1916 et 1917.

Provinces.	Téléphones en usage.			Longueur des fils.		
	Energie centrale.	Magnéto.	Total.	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.
1918.	nombre.	nombre.	nombre.	milles.	milles.	milles.
Ile du Prince-Edouard....	1,376	1,212	2,588	1,398	2,486	3,884
Nouvelle Ecosse.....	17,528	10,230	27,758	34,124	17,741	51,865
Nouveau-Brunswick.....	12,511	10,007	22,518	21,064	10,843	31,907
Québec.....	75,696	33,896	109,592	262,072	64,589	326,661
Ontario.....	164,233	126,156	290,389	477,278	202,535	679,813
Manitoba.....	33,342	19,840	53,182	117,167	64,561	181,728
Saskatchewan.....	12,533	49,004	61,537	82,931	178,833	261,764
Alberta.....	23,436	18,678	42,114	112,374	44,205	156,579
Colombie Britannique....	44,032	8,362	52,394	141,006	12,543	153,549
Yukon.....	-	258	258	213	498	711
Totaux, 1918.....	384,687	277,643	662,330	1,249,630	598,836	1,848,466
Totaux, 1917.....	352,770	251,366	604,136	1,186,528	521,675	1,708,203
Totaux, 1916.....	323,109	225,312	548,421	1,125,365	475,190	1,600,564
Totaux, 1915.....	313,225	219,865	533,090	1,009,147	443,243	1,452,360
Totaux, 1914.....	310,166	210,978	521,144	962,947	380,143	1,343,090
1919.						
Ile du Prince-Edouard....	1,490	1,244	2,734	1,443	2,509	3,952
Nouvelle-Ecosse.....	18,962	10,457	29,419	34,944	18,447	53,391
Nouveau-Brunswick.....	14,167	11,242	25,409	21,859	11,552	33,411
Québec.....	84,643	35,322	119,965	275,174	67,337	342,511
Ontario.....	177,451	137,404	314,855	501,194	212,016	713,210
Manitoba.....	37,599	20,360	57,959	128,208	54,614	182,822
Saskatchewan.....	14,245	56,011	70,256	82,641	223,440	306,08
Alberta.....	26,250	19,039	45,289	113,144	44,937	158,081
Colombie Britannique....	49,728	8,651	58,379	145,399	11,990	157,389
Yukon.....	-	235	235	216	498	714
Totaux, 1919.....	424,535	299,965	724,500	1,304,222	647,340	1,951,562

65.—Longueur des fils, par catégories, au 30 juin 1918 et 1919.

Catégories de fils.	1918.			1919.		
	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.	Lignes urbaines.	Lignes rurales.	Total.
Fil galvanisé.....	milles. 38,806	milles. 519,296	milles. 558,102	milles. 48,285	milles. 576,132	milles. 624,417
Fil de cuivre.....	19,675	74,111	93,786	18,713	65,941	84,654
Câbles—Aériens.....	431,771	4,268	436,039	443,319	4,252	447,571
Souterrains.....	758,281	153	758,434	792,680	4	792,684
Sous-marins.....	1,096	1,006	2,102	1,225	1,011	2,236
Totaux.....	1,249,630	598,836	1,848,466	1,304,222	647,340	1,951,562

66.—Capital nominal, coût, recettes et frais d'exploitation des téléphones, au 30 juin 1918, avec totaux pour 1914, 1915, 1916 et 1917.

Provinces.	Capital- actions.	Obli- gations.	Coût des immeu- bles et du matériel.	Recettes.	Frais d'explo- itation.	Revenu net.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1918.						
Ile du Prince-Edouard....	155,980	51,150	274,182	69,272	56,275	12,997
Nouvelle-Ecosse.....	1,974,060	1,500,000	4,468,422	873,491	680,606	192,885
Nouveau-Brunswick.....	1,511,624	51,550	2,255,368	627,683	385,444	242,239
Québec.....	19,416,497	11,866,024	46,583,762	12,556,445	7,311,686	5,244,759
Ontario.....	2,228,601	2,400,974	6,085,673	1,233,790	827,599	406,191
Manitoba.....	20,867	11,279,941	11,316,530	1,995,778	1,566,308	429,470
Saskatchewan.....	1,051,410	14,565,194	14,239,545	2,112,788	962,502	1,150,286
Alberta.....	144,803	11,261,433	11,319,554	1,537,268	530,003	1,007,265
Colombie Britannique....	3,234,245	2,495,333	7,631,014	1,709,998	1,305,580	404,418
Yukon.....	65,000	-	194,574	36,767	18,515	18,252
Totaux, 1918.....	29,803,090	55,471,601	104,368,627	22,753,280	13,644,524	9,108,762
Totaux, 1917.....	29,476,367	49,645,335	94,469,534	20,122,282	12,095,426	8,026,856
Totaux, 1916.....	29,416,956	47,503,358	88,520,021	18,594,268	11,147,201	7,447,067
Totaux, 1915.....	28,947,122	45,337,869	83,792,583	17,601,673	12,836,716	4,764,957
Totaux, 1914.....	28,644,340	41,647,554	80,258,356	17,297,269	12,882,402	4,414,867
1919.						
Ile du Prince-Edouard....	154,774	51,100	292,492	75,211	62,065	13,146
Nouvelle-Ecosse.....	2,780,756	1,507,170	4,721,390	1,056,142	863,022	193,120
Nouveau-Brunswick.....	1,687,580	64,750	2,487,516	701,315	525,074	176,241
Québec.....	21,123,489	11,827,030	50,559,826	13,520,494	9,227,791	4,292,703
Ontario.....	2,282,564	2,309,285	6,361,112	1,381,072	922,342	458,730
Manitoba.....	27,298	12,280,243	12,327,318	2,168,199	1,601,242	566,957
Saskatchewan.....	1,001,498	15,879,000	16,724,705	1,984,464	778,373	1,206,091
Alberta.....	144,207	12,118,933	11,803,892	1,698,913	632,399	1,066,514
Colombie Britannique....	3,214,924	2,485,333	7,823,286	1,990,244	1,538,289	451,955
Yukon.....	65,000	-	194,622	24,482	17,395	7,087
Totaux, 1919.....	32,482,080	58,522,844	113,296,159	24,600,536	16,167,992	8,432,544

STATISTIQUES POSTALES.

Les rapports du ministère des Postes accusent une augmentation, durant l'exercice 1918-19, égale à 163 milles, des distances parcourues par les courriers postaux sur voies ferrées, ce qui porte à 35,384 milles, au 31 mars 1919, la route postale par voie ferrée. Pendant l'exercice 1919, la totalité du parcours accompli par le service postal, s'étendait sur 37,292,931 milles par rail. Les dépenses du service postal se sont accrues de \$1,227,026, le revenu net étant de \$3,329,129. Au 31 décembre 1919, il existait 3,705 routes rurales desservies par l'administration postale, le long desquelles étaient placées 181,505 boîtes aux lettres; l'année précédente, il n'y avait que 3,674 routes et 173,150 boîtes.

67.—Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales, entre 1890 et 1910, et pour chacune des années 1911-19.

Exercices budgétaires.	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

67.—Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales, entre 1890 et 1910, et pour chacune des années 1911-1919—fin.

Exercices budgétaires.	Revenu net.	Dépenses.	Déficit.	Surplus.
	\$	\$	\$	\$
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

68.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, 1917-19.

Lignes.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$
Canada et Grande-Bretagne.....	402,762	502,739	424,323
Canada et Afrique australe.....	146,000	85,167	60,833
Canada et Australie ou Nouvelle-Zélande, par l'océan Pacifique.....	180,509	180,509	166,624
Canada (Atlantique) et Australie et Nouvelle-Zélande.....	93,333	35,000	23,333
Canada, Chine et Japon.....	375,000	343,750	180,992
Canada et Terre-Neuve.....	58,514	57,923	56,357
Canada et Manchester, Angleterre.....	34,271	-	-
St-John et Glasgow.....	6,000	-	-
St-John, Dublin et Belfast.....	2,625	-	-
St-John, Halifax et Londres.....	18,750	-	-
St-John et Digby.....	20,000	19,423	20,000
St-John, Digby, Annapolis et Granville.....	1,875	2,000	2,000
St-John, bassin de Minas et Margareville, N.-E.....	6,122	4,920	2,250
St-John, Westport et Yarmouth.....	7,000	6,628	10,000
St-John, Halifax, Antilles et Amérique du Sud.....	340,666	334,115	222,743
St-John et bassin de Cumberland.....	2,750	3,000	-
St-John et Bridgetown.....	2,500	2,500	2,500
Halifax et Sherbrooke.....	2,000	2,000	1,692
Halifax, Mahone, île Tancook, etc.....	3,640	3,301	1,927
Halifax, St-John, Terre-Neuve et Liverpool.....	16,000	-	-
Halifax et Terre-Neuve.....	10,000	10,000	8,000
Halifax et Canso.....	5,000	5,000	5,000
Halifax et Spry-Bay.....	3,840	3,755	4,000
Halifax et côte occidentale du Cap-Breton.....	2,941	4,000	4,000
Halifax, et ports au sud du Cap-Breton et du lac Bras d'Or.....	5,625	5,625	4,000
Iles de la Madeleine et terre ferme.....	16,548	17,769	18,000
Moncton et ports de la côte occidentale du comté de Cumberland.....	2,500	-	-
Grand-Manan et terre ferme.....	10,000	10,000	10,000
Île du P.-E., Cap Breton et Terre-Neuve.....	20,000	20,000	-
Québec et bassin de Gaspé.....	8,500	7,933	8,500
Québec et côte nord de l'île d'Orléans.....	4,500	4,500	-
Pictou, Murray Harbour, etc., et Georgetown.....	6,000	6,000	3,580
Pictou, New Glasgow, ports du comté d'Antigonish et Mulgrave.....	1,000	1,000	-
Pointe-Mulgrave et Guysboro.....	5,042	5,500	5,500
Pointe-Mulgrave, St-Pierre, etc.....	6,500	6,500	8,500
Pointe-Mulgrave et Canso.....	6,500	6,500	6,500
Pictou, Mulgrave et Chéticamp.....	7,000	7,500	7,500
Petit de Grat et terminus Mulgrave de l'Intercolonial.....	6,125	5,513	6,208
Baddeck et Iona.....	5,788	5,825	5,825
Gaspé, Dalhousie et Campbellton.....	8,125	13,750	-
Sydney, et en contournant l'île du Cap-Breton, à Hastings Sydney et Whycomagh.....	5,500	5,500	-
	3,000	3,000	3,000

68.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, 1917-19—fin.

Lignes.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$
Sydney et ports de la baie du Saint-Laurent.....	6,000	6,000	6,000
Saint-Stephen, Sainte-Croix, etc.....	5,324	176	—
Baie Ste-Catherine et Tadoussac.....	2,917	3,500	887
Victoria, Vancouver et Skagway.....	12,500	12,500	11,263
Charlottetown, Victoria et Holiday's Wharf.....	2,500	2,500	—
Victoria et Ile Vancouver, (côte ouest).....	5,000	5,000	4,375
Victoria et San Francisco.....	2,769	3,000	2,481
Rive nord du fleuve St-Laurent, entre Québec et Harrington Newcastle, Neguac et Escouminac, rivière et baie de Miramichi.....	28,000	28,000	28,000
Ile Pelée et terre ferme.....	2,500	2,500	2,500
Pointe Froudes et Lockport.....	8,000	8,000	8,000
Prince-Rupert, C.B., et îles de la R. Charlotte.....	600	600	600
Rivière-du-Loup et Tadoussac.....	16,000	21,000	21,000
St-John et St-André, N.-B.....	4,843	—	—
Vancouver et ports du nord de la Colombie Britannique...	4,000	4,000	4,000
	16,800	16,800	16,800
Surveillance du service des lignes subventionnées.....	2,478	1,599	2,257
Total des subsides et subventions.....	1,990,582	1,853,320	1,391,859

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.

69.—Emission de mandats-poste au Canada. 1901-1919.

Exercices.	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	89,957,866	64,723,941	25,233,965	9,707,383
1916.....	7,161,375	94,469,871	75,781,582	18,688,289	9,858,137
1917.....	8,698,502	119,695,535	97,263,961	22,431,574	9,704,610
1918.....	9,919,665	142,959,168	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

NOTA.—Pour 1868-1900, voir l'Annuaire de 1911, p. 289.

70.—Mandats-poste, par provinces, 1915-1919.

Provinces.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Nombre de bureaux d'émission—	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Canada	4,499	4,690	4,810	4,930	4,953
Ile du Prince-Edouard...	40	43	45	48	50
Nouvelle-Ecosse.....	320	327	327	331	333
Nouveau-Brunswick.....	209	213	211	217	216
Québec.....	976	1,022	1,044	1,065	1,069
Ontario.....	1,463	1,480	1,495	1,497	1,483
Manitoba.....	299	316	319	327	331
Saskatchewan.....	470	530	567	594	615
Alberta.....	341	367	404	440	443
Colombie Britannique...	375	386	393	406	408
Territoire du Yukon.....	6	6	5	5	5
Nombre de mandats émis—					
Canada	6,990,813	7,161,375	8,698,502	9,919,665	9,100,707
Ile du Prince-Edouard...	37,255	36,066	40,893	43,806	44,406
Nouvelle-Ecosse.....	426,561	436,651	506,145	539,671	590,313
Nouveau-Brunswick.....	207,584	211,126	236,791	264,547	279,021
Québec.....	992,127	944,912	1,052,738	1,110,542	1,114,461
Ontario.....	2,194,782	2,165,167	2,695,440	3,136,558	2,757,205
Manitoba.....	617,520	646,214	722,677	867,968	744,702
Saskatchewan.....	1,040,816	1,277,599	1,657,826	1,938,431	1,692,030
Alberta.....	757,890	810,246	1,068,085	1,259,922	1,088,261
Colombie Britannique...	702,899	623,149	706,546	748,746	784,115
Territoire du Yukon.....	13,379	10,245	11,361	9,474	6,193
Recettes provenant de l'émission des mandats—	\$	\$	\$	\$	\$
Canada	89,957,906	94,169,871	119,695,535	142,959,168	142,375,809
Ile du Prince-Edouard...	562,370	515,805	597,404	684,849	711,259
Nouvelle-Ecosse.....	5,376,556	5,687,850	6,780,049	7,877,907	9,376,962
Nouveau-Brunswick.....	2,954,844	3,042,197	3,485,667	3,996,863	4,494,810
Québec.....	13,621,392	12,664,737	14,352,704	15,669,298	16,750,568
Ontario.....	25,663,488	25,310,065	32,832,189	40,576,601	40,482,359
Manitoba.....	7,710,849	8,525,258	9,601,765	11,869,796	12,036,194
Saskatchewan.....	14,239,241	19,896,903	26,923,050	31,964,231	27,982,176
Alberta.....	9,594,821	10,656,188	15,295,643	18,399,046	16,338,633
Colombie Britannique...	9,856,321	7,836,706	9,512,470	11,671,635	14,045,759
Territoire du Yukon.....	378,024	334,162	314,594	248,942	157,089
Nombre de mandats payés—	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Canada	5,642,999	6,227,684	7,455,696	7,923,732	8,033,665
Ile du Prince-Edouard...	26,433	24,674	29,952	31,999	35,228
Nouvelle-Ecosse.....	222,702	219,196	235,466	235,606	247,749
Nouveau-Brunswick.....	136,266	135,922	147,600	138,946	142,906
Québec.....	800,563	754,002	894,383	1,232,482	875,334
Ontario.....	2,395,813	2,674,697	2,891,703	2,595,537	3,238,259
Manitoba.....	1,187,630	1,501,300	1,823,670	1,936,761	1,786,195
Saskatchewan.....	274,099	317,353	779,872	1,025,124	977,016
Alberta.....	293,393	297,858	327,758	355,988	364,033
Colombie Britannique...	304,537	301,341	323,961	370,261	365,824
Territoire du Yukon.....	1,563	1,341	1,331	1,028	1,121
Montant des mandats payés—	\$	\$	\$	\$	\$
Canada	75,810,351	84,858,956	105,772,270	125,267,851	127,219,233
Ile du Prince-Edouard...	546,558	424,791	546,470	617,456	713,725
Nouvelle-Ecosse.....	3,615,894	3,642,033	4,032,907	4,432,929	5,027,434
Nouveau-Brunswick.....	2,276,618	2,249,360	2,485,838	2,576,597	2,937,008
Québec.....	11,187,216	10,678,293	12,588,943	16,761,173	14,647,863
Ontario.....	27,070,523	30,733,388	35,747,683	40,013,727	44,029,412
Manitoba.....	14,697,989	19,214,676	25,160,629	31,430,519	29,017,441
Saskatchewan.....	5,395,096	7,029,022	12,483,206	15,399,242	15,228,040
Alberta.....	5,414,080	5,683,951	6,862,799	7,420,506	7,675,350
Colombie Britannique...	5,553,925	5,163,194	5,826,471	6,587,920	7,914,636
Territoire du Yukon.....	52,452	40,248	37,324	27,782	28,324

71.—Nombre et valeur totale des bons de poste, 1914-1919.

Valeur.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
\$ c.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
0.20.....	191,419	245,240	235,354	286,587	235,579	191,362
0.25.....	364,104	457,129	353,452	328,095	327,138	306,642
0.30.....	238,523	314,789	271,804	245,720	229,152	222,590
0.40.....	219,835	285,225	252,862	251,056	244,294	228,783
0.50.....	441,807	528,091	464,551	444,677	433,142	417,145
0.60.....	194,554	250,343	234,171	234,783	233,977	220,299
0.70.....	108,315	139,791	125,914	127,929	133,578	124,850
0.75.....	229,502	276,224	249,645	248,858	234,081	225,925
0.80.....	153,957	199,226	192,601	196,446	198,667	188,117
0.90.....	147,936	193,437	202,720	201,414	202,228	185,790
1.00.....	776,118	942,931	923,004	958,563	923,891	891,539
1.50.....	275,541	343,322	371,291	417,791	426,230	420,503
2.00.....	443,097	535,497	564,010	599,418	643,685	725,992
2.50.....	154,083	189,991	220,709	263,419	276,419	266,918
3.00.....	275,050	312,147	347,682	404,652	424,815	423,243
4.00.....	165,660	192,501	216,076	257,961	284,362	276,919
5.00.....	353,766	394,012	400,618	435,429	453,310	472,832
10.00.....	236,800	247,986	237,401	276,709	303,245	277,764
Total des bons de poste reçus..... nomb.	4,970,067	6,047,882	5,863,865	6,179,507	6,207,793	6,067,213
Valeur totale, y compris les timbres qu'ils portent..... \$	9,231,326	10,603,894	10,766,951	11,943,859	12,535,579	12,368,069
Commission encaissée..... \$	104,311	124,360	122,908	131,757	134,516	131,913
Bons de poste vendus aux maîtres de poste, nom.	5,368,125	6,193,120	6,068,140	6,386,535	6,339,230	6,094,255
Valeur des bons de poste émis..... \$	10,170,355	10,754,438	11,251,125	12,430,270	12,948,457	12,548,384

72.—Emission de timbres-poste, etc., 1918-1919.

Dénominations.	Emission 1918.		Emission 1919.	
	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		\$		\$
Timbres de taxe de guerre de 1 cent....	20,726,400	207,264	5,621,300	56,213
Timbres de 1 centin.....	256,818,900	2,568,189	242,862,700	2,428,627
Timbres de taxe de guerre de 2 centins.	15,583,300	311,666	42,973,200	859,464
Timbres de 2 centins.....	229,740,700	4,594,814	197,610,100	3,952,202
“ 3 “.....	323,498,700	9,704,961	347,349,900	10,420,497
“ 5 “.....	19,830,000	991,500	21,406,750	1,070,337
“ 7 “.....	11,702,050	819,143	11,624,900	813,743
“ 10 “.....	17,052,950	1,705,295	20,275,875	2,027,587
“ 20 “.....	6,397,650	1,279,530	4,853,975	970,795
“ 50 “.....	599,965	299,983	707,615	353,807
Timbres de dist. par express, de 10 cts..	243,655	24,366	259,335	25,933
“ pour port insuffisant 1 cent.....	478,700	4,787	532,950	5,329
“ “ “ 2 “.....	979,350	19,587	884,800	17,696
“ “ “ 5 “.....	265,900	13,295	290,400	14,520
Livrets de timbres de 1 centin à 25 cts..	462,753	115,688	443,732	110,933
“ “ 2 “ à 25 “.....	271,284	67,821	258,154	64,539
Timbres en rouleaux de 1 cent. (de côté).	25,103	127,021	20,611	104,292
“ “ 2 “ “.....	25,110	252,607	23,034	231,722
“ “ 3 “ “.....	38,454	579,117	33,432	503,486
Timbres en rouleaux de 1 centin (bout à bout).....	86	435	61	309
Timbres en rouleaux de 2 centins (bout à bout).....	50	503	60	604
Bandes postales de 1 centin à \$1.20 le 100.	586,300	7,036	609,000	7,308

72.—Emission de timbres-poste, etc., 1918-1919—fin.

Dénominations.	Emission 1918.		Emission 1919.	
	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
Cartes postales de 1 centin.....	5,674,500	\$ 56,745	6,506,400	\$ 65,064
“ “ 2 “.....	13,384,200	267,684	13,285,100	265,702
Cartes d'annon. de 1 centin (16 p. feuil.)..	414,000	4,140	322,000	3,220
“ “ 2 “.....	484,000	9,680	358,000	7,160
“ “ 1 “ (8 p. feuil.)..	816,000	8,160	1,221,000	12,210
“ “ 2 “.....	2,441,000	48,820	1,999,000	39,980
“ “ 1 “ (simple).....	134,300	1,343	142,500	1,425
“ “ 2 “.....	88,100	1,762	86,200	1,724
Cartes de l'Union Postale de 2 centins..	—	—	—	—
Cartes-réponse de 2 centins.....	137,050	2,741	127,900	2,558
“ “ 1 centin.....	764,600	7,646	754,300	7,543
Coupons-réponse de 6 centins.....	18,735	1,124	15,330	920
Enveloppes timbrées de 1 centin à \$1.20 le cent.....	707,500	8,490	607,400	7,289
Enveloppes timbrées de 2 centins à \$2.00 le cent.....	2,646,700	58,227	2,597,025	57,135
Totaux.....	933,033,015	24,171,170	926,664,039	24,511,873

X.—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) ayant pour but de prévenir et de régler les grèves et lockouts dans les mines et dans les industries d'utilité publique. Ce ministère est également chargé de l'application de la Loi des Enquêtes sur les Coalitions (Combines), de 1910, (9-10 Edouard VII, chap. 9) et d'une autre loi passée en 1918, connue sous le nom de Loi de coordination des Bureaux de Placement (8-9 Geo. V, chap. 21). D'autres soins sollicitent encore l'attention de cet organisme, dont ils élargissent le domaine; ce sont la constatation des cours, gros et détail, des aliments et des objets de première nécessité au Canada et l'étude du problème du renchérissement de toutes choses nécessaires à l'existence.

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 et 1918, ont paru successivement.

Organisations ouvrières.—A la fin de 1918, les syndicats ouvriers (trade unions) comptaient 248.887 membres, répartis entre 2,274 sections locales, d'affiliations diverses. En 1917, ils comptaient 204,630 membres et 1,974 sections; il y a donc eu une augmentation de 44,257 membres et de 300 sections nouvelles durant l'année. Dans cette armée du travail, on comptait en 1918, 201,432 ouvriers qui appartenaient aux syndicats internationaux, lesquels possédaient 1,897 branches au Canada; les 47,455 autres faisaient partie des unions nationales ou indépendantes. Il y eut donc un gain de 36,536 membres pour les syndicats internationaux, de 5,585 membres pour les unions nationales et de 2,136 membres pour les groupes indépendants. Un rapport traitant des groupements ouvriers a été publié annuellement par le ministère, de 1911 à 1918.

Différends industriels.—Durant 1918, 196 grèves et lockouts vinrent à la connaissance du ministère du Travail, au lieu de 148 en 1917. Ces 196 grèves ont affecté 766 patrons et 68,489 ouvriers, qui ont perdu de la sorte 763,341 jours de travail. Les chiffres de 1918 présentent une augmentation sur ceux de 1917 de 52 patrons et de 20,160 ouvriers affectés par les grèves; au contraire, le nombre des journées perdues a décréu de 371,629. Sur ces 196 grèves, 191 commencèrent en 1918, les cinq autres avaient débuté en 1917. Parmi les industries qui ont le plus souffert des grèves en 1918, citons la métallurgie, la machinerie et les transports qui comptent 45 grèves, auxquelles ont pris part 22,069 employés, ayant perdu 229,574 jours. Vingt-deux grèves se sont déclarées dans les mines; 13,850 ouvriers ont cessé le travail, perdant 163,585 jours. Les entreprises de transports ont souffert de trente-trois grèves, affectant 15,342 ouvriers et ayant entraîné une perte de temps, égale à 114,748 journées de travail. Enfin, dix-neuf grèves ont été signalées dans le bâtiment, rendant oisifs 1,912 ouvriers. Entre toutes les provinces, Ontario vient au premier rang; elle eut à subir 71 grèves, entraînant une perte de travail évaluée à 134,234 journées. Alberta vient ensuite avec 31 grèves, puis la Colombie Britannique avec 26 grèves, ayant causé la perte de 201,355 journées de travail. On compta 18 grèves au Manitoba, 15 dans Québec, 13 en Nouvelle-Ecosse; la Saskat-

chewan et le Nouveau-Brunswick en virent, l'une et l'autre, 8; enfin, 6 autres avaient un caractère interprovincial.

Le tableau 1 indique les pertes de temps dans les différentes catégories d'industries entre 1901 et 1918. Le tableau 2 relève les différends qui se sont élevés, d'année en année, entre 1901 et 1918, le nombre de firmes et d'ouvriers affectés et le nombre approximatif des journées perdues. On trouvera, dans le tableau 3, le nombre de différends, classifiés par industries, de 1901 à 1918.

1.—Pertes de temps des diverses industries, par journées de travail, de 1901 à 1918.

Industries.	1901-14.	1915.	1916.	1917.	1918.	Totaux.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Pêcheries.....	253,088	—	—	—	—	253,088
Coupe de bois.....	212,647	—	—	6,400	29,407	248,454
Mines.....	4,711,373	16,794	88,634	633,600	163,585	5,613,986
Construction.....	1,625,308	16,600	4,124	40,245	18,453	1,704,730
Métallurgie.....	624,124	40,812	33,133	64,301	229,574	991,944
Imprimerie et connexes..	17,311	903	1,875	4,880	21,589	46,558
Travail du bois.....	106,662	—	—	—	3,432	110,094
Textile.....	306,174	450	—	652	16,611	323,887
Vêtement.....	887,527	2,540	19,341	271,387	14,156	1,194,951
Aliments et tabac.....	59,257	4,427	22,977	40,886	61,869	189,416
Cuir.....	19,600	—	—	—	400	20,000
Transports.....	1,177,953	19,360	27,288	44,451	114,748	1,383,800
Utilités publiques.....	—	—	—	—	28,608	28,608
Employés municipaux...	—	—	—	—	28,064	28,064
Mancœuvres et journaliers.....	513,971	—	7,660	—	—	521,631
Métiers divers.....	91,118	4,263	3,245	28,168	30,805	157,599
Prod. chimiques et explosifs.....	—	—	—	—	2,040	2,040
Total des journées perdues.....	10,606,113	106,149	208,277	1,134,970	763,341	12,818,850

2.—Nombre de différends, d'établissements, de grévistes, et temps perdu, 1901-1918.

Exercice.	Différends.	Etablissements affectés.	Grévistes.	Temps perdu, approximativement.
	nomb.	nomb.	nomb.	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
Total.....	1,938	10,910	515,219	12,818,850

3.—Différends classifiés par industries, 1901-1918.

Industries.	1901-11.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Pêcheries.....	10	1	3	—	—	—	—	—	14
Coupe de bois.....	28	4	3	—	—	—	1	2	38
Mines.....	94	6	6	3	6	10	21	36	182
Construction.....	295	52	31	12	4	7	19	19	439
Métallurgie.....	188	29	29	14	13	15	38	45	371
Travail du bois.....	49	—	3	1	—	1	—	3	57
Imprimerie et connexes.....	28	3	—	—	1	—	1	10	43
Textile.....	40	1	3	—	1	—	3	5	53
Vêtement.....	120	19	10	5	4	11	12	9	190
Aliments et tabac.....	65	2	4	2	3	7	12	8	103
Cuir.....	21	—	—	2	—	—	—	1	24
Transports.....	109	14	8	1	4	19	22	33	210
Utilités publiques.....	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Employés municipaux.....	—	—	—	—	—	—	—	7	7
Manœuvres et journaliers.....	77	9	7	—	—	3	—	—	96
Métiers divers.....	45	10	6	4	7	2	19	12	105
Prod. chimiques et explosifs.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Total.....	1,169	150	113	44	43	75	148	196	1,938

Arbitrage des conflits du travail.—Depuis mars 1907, date de la mise en vigueur de la Loi d'Arbitrage des Différends Industriels, jusqu'à la fin de 1918, il a été reçu 365 demandes de nominations d'arbitres et 279 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans soixante-quinze cas, les conflits furent réglés amiablement entre les intéressés avant la nomination des arbitres, ou la nécessité de l'arbitrage disparut pour d'autres causes; plusieurs demandes d'arbitrage furent faites dans des cas où le ministère n'avait pas juridiction; dans les onze autres cas, des Commissions Royales ont été instituées en vertu de la Loi des Enquêtes. Approximativement 536,798 ouvriers étaient intéressés à la solution de ces 365 différends. Vingt-quatre fois seulement, la procédure d'arbitrage fut impuissante à empêcher la grève ou à amener sa cessation; sur ces vingt-quatre grèves, onze affectaient les mines, dix les transports, deux les usines électriques municipales et une les munitions de guerre. Durant l'année 1918, il a été reçu 93 demandes d'intervention par voie d'arbitrage; de plus, l'on eut à s'occuper de six conflits nés avant le commencement de l'année. Cinquante-huit commissions d'arbitrage furent instituées et, dans vingt-huit cas, les difficultés ont été aplanies préalablement à toute action gouvernementale ou bien le ministère n'avait pas juridiction; enfin, sept Commissions Royales ont été instituées en vertu de la Loi des Enquêtes. Deux grèves seulement ont été déclarées, après échec de la procédure d'arbitrage. En 1918, vingt-trois différends affectant des industries de guerre ont pu être réglés, après avoir été placés sous l'action de la loi par l'amendement du 22 mars 1916.

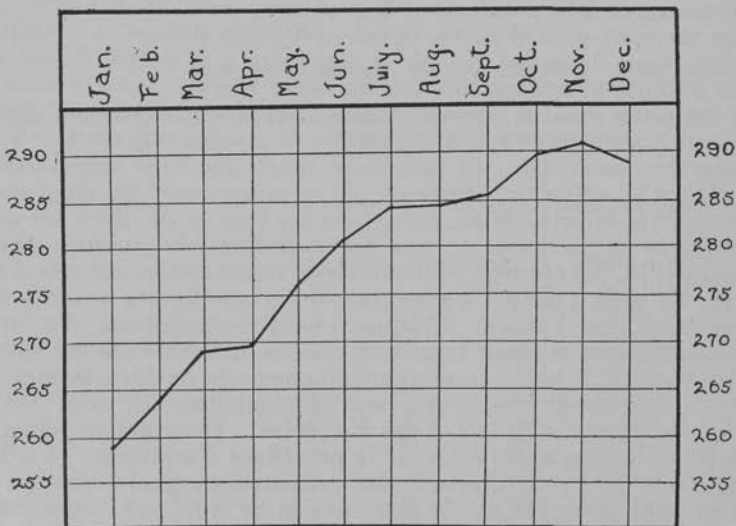
Division des salaires équitables.—Cet organisme du ministère du Travail a pour mission de préparer des cédules de salaire minimum, qui sont insérées dans les contrats d'entreprises du gouvernement fédéral et doivent être observées par les entrepreneurs dans l'exécu-

tion 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 1918, il a été préparé 3,163 de ces cédules, dont 101 en l'année 1918.

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 4 et 5 et les diagrammes qui les accompagnent montrent les fluctuations des cours, par groupes, de mois en mois pour 1918 et d'année en année depuis 1890. On peut voir que la hausse fut un peu moins forte en 1918 que l'année précédente, quoique l'on constate une avance sensible dans chacun des groupes.

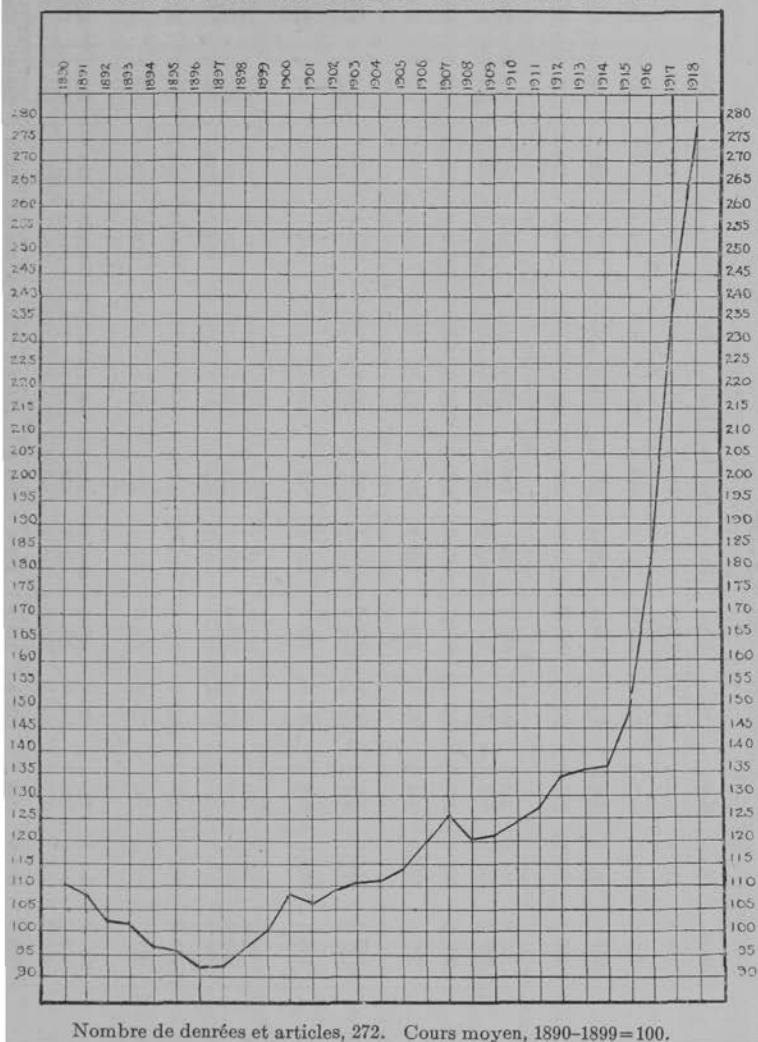
FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA EN 1918.



Nombre de denrées et articles, 271. Cours moyen, 1890-1899=100.

Prix de détail.—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 moyen d'un logement de six pièces, ces prix

FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA, DE 1890 À 1918.



étant la moyenne des cours constatés dans soixante villes et cités du Canada dont la population atteint ou dépasse 10,000 habitants. Ces informations ont été colligées et publiées chaque mois depuis janvier 1910; en outre, des détails supplémentaires pour décembre 1900 et 1905 ont été fournis dans le rapport de la Commission d'enquête sur le Coût de la Vie, qui siègea en 1914 et 1915. Au moyen de ces chiffres on a établi le budget hebdomadaire d'une famille avec ses variations d'année en année et de mois en mois. Les tableaux 6 et 7 établissent ce budget en 1918 et durant les périodes antérieures, tant pour le Canada que pour chaque province.

4.—Fluctuations des cours des produits, de mois en mois, en 1918.

(Cours moyen, 1890-1899=100.)

Groupes.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année.
1. Grains et fourrages.....	319.8	332.4	353.4	344.5	324.2	311.1	314.2	311.9	293.4	311.3	295.7	283.4	316.2
2. Animaux et viande.....	325.0	330.5	342.5	355.7	397.0	378.6	369.4	359.3	359.3	354.4	338.8	343.3	354.5
3. Produits laitiers.....	259.0	264.1	245.9	241.7	239.4	239.2	251.0	255.2	261.9	275.9	286.1	293.0	259.4
4. Poissons.....	236.3	236.3	236.3	237.3	245.6	241.6	240.9	249.2	252.3	264.0	256.2	268.3	247.0
5. Autres denrées alimentaires—													
(a) Fruits et légumes.....	258.4	264.8	255.3	256.6	243.3	268.1	280.2	259.0	246.9	238.0	255.1	249.6	256.3
(b) Divers.....	225.3	232.2	233.8	234.4	241.7	242.0	246.0	246.8	254.2	259.9	261.4	262.0	245.0
6. Tissus.....	326.9	327.1	333.6	335.6	344.7	363.0	370.4	372.0	375.5	374.4	380.4	379.5	356.9
7. Peaux, cuirs et chaussures.....	261.8	255.5	255.2	252.9	283.4	283.5	283.5	285.7	289.3	293.3	293.4	280.7	279.7
8. Métaux et outillage—													
(a) Métaux.....	259.7	266.1	270.3	265.3	282.0	282.1	283.8	280.8	280.0	275.3	273.9	258.6	273.1
(b) Outillage.....	199.0	214.7	221.6	220.9	217.2	221.5	223.8	232.1	236.6	242.3	243.7	226.4	225.0
9. Chauffage et éclairage.....	188.1	189.6	190.1	192.0	192.7	235.8	242.4	242.4	243.8	246.5	248.6	249.6	221.8
10. Matériaux de construction—													
(a) Bois de construction.....	238.6	239.8	258.4	268.3	268.3	269.3	273.0	275.5	277.6	277.6	279.1	279.9	267.1
(b) Divers.....	209.4	212.7	216.9	222.0	222.0	224.6	227.7	233.6	235.4	238.1	237.7	237.0	225.4
(c) Peintures, huiles, verre..	263.2	273.7	297.4	297.9	301.1	304.3	312.6	318.6	337.2	334.5	348.1	341.0	310.8
11. Meubles de ménage.....	222.4	222.2	226.4	229.4	241.4	250.9	250.9	274.9	274.9	296.0	296.3	296.3	256.9
12. Drogues et produits chimiques.	289.2	294.4	294.5	275.9	274.3	293.1	293.1	283.4	276.8	276.8	276.8	276.8	283.5
13. Divers—													
(a) Pelleteries.....	511.5	511.5	535.4	535.4	583.1	583.1	583.1	581.0	612.5	721.7	725.8	742.3	602.2
(b) Liqueurs et tabacs.....	202.2	207.9	214.7	209.0	223.7	222.9	222.9	221.7	219.5	218.3	218.3	218.1	259.9
(c) Divers.....	200.8	210.1	217.2	217.1	218.3	218.9	218.9	218.9	219.7	223.7	227.1	219.1	219.5
Tous produits.....	258.7	263.5	269.2	269.4	275.8	230.6	234.0	234.3	235.3	239.6	290.9	288.8	278.3

¹ Chiffres préliminaires.

5.—Fluctuations des cours de tous les produits, par groupes, 1891-1918.

Cours moyen, 1890-1899=100.

Groupes.	1891.	1892.	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.
1. Grains et fourrages	123.9	106.7	99.1	94.3	98.8	85.2	80.6	98.8	96.7	99.9	107.3	116.1	105.5	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
2. Animaux et viande	104.7	108.5	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
3. Produits laitiers..	106.2	105.8	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
4. Poissons.....	97.3	90.6	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
5. Autres denrées alimentaires.....	121.3	104.7	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
6. Tissus.....	104.2	102.2	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
7. Peaux, cuirs, chaussures.....	102.6	99.8	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
8. Métaux et outillage—																												
(a) métaux.....	114.4	107.6	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
(b) outillage....	103.2	102.9	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
9. Chauffage et éclairage.....	106.7	106.6	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
10. Matériaux de construction—																												
(a) bois de construction..	102.7	104.4	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
(b) divers.....	110.4	106.8	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
(c) peintures, huiles, verre..	103.8	98.2	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
11. Meubles de ménage.....	100.5	100.9	101.1	101.3	97.9	97.5	99.3	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
12. Drogues et produits chimiques....	110.3	104.4	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
13. Divers—																												
(a) pelleteries..	99.7	103.7	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
(b) liqueurs et tabacs.....	99.0	99.7	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
(c) Divers.....	106.7	98.9	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
Total.....	108.5	102.8	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

6.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, en 1900, 1905, 1915-1919.

Enumération.	Quantité.	1900.	1905.	1910.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919 (2)											
									Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juill.	Août.	Sept.	Oct.		
									c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.
Bœuf, aloyau.....	2 liv.	27-2	30-4	37-6	47-6	50-3	60-2	72-8	73-6	72-4	71-4	75-4	79-4	79-8	79-8	78-4	75-4	72-2		
Bœuf, paleron.....	2 liv.	19-6	24-6	26-0	32-8	34-0	41-3	52-0	51-6	50-8	50-4	52-4	55-6	55-8	55-2	53-2	50-6	49-4		
Veau, rôti de.....	1 liv.	10-0	11-3	12-8	17-5	18-7	22-7	27-2	27-7	27-2	27-4	27-4	27-6	27-8	28-3	26-6	26-2	26-4		
Mouton, rôti de.....	1 liv.	11-8	12-2	16-8	20-9	23-3	28-1	34-7	34-9	34-5	30-9	35-5	35-7	36-8	36-3	37-0	35-5	34-3		
Porc, frais, rôti de.....	1 liv.	12-2	13-1	18-0	19-2	22-0	29-6	36-4	36-9	35-7	35-4	36-1	36-8	36-8	42-1	42-2	41-5	39-7		
Porc, salé.....	2 liv.	21-8	25-0	34-4	35-4	38-7	53-5	68-0	70-8	69-4	68-0	69-4	71-0	72-0	75-2	76-2	74-2	72-6		
Porc, fumé (bacon).....	1 liv.	15-4	17-3	24-5	25-6	28-8	38-5	49-4	51-0	51-6	49-3	50-6	52-6	54-3	56-3	58-1	57-3	55-9		
Saindoux, pur.....	2 liv.	26-2	28-2	40-6	35-6	40-4	59-4	71-7	73-8	71-4	69-2	72-6	75-2	80-4	83-8	85-8	85-0	82-4		
Œufs, frais.....	1 doz.	25-7	30-0	33-3	32-7	38-0	48-9	56-5	57-5	73-6	64-7	69-8	75-4	83-7	87-7	87-6	81-4	69-1		
Œufs, d'entrepôt.....	1 doz.	20-2	23-4	28-4	28-6	32-7	42-4	48-9	62-5	56-6	49-2	43-9	42-7	45-4	48-1	53-5	57-0	60-4		
Lait.....	6 qt.	36-6	39-6	48-0	52-8	52-6	62-2	73-9	82-8	82-2	82-2	81-0	79-2	78-6	79-8	81-6	85-8	85-8		
Beurre, de ferme.....	2 liv.	44-2	49-4	52-0	61-9	68-7	86-4	97-0	106-0	104-2	103-4	121-6	118-0	108-6	106-2	108-4	112-8	114-6		
Beurre, de fabrique.....	1 liv.	25-5	27-7	31-9	35-4	38-5	48-0	53-8	59-1	58-6	58-0	65-7	63-6	61-1	60-4	62-1	63-0	64-1		
Fromage, vieux.....	1 liv.	16-1	17-6	18-5	23-7	26-0	33-0	33-3	35-7	35-7	35-8	35-9	36-9	39-3	40-3	39-7	39-9	39-6		
Fromage, frais.....	1 liv.	14-6	15-7	17-5	21-6	24-2	30-4	31-0	33-9	33-8	34-4	34-5	34-9	37-3	38-8	37-3	37-1	36-9		
Pain, blanc.....	15 liv.	55-5	58-5	66-0	70-3	74-8	104-4	116-5	120-0	118-5	118-5	117-0	117-0	118-5	120-0	118-5	118-5	118-5		
Farine de ménage.....	10 liv.	25-0	28-0	33-0	39-6	41-7	64-2	67-5	69-0	68-0	67-0	67-0	67-0	67-0	67-0	67-0	67-0	67-0		
Graau d'avoine.....	5 liv.	18-0	19-5	21-0	25-5	24-6	30-5	39-4	40-0	38-5	37-5	37-5	37-0	37-0	37-0	38-5	40-0	39-0		
Riz, bonne moyenne.....	2 liv.	10-4	10-6	10-4	11-1	13-1	16-2	22-7	25-2	24-0	24-2	24-2	24-4	24-4	24-6	27-4	28-2	28-2		
Haricots, tris.....	2 liv.	8-6	9-4	10-8	14-9	19-5	29-8	33-6	30-2	27-8	26-0	24-0	23-8	23-4	22-4	22-6	23-4	22-8		
Pommes, évaporées.....	1 liv.	9-9	7-7	11-5	11-9	13-4	15-6	22-3	22-7	22-2	22-2	22-4	22-9	23-4	24-6	24-5	26-2	25-6		
Pruneaux, moyenne qualité.....	1 liv.	11-5	9-6	9-9	12-5	13-1	15-4	18-0	19-6	19-6	20-0	20-2	20-3	21-2	22-0	23-1	23-7	23-4		
Sucre, granulé.....	4 liv.	21-6	22-0	24-0	31-9	35-8	39-9	45-0	49-2	48-0	47-6	47-6	47-6	47-2	48-4	50-8	50-8	50-8		
Cassonade.....	2 liv.	10-0	9-8	10-8	14-4	16-6	18-5	20-9	22-4	22-2	22-2	22-2	22-2	22-2	22-6	23-6	23-6	23-6		
Thé, noir.....	½ liv.	8-2	8-3	8-7	9-4	9-9	11-5	14-3	15-9	15-7	15-7	15-7	15-7	15-4	15-4	15-7	15-6	16-1		
Thé, vert.....	½ liv.	8-7	8-7	9-1	9-7	10-2	11-3	13-7	15-3	15-4	15-3	15-5	15-9	15-4	15-6	14-1	16-0	16-1		
Café.....	½ liv.	8-6	8-8	8-9	9-7	9-9	10-1	10-9	11-8	12-0	12-1	12-5	13-1	13-4	13-6	14-0	14-0	14-0		
Pommes de terre.....	2 qrt.	24-1	28-0	30-3	33-8	58-7	89-2	69-1	62-3	59-3	56-3	56-0	65-7	70-7	110-3	87-0	71-7	71-7		
Vinaigre de vin.....	½ ch.	0-7	0-7	0-7	0-6	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		
Total, aliments.....	—	\$ 480	\$ 595	\$ 695	\$ 786	\$ 793	\$ 1120	\$ 1014	\$ 784	\$ 749	\$ 705	\$ 735	\$ 529	\$ 716	\$ 774	\$ 431	\$ 326	\$ 207		
Amidon.....	½ liv.	2-9	3-0	3-1	3-2	3-3	4-0	4-7	4-8	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-6	5-0	4-8	4-8		
Houille, anthracite.....	1/16 ton.	39-5	45-2	48-1	52-7	46-0	67-0	74-9	82-5	82-0	80-6	80-3	78-8	73-5	71-9	81-3	82-4	84-3		
Houille, bitumineuse.....	1/16 ton.	31-1	32-3	35-0	36-8	39-4	52-7	59-6	63-4	62-8	61-4	61-5	61-8	61-3	61-8	61-9	63-7	62-5		
Bois de chauffage, dur.....	1/16 cord	32-5	35-3	38-8	36-8	42-9	52-9	70-6	76-8	75-1	73-6	77-2	76-9	76-4	74-7	76-2	77-8	81-1		
Bois de chauffage, tendre.....	1/16 cord	22-6	25-5	29-4	30-8	30-8	38-9	52-2	56-5	55-4	55-6	55-9	56-3	56-4	57-8	57-8	56-4	56-5		
Pétrole.....	1 gal.	24-0	24-5	24-4	23-3	23-0	25-0	27-3	28-2	27-7	28-1	28-1	28-1	28-7	28-9	29-2	29-3	29-3		
Combustible et éclairage.....	—	\$1-947	\$1-628	\$1-757	\$1-824	\$1-923	\$2-365	\$2-846	\$3-074	\$3-030	\$2-993	\$3-030	\$3-017	\$2-963	\$2-951	\$3-064	\$3-096	\$3-137		
Loyer.....	½ mois	\$2-367	\$2-885	\$4-050	\$4-122	\$4-035	\$4-320	\$4-720	\$4-830	\$4-850	\$4-900	\$4-910	\$5-080	\$5-220	\$5-245	\$5-313	\$5-410	\$5-540		
Grand total.....	—	\$ 9-373	\$ 10-499	\$ 12-792	\$ 13-844	\$ 14-784	\$ 16-464	\$ 20-627	\$ 21-736	\$ 21-336	\$ 20-991	\$ 21-338	\$ 21-673	\$ 21-916	\$ 22-016	\$ 22-858	\$ 22-880	\$ 22-932		

1 Mois de décembre.

2 Newcastle est omis.

7.—Budget hebdomadaire d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix dans les villes, dans chaque province du Canada, 1910-1914, et en décembre 1914-1918.

ALIMENTS DE CONSOMMATION COURANTE.

Provinces.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	Déc. 1914.	Déc. 1915.	Déc. 1916.	Déc. 1917.	Déc. 1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard..	5.82	5.80	6.11	6.34	6.69	6.89	6.95	8.29	12.36	13.92
Nouvelle-Ecosse.....	6.82	6.78	7.17	7.29	7.48	7.80	8.24	9.98	10.81	12.00
Nouveau-Brunswick....	6.55	6.84	7.13	7.04	7.44	7.76	8.11	9.87	12.24	13.58
Québec.....	6.33	6.46	6.97	6.87	7.16	7.31	7.76	9.74	11.83	13.07
Ontario.....	6.50	6.66	7.25	7.20	7.48	7.74	8.11	10.27	12.39	13.62
Manitoba.....	7.46	7.41	7.88	7.87	8.15	8.27	8.43	9.98	11.67	13.29
Saskatchewan.....	7.86	8.08	8.16	8.25	8.33	8.81	8.32	10.34	12.05	13.86
Alberta.....	7.99	8.08	8.15	8.33	8.27	8.47	8.36	10.35	12.25	13.80
Colombie Britannique..	8.32	8.79	9.03	9.13	7.61	9.80	8.65	10.66	12.67	14.54

CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.¹

Ile du Prince-Edouard..	1.28	1.28	1.49	1.47	1.50	1.49	1.55	1.91	2.23	2.60
Nouvelle-Ecosse.....	1.43	1.37	1.45	1.53	1.57	1.55	1.55	1.96	2.93	3.00
Nouveau-Brunswick....	1.63	1.60	1.60	1.68	1.76	1.78	1.79	2.06	2.50	3.17
Québec.....	1.65	1.69	1.70	1.79	1.80	1.79	1.75	2.06	2.84	3.22
Ontario.....	1.68	1.72	1.74	1.81	1.80	1.78	1.78	2.09	2.60	3.26
Manitoba.....	2.33	2.33	2.37	2.34	2.36	2.33	2.23	2.52	2.84	3.34
Saskatchewan.....	2.67	2.73	2.58	2.65	2.60	2.56	2.39	2.59	2.81	3.36
Alberta.....	1.56	1.78	1.86	1.65	1.71	1.73	1.71	1.71	1.81	1.98
Colombie Britannique..	2.19	2.18	2.22	2.25	2.57	2.37	2.18	2.18	2.17	2.72

LOYER.

Ile du Prince-Edouard..	2.00	2.00	1.92	1.75	1.75	1.75	1.75	2.25	3.94	4.50
Nouvelle-Ecosse.....	4.02	3.40	3.70	3.92	4.26	4.15	4.15	4.15	2.25	3.00
Nouveau-Brunswick....	2.85	2.87	2.90	3.08	3.37	3.45	3.45	3.50	3.88	4.29
Québec.....	2.85	2.98	3.38	3.52	3.62	3.50	3.55	3.78	3.83	3.63
Ontario.....	3.48	3.62	3.92	4.10	4.22	4.04	3.78	3.96	4.59	4.87
Manitoba.....	6.20	6.12	6.90	7.38	6.68	5.81	4.87	4.75	5.50	5.50
Saskatchewan.....	8.18	8.75	9.15	9.58	7.68	6.09	5.15	5.31	5.42	6.56
Alberta.....	5.68	6.42	6.60	7.58	7.43	6.13	5.22	5.13	5.69	5.78
Colombie Britannique..	5.35	5.92	6.12	7.12	5.31	4.73	4.02	3.93	4.43	5.16

¹Houille, bois et pétrole. Sans distinction quant à la différence de consommation d'une province à l'autre.

Les bureaux de placement au Canada.—Il existait des bureaux de placement gratuits dans la province de Québec depuis 1910 et dans la province d'Ontario (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 résulte de la Loi de Coordination des Bureaux de placement de 1918, (8-9 Georges 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, établir des bureaux d'échange d'informations, etc., 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 et \$150,000 pour les années suivantes (somme subséquentement augmentée) ont été mises à la disposition du gouvernement pour être versées aux gouvernements provinciaux, au pro rata de leurs dépenses, à titre d'encouragement au développe-

ment 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'emplois qu'ils reçoivent aux bourses du travail établies par le gouvernement fédéral à Halifax, Ottawa, Winnipeg et Vancouver. Comme résultat de cette législation, les 26 bureaux de placement gratuits que l'on comptait au commencement de 1919 se sont multipliés et atteindront bientôt la centaine. Cette organisation a rendu de signalés services à la classe ouvrière en 1919; elle a puissamment contribué à la solution du problème posé par la démobilisation et facilité le passage du pied de guerre au pied de paix. On s'en convaincra aisément en jetant un coup d'œil sur le tableau 8, contenant un relevé des placements, tant réguliers que casuels. (Les placements dits "réguliers" sont ceux qui procurent du travail pour une durée supérieure à une semaine; les placements dits "casuels" s'appliquent aux ouvrages de brève durée.) En dix mois, il a été opéré 267,968 placements réguliers, soit environ 1,000 par jour ouvrable, au cours de cette période.

8.—Placements réguliers et placements casuels effectués par l'intermédiaire des bureaux de placement du Canada, entre le 1er mars 1919 et le 3 janvier 1920.

Dates.	Placements réguliers.											Total des placements casuels.		
											Canada.			
	I. P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C. B.	Hommes.	Femmes.		Total.	
1 8 mars.	-	-	13	94	670	88	242	274	265	1,374	272	1,646	210	
2 15 "	-	25	10	101	547	96	285	198	303	1,384	281	1,665	249	
3 22 "	-	24	32	106	1,016	85	259	327	361	1,916	294	2,210	242	
4 29 "	-	60	46	79	1,169	297	548	532	448	2,674	405	3,079	357	
5 5 avril.	-	56	90	128	1,332	371	567	403	627	3,332	334	3,666	277	
6 12 "	10	115	125	101	1,467	464	587	719	792	3,965	415	4,380	370	
7 19 "	11	94	195	108	1,290	440	543	620	711	3,675	337	4,012	322	
8 26 "	22	65	161	164	1,477	456	530	596	607	3,835	303	4,138	447	
9 3 mai.	21	97	165	319	1,669	406	479	715	641	4,196	316	4,512	546	
10 10 "	41	129	192	410	1,977	360	505	776	550	4,559	381	4,940	591	
11 17 "	80	168	211	436	1,859	326	506	813	550	4,600	349	4,949	407	
12 24 "	36	123	207	407	1,601	235	536	793	437	4,100	275	4,375	409	
13 31 "	56	113	211	386	2,160	245	416	463	502	4,251	301	4,552	463	
14 7 juin.	52	138	232	321	1,753	214	575	507	359	3,871	280	4,151	374	
15 14 "	30	156	200	499	1,880	385	694	570	495	4,587	322	4,909	406	
16 21 "	37	205	272	477	2,315	425	637	547	636	5,067	484	5,551	473	
17 28 "	31	220	248	401	2,077	789	739	566	663	5,197	537	5,734	539	
18 5 juill.	27	194	336	388	1,691	844	673	579	646	4,894	484	5,378	551	
19 12 "	24	136	339	437	2,272	1,126	699	682	1,097	6,308	504	6,812	959	
20 19 "	37	146	315	459	2,262	1,139	670	613	797	5,806	632	6,438	515	
21 26 "	33	146	385	554	2,508	1,195	824	638	836	6,618	501	7,119	863	
22 2 août.	34	126	301	632	2,422	1,719	944	808	784	7,352	418	7,770	897	
23 9 "	32	125	227	680	2,103	3,087	1,522	1,015	1,005	9,344	432	9,776	771	
24 16 "	26	90	288	712	2,397	4,036	1,889	1,008	1,202	11,147	510	11,657	1,124	
25 23 "	18	128	290	802	2,394	4,049	2,157	1,052	1,149	11,504	535	12,039	1,322	
26 30 "	32	177	289	811	2,661	2,454	1,418	1,222	940	9,522	482	10,004	1,261	
27 6 sept.	30	115	250	578	2,201	1,967	1,761	775	732	8,055	354	8,409	1,141	
28 13 "	26	157	245	654	2,187	1,807	1,297	777	1,007	7,828	332	8,160	1,274	
29 20 "	31	164	250	686	2,398	1,995	1,093	921	1,152	8,225	465	8,690	1,238	
30 27 "	13	152	247	668	2,602	2,605	1,123	919	818	8,773	374	9,147	1,246	
31 4 oct.	33	163	292	700	2,328	1,812	1,009	948	913	7,753	345	8,098	1,216	
32 11 "	32	176	275	665	2,158	1,637	788	853	814	7,039	369	7,408	1,294	
33 18 "	19	100	293	604	1,994	1,066	731	871	761	6,102	337	6,439	1,248	
34 25 "	21	135	244	665	2,175	1,811	740	1,036	709	7,187	349	7,536	1,634	
35 1er nov.	45	144	352	531	2,195	1,098	823	1,019	636	6,849	396	7,245	1,425	
36 8 "	85	155	306	603	2,306	1,296	909	792	793	6,457	396	6,853	1,425	
37 15 "	58	152	293	698	2,144	1,880	860	690	846	7,186	435	7,621	1,247	
38 22 "	44	119	311	723	2,308	1,022	768	816	838	6,511	438	6,949	1,450	
39 29 "	61	173	283	621	2,106	821	738	680	880	5,936	427	6,363	1,310	
40 6 déc.	23	155	240	585	2,148	825	635	586	955	5,745	407	6,152	1,308	
41 13 "	29	97	252	466	1,927	589	480	538	758	4,803	333	5,136	1,250	
42 20 "	32	156	249	429	1,695	495	481	566	975	4,671	407	5,078	1,191	
43 27 "	2	72	122	241	1,046	417	318	416	469	2,940	163	3,103	1,029	
44 3 janv.	13	115	147	328	1,454	502	377	493	700	3,852	277	4,129	954	
Total...	1,287	5,565	10,034	20,437	84,341	48,976	34,277	30,832	32,219	250,990	16,978	267,968	37,905	

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 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. Le crédit rural forme également partie de ce chapitre.

BUDGET FÉDÉRAL.

• **Recettes budgétaires.**—Au cours de l'exercice financier terminé le 31 mars 1919, les recettes budgétaires ont atteint le chiffre de \$312,946,747, qui dépasse celui de toutes les années précédentes, tandis que les dépenses se sont élevées à \$232,731,283, laissant un excédent de \$80,215,464. Ces recettes ont couvert non seulement les dépenses ordinaires, accrues des intérêts des emprunts et des pensions, mais aussi les déboursés extraordinaires et même une partie des frais de la guerre. Pour l'exercice 1917-18, les recettes s'étaient élevées à \$260,778,953, les dépenses à \$178,284,313 et le surplus à \$82,494,640. On verra par le tableau 1, qui indique les principales sources de revenus et de dépenses pour chacun des cinq exercices financiers 1915 à 1919, que les revenus des douanes en 1919 ont donné \$147,169,188, chiffre qui représente presque la moitié des recettes totales de l'année, et qui dépasse la totalité des recettes de l'exercice 1915.

Les tableaux 4 et 5 sont consacrés aux recettes découlant de la taxe de guerre, le tableau 4 donnant pour chacun des cinq exercices terminés en 1919 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 cinq ans, les recettes produites par la taxe de guerre se sont élevées à \$101,578,486, dont \$4,629,992 payés par les banques, \$1,119,134 payés par les compagnies de prêts et d'administration, et \$1,921,600 par les compagnies d'assurance. La taxe sur les bénéfices commerciaux a donné \$66,747,663; la première année de son imposition, l'impôt sur le revenu a produit \$9,349,720, et les taxes de guerre supplémentaires, perçues par l'administration des contributions indirectes, ont grossi le trésor de \$17,810,377, dont \$11,888,508 encaissés en 1919. La taxe de guerre, qui n'avait produit que \$98,059 en 1915, première année de la guerre, a donné \$56,177,508 pendant la dernière année terminée le 31 mars 1919, la somme encaissée en 1919 étant de 121 p.c. plus élevée qu'en 1918. Le tableau 5 énumère les droits perçus par les contributions indirectes pendant l'exercice budgétaire 1919, représentant pour la plus grande partie les taxes nouvelles imposées durant la session législative de 1918; le total pour l'année s'élève à \$11,888,508, au lieu de \$2,227,390 en 1918.

Dette publique.—Ainsi qu'on le verra dans le tableau 7, la dette publique du Canada s'élevait au 31 mars 1919, à \$1,574,531,032, au lieu de \$1,191,884,063 au 31 mars 1918. Avant la guerre, au 31 mars 1914, elle n'était que de \$335,996,850. En estimant que la population du Canada, à la fin de mars 1919, se dénombrerait par 8,835,000 habitants, la dette per capita représentait \$178, au lieu de \$43 en 1914.

Disposition des tableaux.—La plupart des tableaux, dans 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 antérieures.

1.—Recettes et dépenses ordinaires annuelles, 1915-1919.

RECETTES.

Sources des revenus.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Douanes.....	75,941,220	98,649,409	134,043,842	144,172,630	147,169,188
Accise.....	21,479,731	22,428,492	24,412,348	27,168,445	30,342,034
Taxe de guerre.....	98,057	3,620,782	16,302,238	25,379,901	56,177,508
Postes.....	13,046,665	18,858,690	20,902,384	21,345,394	21,603,542
Chemins de fer.....	12,149,357	18,427,909	23,539,759	27,172,208	37,967,551
Terres domaniales.....	2,859,715	2,299,550	4,055,662	4,443,758	3,539,927
Intérêt sur placements.....	2,980,247	3,358,210	3,094,012	4,466,724	7,421,002
Autres recettes.....	4,518,490	4,504,796	6,351,049	6,629,893	8,725,995
Total.....	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953	312,946,747

DÉPENSES.

	\$	\$	\$	\$	\$
Imputables à la dette ¹	17,937,284	23,926,442	37,770,651	51,517,790	80,185,604
Subsides aux provinces.....	11,451,673	11,451,673	11,469,148	11,369,148	11,327,236
Perception des revenus.....	42,232,953	47,902,301	53,800,212	63,342,443	73,682,985
Milice et Défense.....	10,060,618	4,681,503	4,301,785	3,912,459	3,253,876
Pensions.....	358,558	671,133	2,814,546	8,155,691	18,282,440
Administration.....	6,157,967	6,408,857	6,466,359	6,890,952	7,234,897
Travaux publics.....	19,343,532	12,039,252	8,633,096	7,432,901	6,295,060
Autres dépenses.....	27,980,622	23,269,566	23,343,546	25,662,929	32,469,185
Total.....	135,523,207	130,350,727	148,599,343	178,284,313	232,731,283
Surplus (+) Déficit (-)...	- 2,449,725	+41,797,111	+84,101,951	+82,494,640	+ 80,215,464

¹Comprenant dépenses d'émissions et de conversions, intérêt, fonds d'amortissement, primes, escompte et change.

2.—Détail des recettes ordinaires annuelles, 1915-1919.

Nomenclature.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Gazette du Canada.....	19,443	29,863	37,563	32,007	29,414
Canaux.....	427,763	446,722	461,423	414,868	387,655
Recettes casuelles.....	1,602,619	1,328,124	2,172,837	2,362,263	2,910,190
Immigration chinoise.....	294,490	-31,714	86,924	208,966	2,026,669
Examens du Service Civil..	9,973	10,242	6,867	4,208	11,568
Mesurage du bois.....	3,115	1,737	1,555	1,342	1,229
Douanes.....	75,941,220	98,649,409	134,043,842	144,172,630	147,169,188
Terres domaniales.....	2,859,715	2,299,551	4,055,662	4,443,758	3,539,921
Steamers du Dominion....	35,579	35,071	22,832	9,581	13,621
Inspection de la lumière électrique.....	82,440	70,452	71,366	79,920	88,077
Accise.....	21,479,731	22,428,492	24,412,348	27,168,445	30,342,034
Amendes, confiscations et saisies.....	49,636	81,691	240,100	100,336	228,815
Pêcheries.....	92,757	96,376	98,630	114,572	123,114
Inspection du gaz.....	56,841	46,032	54,067	56,319	55,701
Inspection des denrées.....	517,035	913,616	1,459,811	1,499,876	1,082,070
Contrôle des assurances....	45,562	52,951	57,250	58,763	64,684
Intérêt sur placements....	2,980,247	3,358,210	3,094,012	4,466,724	7,421,002
Timbres judiciaires.....	9,788	11,520	9,910	8,902	8,628
Phares et service côtier....	676	643	840	612	335
Fonds des marins.....	72,525	72,546	76,994	63,636	69,244
Milice.....	64,831	192,300	90,164	18,228	35,955
Collège militaire.....	32,047	35,142	41,646	39,177	54,428
Revenu des pensions de guerre.....	27,282	23,513	25,495	26,903	23,841
Modus vivendi.....	8,879	9,912	5,680	4,179	-
Champs de tir de l'artil- lerie.....	4,410	5,977	5,553	7,930	4,819
Brevets d'invention.....	219,012	230,192	251,960	256,317	275,709
Etablissements péniten- tiaires.....	44,547	43,165	60,191	71,228	132,958
Postes.....	13,046,665	18,858,690	20,902,384	21,345,394	21,603,542
Primes, escompte et change.....	268,572	233,718	398,907	628,253	532,849
Travaux publics.....	376,367	411,787	439,659	384,022	396,664
Chemins de fer.....	12,149,357	18,427,909	23,539,758	27,172,208	37,967,551
Pensions de la Police Mon- tée.....	5,263	5,330	5,133	5,083	4,030
Inspection des bateaux à vapeur.....	5,707	5,092	4,037	2,793	2,775
Fonds de retraite.....	37,366	31,797	33,250	29,947	26,069
Rapports de la Cour Su- prême et de la Cour de l'Echiquier.....	643	141	222	78	-
Taxe de guerre.....	98,057	3,620,782	16,302,238	25,379,901	56,177,508
Poids et mesures.....	103,322	110,857	130,184	139,584	134,890
Total.....	133,073,482	172,147,838	232,701,294	260,778,953	312,946,747

3.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, 1915-1919.

Nomenclature.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Cours et tribunaux.....	1,469,504	1,477,238	1,484,682	1,485,390	1,495,688
Falsification des aliments..	47,239	44,722	42,796	46,643	44,621
Arts et agriculture.....	3,618,487	3,452,154	3,614,844	3,846,018	3,884,929
Primes.....	124,272	109,237	101,428	113,497	270,802
Emissions et conversions..	451,324	435,527	496,387	488,707	723,336
Administration.....	6,157,967	6,408,857	6,466,359	6,890,952	7,234,897
Mesurage du bois.....	7,912	6,838	6,511	6,046	4,625
Douanes.....	3,775,364	3,685,399	3,745,791	4,054,320	4,274,793
Ministère des Mines.....	470,194	462,787	390,873	380,762	392,018

3.—Détail des dépenses ordinaires annuelles, 1915-1919—fin.

Nomenclature.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Terres domaniales.....	3,701,180	3,418,298	2,866,712	2,552,304	2,247,997
Police fédérale.....	118,995	116,665	128,505	128,966	148,489
Accise.....	830,175	897,671	977,333	1,255,006	1,151,489
Pêcheries.....	1,465,361	1,115,303	1,050,156	1,111,277	1,027,150
Gouvernement des Terri- toires du N.-O.....	2,870	5,232	5,147	5,810	4,963
Immigration.....	1,658,182	1,307,481	1,181,991	1,211,954	1,112,079
Indiens.....	2,400,630	2,190,334	1,951,494	1,922,761	1,971,172
Inspection des denrées.....	2,354	2,067	2,593	2,240	2,335
Intérêt sur la dette publique	15,736,743	21,421,585	35,802,567	47,845,585	77,431,432
Travail.....	63,441	56,742	57,565	75,264	166,260
Législation.....	2,376,984	1,180,363	1,651,743	3,073,334	1,766,401
Phares et service côtier.....	2,583,026	1,937,759	1,769,289	1,860,309	1,911,247
Subventions, navigation et courrier postal.....	2,162,633	1,768,757	1,990,582	1,853,320	1,391,850
Hôpitaux de la marine.....	65,801	66,741	66,817	53,169	74,291
Milice.....	10,060,618	4,681,503	4,301,785	3,912,459	3,253,876
Dépenses diverses.....	2,837,137	1,153,894	1,196,614	2,354,496	9,515,936
Service naval.....	1,289,022	1,154,426	1,237,230	1,069,573	792,182
Service océanique et fluvial	1,133,717	1,213,918	1,113,872	1,192,674	1,365,199
Etabl. pénitentiaires.....	860,031	903,318	913,208	980,168	1,007,586
Pensions.....	358,557	671,133	2,814,545	8,155,691	18,282,440
Postes.....	15,961,191	16,009,139	16,300,579	18,046,558	19,273,758
Primes, escompte, change.	103,406	296,309	-	5	582,340
Travaux publics, percep- tion des recettes.....	799,152	857,877	849,341	842,648	877,472
Travaux publics, entretien.	19,343,532	12,039,252	8,633,096	7,432,901	6,295,060
Quarantaine.....	232,875	203,309	206,098	239,451	227,389
Chemins de fer et canaux, perception des recettes...	13,876,060	20,777,830	27,124,004	34,849,608	45,494,584
Chemins de fer et canaux, exploitation.....	727,206	671,590	750,525	444,629	559,695
Police Montée du N.-O.....	952,018	1,395,022	1,179,670	1,031,157	719,143
Institutions scientifiques...	501,431	463,494	434,755	361,593	375,575
Fonds d'amortissement.....	1,645,811	1,773,021	1,471,697	3,183,493	1,448,495
Etabl. des soldats sur la terre.....	-	-	-	-	207,559
Inspection des bateaux à vapeur.....	65,063	64,884	67,560	70,381	72,874
Subsides aux provinces.....	11,451,673	11,451,673	11,469,148	11,369,148	11,327,236
Retraites.....	461,699	454,342	458,927	478,264	495,017
Commerce et industrie.....	2,943,495	1,897,246	1,588,247	1,381,621	1,330,449
Poids et mesures, gaz et lumière électrique.....	288,832	305,215	296,306	322,549	311,293
District du Yukon.....	340,043	344,575	339,971	301,612	183,243
Total.....	135,523,207	130,350,727	148,599,343	178,284,313	232,731,283

4.—Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1919.

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	21,271,084	-	2,227,390	25,379,901
1919.....	1,099,764	323,340	546,114	32,970,062	9,349,720	11,888,508	56,177,508
Total....	4,629,992	1,119,134	1,921,600	66,747,663	9,349,720	17,810,377	101,578,486

5.—Taxe de guerre perçue par les contributions indirectes, par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919.

Provinces.	Timbres.	Trans- ports, billets, télé- grammes, timbrage, etc.	Automobiles.	Bijoute- rie.	Thé.	Rouleaux de musique et disques.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	4,261	—	5,264	117	10,432	26
Nouvelle-Ecosse.....	33,795	10,456	21,623	4,531	114,553	446
Nouveau-Brunswick.....	33,517	100,327	54,865	1,944	271,476	3,825
Québec.....	169,142	911,211	247,514	108,963	637,586	79,594
Ontario.....	614,746	149,551	2,764,780	248,703	1,082,536	74,833
Manitoba.....	89,063	2,506	343,101	25,591	419,975	10,137
Saskatchewan.....	48,636	1,858	179,633	4,991	23,361	508
Alberta.....	62,271	5,271	112,905	6,480	39,045	3,499
Colombie Britannique....	95,695	21,316	67,339	12,843	221,086	4,177
Yukon.....	522	—	45	702	489	47
Non localisé.....	—	284,424	—	—	—	—
Totaux.....	1,151,648	1,486,920	3,797,069	414,865	2,820,539	177,092
Moins—Remboursements.	—	11,504	12,813	2,528	5,731	95
Perception nette.....	1,151,648	1,475,416	3,784,256	412,337	2,814,808	176,997

Provinces.	Méca- nisme de pianos et d'orgues automa- tiques.	Allu- mettes.	Cartes à jouer.	Gramo- phones, phono- graphes, etc.	Pellicules cinémato- graphiques.	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	—	4,793	205	10	596	25,704
Nouvelle-Ecosse.....	234	16,554	2,189	5,081	7,695	217,157
Nouveau-Brunswick.....	23	14,112	398	5,221	6,279	491,987
Québec.....	4,748	61,399	35,685	20,758	25,507	2,302,107
Ontario.....	31,307	1,326,755	67,629	163,247	76,301	6,600,388
Manitoba.....	43	38,807	5,760	22,571	11,914	969,468
Saskatchewan.....	14	25,366	1,942	176	9,309	295,794
Alberta.....	449	9,300	3,691	8,153	9,681	260,745
Colombie Britannique....	368	36,161	8,699	6,149	12,427	486,260
Yukon.....	—	1,796	245	49	208	4,103
Non localisé.....	—	—	—	—	—	284,424
Totaux.....	37,186	1,535,043	126,443	231,415	159,917	11,938,137
Moins—Remboursements.	8,502	452	—	791	3	49,629 ¹
Perception nette.....	28,684	1,534,591	126,443	230,624	159,914	11,888,508

¹Y compris un remboursement de \$7,210, représentant des " Amendes ".

6.—Population et recettes et dépenses per capita, 1868-1919.

Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.	Année.	Population.	Recettes par tête.	Dépenses par tête.
1868.....	3,372,000	4.05	4.00	1893.....	4,936,000	7.73	7.46
1869.....	3,413,000	4.21	4.11	1894.....	4,894,000	7.29	7.54
1870.....	3,454,000	4.29	4.15	1895.....	5,034,000	6.75	7.58
				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
				1901.....	5,403,000	9.72	8.67
1875.....	3,887,000	6.34	6.10				
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.....	4,146,000	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
				*1911.....	7,206,643	16.20	12.18
1884.....	4,485,000	7.11	6.94				
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
				1915.....	7,928,000	16.78	17.09
1889.....	4,740,000	8.19	7.79				
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

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 1919. L'exercice 1907 ne comprend que les neuf mois terminés le 31 mars.

7.—Dettes publiques du Canada au 31 mars des années 1915-1919.

Détails.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Montant de la dette.....	700,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899	2,676,635,725
Actif à en déduire.....	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836	1,102,104,693
Dettes nettes.....	449,376,083	615,156,171	879,186,298	1,191,884,063	1,574,531,032
Intérêt de la dette.....	15,736,743	21,421,585	35,802,567	47,845,585	77,531,432
Intérêt des placements..	2,980,247	3,358,210	3,094,012	4,466,724	7,421,002

8.—Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1915-1919.

Détails.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Fonds d'amortissement.	10,790,807	12,563,828	14,032,688	17,216,180	18,664,676
Avances aux provinces...	2,296,328	2,296,328	2,296,328	2,296,328	2,296,328
Actions du chemin de fer G.T.P.....	33,093,333	33,093,333	33,093,333	33,093,333	33,093,333
Prêts au chemin de fer G.T.P.....	31,000,000	31,000,000	38,081,783	43,119,837	51,096,853
Comptes d'émission et réserve en numéraire..	94,894,987	121,286,781	118,823,219	120,413,949	122,227,367
Obligations 3½% du Ha- vre de Montréal.....	13,335,000	15,315,000	16,025,000	16,739,000	17,235,000
Obligations 3% du Ha- vre de Montréal.....	9,250,000	9,250,000	9,250,000	9,250,000	9,250,000
Obligations 3½% du Ha- vre de Québec.....	8,763,551	9,304,551	9,656,551	10,356,551	10,637,551
Autre actif compensateur	47,673,725	87,721,810	261,558,068	418,975,658	837,603,584.
Total... ..	251,097,731	321,831,631	502,816,970	671,451,836	1,102,104,692

9.—Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1915-1919.

Détails.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dette consolidée payable					
A Londres.....	338,369,979	362,703,312	362,703,312	362,703,312	362,703,312
Au Canada.....	691,503	100,298,603	340,312,352	881,528,614	1,475,884,861
A New-York.....	—	—	75,873,000	75,873,000	75,873,000
Papier-monnaie du Dom.	157,056,119	177,943,132	183,248,987	250,798,861	289,258,698
Billets des provinces....	39,220	39,220	39,220	39,207	39,207
Caisses d'épargne.....	54,001,718	53,528,426	56,216,089	53,360,091	53,057,018
Rachat des droits sei- gneuriaux.....	34,238	34,238	34,238	34,238	33,459
Emprunts temporaires...	81,073,684	182,992,380	300,332,797	183,288,131	362,954,333
Fonds en fidéicommis...	15,995,150	15,802,218	16,265,441	17,106,624	17,752,280
Dû aux provinces.....	11,920,481	11,920,481	11,920,481	11,920,481	11,920,481
Comptes divers.....	41,291,722	31,725,792	35,057,351	26,683,340	27,159,076
Total.....	700,473,814	936,987,802	1,382,003,268	1,863,335,899	2,676,635,725

10.—Dette consolidée payable à Londres et au Canada, au 31 mars 1919.

Description.	Montant.	Intérêt annuel.	Date de l'échéance.
PAYABLE À LONDRES.			
	\$	\$	
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	3,757,066	1er octobre 1960 (le 1er oct. 1940 ou après, en donnant avis 3 mois d'avance).
“ 3¼ “ 1909.	26,701,842	1,001,319	1er juillet 1919 (ou après le 1er juillet 1914, remboursable en tout ou en partie par tirages après trois mois d'avis.) ¹⁾
“ 3½ “ 1884.	23,467,206	821,352	Après 6 mois d'avis ou le 1er juin 1934.
“ 3½ “ Pac. Can. oc-	15,056,007	526,960	1er juillet 1938.
“ 3½ “ 1930-50.	137,058,841	4,797,050	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.
Total.	362,703,312	13,239,099	
PAYABLE AU CANADA.			
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 “	74,100	2,594	
“ “ C, 3½ “	48,667	1,703	
“ “ F, 3½ “	60,800	2,128	1er juillet 1925.
Emprunt de guerre du Canada, 1915-25.	51,195,000	2,559,750	1er décembre 1925.
Emprunt de guerre du Canada, 1916-31.	63,066,300	3,153,315	1er octobre 1931.
Emprunt de guerre du Canada, 1917-37.	92,607,800	4,630,390	1er mars 1937.
Bons du Trésor, 1919, 5 p.c.	3,230,500	161,525	1er octobre 1919.
Bons du Trésor, 5 p.c. terres scolaires.	14,934,000	746,700	1er octobre 1919.
Bons du Trésor, 1919 5½ p.c.	11,454,550	630,000	1er juin 1919.
“ 1920 5½ “	929,250	51,109	1er juin 1920.
“ 1921 5½ “	1,222,550	67,240	1er juin 1921.
Certificats d'épargnes de guerre.	11,604,493	580,225	Dates variables.
Livrets et timbres d'épargnes de guerre.	1,524,034	76,202	1er janvier 1924.
Obligations 1925-28, 3½ p.c.	12,404,678	434,164	1er mars 1928.
“ 1925-45, 4½ “	95,207,351	4,284,331	1er décembre 1945.
Emprunt de la victoire, 1917, 5½ p.c.	541,250,134	29,768,757	1er décembre 1922, 1927, 1937.
Emprunt de la victoire, 1918, 5½ p.c.	575,048,268	31,627,654	1er novembre 1923, 1933.
Total.	1,475,884,312	78,778,716	

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 1907¹. 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 allocations 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, 1914-1919.

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile 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.....	1,478,912	1,406,204	1,406,204	1,423,679	1,423,679	1,447,335
Saskatchewan.....	1,631,248	1,710,675	1,710,675	1,710,675	1,710,675	1,680,077
Alberta.....	1,424,590	1,589,075	1,589,075	1,589,075	1,589,075	1,554,105
Colombie Britannique....	723,135	723,135	723,135	723,135	623,135	623,135
Totaux.....	11,289,469	11,451,673	11,451,673	11,469,148	11,369,148	11,327,236

12.—Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1919.

Provinces.	Allocation pour le gouvernement.	Allocation par tête.	Subsides spéciaux. ²	Intérêt sur l'allocation. ³	Total.
	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	2,220,000	3,916,506	2,326,106	1,982,212	10,444,824
Nouvelle-Ecosse.....	4,680,000	17,102,742	826,980	2,391,000	25,000,722
Nouveau-Brunswick....	4,160,000	13,132,320	7,530,000	1,000,661	25,822,981
Québec.....	5,680,000	53,663,942	—	3,284,882	62,628,824
Ontario.....	6,080,000	67,772,058	—	2,749,887	76,601,945
Manitoba.....	3,885,000	8,955,559	8,328,619	7,626,837	28,796,015
Saskatchewan.....	2,331,667	5,349,823	7,218,750	5,675,250	20,575,490
Alberta.....	2,306,666	4,284,357	6,750,000	5,675,250	19,016,273
Colombie Britannique....	3,300,000	5,686,512	5,800,000	1,409,035	16,195,547
Totaux.....	34,643,333	179,863,819	38,780,455	31,795,014	285,082,621

¹Voir Annuaire du Canada, 1907, pp. xxxiii-v.

²Compensation pour terrains, et allocation pour bâtiments.

³Allocation tenant lieu de dette.

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 1919, le revenu intérieur du Dominion s'est élevé à \$42,505,989, contre \$29,962,365 en 1918. 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 de 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 1919, représentent environ 64 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; quant au vin, la consommation par tête fut de 0.025 gallon en 1919, contre 0.061 gallon en 1917 et 1918. En 1919, il a été consommé 2.948 gallons de bière par tête, contre 3.414 gallons par tête en 1918. La consommation du tabac en 1919 a absorbé 24,640,853 livres au lieu de 26,774,298 livres en 1918; il a été fumé 220,590,175 cigares en 1919, — contre 254,445,945 en 1918—. Par tête, la consommation du tabac, cigares compris, s'est élevée à 3.109 livres en 1919 — contre 3.612 liv. en 1918, et 3.818 liv. 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 rentraient, l'une et l'autre, dans les attributions du ministère du Revenu de l'Intérieur avant l'arrêté ministériel 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 1914-1919.

Sources de revenu.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Acide acétique.....	11,413	7,255	8,250	8,049	7,330	6,795
Cigars.....	588,935	625,905	635,158	730,215	776,086	1,261,915
Lumière électrique.....	80,476	82,565	70,562	71,116	79,520	1
Malt.....	2,012,301	2,616,288	2,689,300	2,367,902	1,791,482	1,477,792
Bière.....	161,416	142,903	97,779	109,215	80,486	19,082
Entrepôts en régie.....	92,160	94,904	105,812	110,409	123,183	118,856
Spiritueux méthylés.....	116,208	96,747	111,846	183,708	398,968	322,583
Patentes de bacs passeurs.....	964	989	989	989	2,013	—
Saisies.....	1,434	4,141	10,349	8,353	6,933	42,021
Spiritueux.....	9,038,028	8,706,481	8,701,075	9,880,567	11,486,527	6,964,415
Tabac.....	9,489,426	9,352,881	10,222,784	11,197,103	12,616,879	20,248,335
Taxe de guerre, timbres de consommation, etc.....	—	98,057	1,550,488	2,072,441	2,253,422	11,964,740
Poids et mesures, gaz et timbres judiciaires.....	185,854	172,740	169,454	194,417	204,955	8,628 ²
Autres recettes.....	99,276	83,075	78,389	123,433	134,582	70,827
Totaux.....	21,877,891	22,084,931	24,452,235	27,057,917	29,962,366	42,505,989

¹Application maintenant confiée au Ministère du Commerce.

²Timbres judiciaires seulement.

14.—Statistiques de la distillation, exercices 1915-1919.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Patentes émises..... nomb.	14	16	18	19	18
Droits de patentes... \$	3,500	3,750	4,375	4,625	4,375
Grain, etc., pour distill.—					
Malt..... liv.	6,761,342	4,863,855	7,969,353	5,292,991	996,093
Maïs..... "	60,905,148	33,006,091	69,447,487	35,633,568	15,310,212
Seigle..... "	13,859,435	6,932,883	10,430,817	7,027,450	1,775,935
Avoine..... "	582,074	169,130	131,580	124,460	41,900
Blé..... "	1,180,970	—	27,782	—	1,237,140
Total du grain pour distillation..... "	83,288,969	44,971,959	88,007,019	48,078,469	19,361,280
Mélasse..... "	20,587,603	14,884,460	27,416,716	18,171,440	58,598,950
Alcools purs manufacturés... gal.	6,116,580	3,450,012	6,400,119	3,566,955	4,187,109
Impôts perçus au sortir de l'entrepôt sur évaporation et déficits—					
Gallons.....	6,407	4,066	3,080	2,413	1,860
Montant... \$	12,174	9,579	7,404	5,791	4,464
Total des droits perçus outre les patentes \$	15,674	13,509	11,779	10,416	8,839
Vinaigre..... gal.	2,199,421	2,324,408	2,737,921	2,960,501	2,922,886
Acide acétique.... "	178,887	203,753	198,735	180,749	167,383

15.—Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1914-1919.

Nomenclature.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Spiritueux gal.	4,762,618	4,021,090	3,629,324	4,118,147	4,591,972	2,941,108
Bière....	56,060,846	47,963,225	39,638,877	34,827,284	28,442,427	26,024,117
Malt... liv.	133,794,639	111,037,743	89,476,590	78,815,746	59,626,049	49,184,747
Tabac à fumer, à priser et cigarettes..... "	25,735,773	24,444,380	23,937,785	24,656,910	26,774,298	24,640,853
Cigares.nomb.	288,219,892	236,866,542	207,647,808	239,752,252	254,445,945	220,590,175

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 1912-1919.

Nomenclature.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Consommation—								
Alcool..... gall.	1-030	1-112	1-061	0-872	0-745	0-698	0-699	0-391
Vin..... "	0-114	0-131	0-124	0-095	0-062	0-061	0-061	0-025
Bière..... "	6-598	7-005	7-200	6-071	4-950	4-188	3-414	2-948
Tabac..... liv.	3-679	3-818	3-711	3-427	3-329	3-330	3-612	3-109
Droits payés—								
Alcool..... \$	2-170	2-340	2-249	2-086	1-951	1-788	1-810	0-942
Vin..... \$	0-063	0-076	0-069	0-051	0-033	0-033	0-036	0-015
Bière..... \$	0-288	0-320	0-328	0-379	0-362	0-304	0-228	0-170
Tabac..... \$	1-336	1-462	1-438	1-361	1-454	1-520	1-698	2-520

17.—Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1911-1919.

Industries.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Distillateurs.....	15	15	14	14	14	13	15	12	14
Fabricants de malt.....	48	42	40	37	36	19	109	98	81
Brasseurs.....	121	114	117	119	118	106			
Manufacturiers de tabac.....	66	64	72	82	89	84	82	71	72
Manufacturiers de "torquettes" canadiens.....	41	40	31	24	25	19			
Manufacturiers de cigares.....	225	235	253	255	262	221	220	195	165
Raffineries de pétrole.....	4	4	5	5	6	9	10	12	11
Fabricants en régie—									
Vinaigre.....	19	19	19	20	20	18	19	21	19
Parfums, préparations pharmaceutiques, etc.....	29	29	29	37	47	54	37	38	32
Fulminate de mercure.....	2	1	1	2	2	2	—	—	—
Céréales préparées.....	1	1	1	1	1	3	—	—	—
Alambics chimiques.....	43	48	70	70	69	119	116	123	122
Fabricants d'alcool de bois..	11	16	11	11	11	12	11	12	12
Fabric. de vinaigre de malt.	1	2	2	2	1	2	2	2	2
Produits combinés.....	3	4	6	6	5	2	—	—	—
Fabricants d'alambics.....	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Fabricants d'acide acétique..	2	2	1	1	2	2	2	3	2
Entrepôts en régie.....	252	253	262	252	265	230	228	180	135
Fabricants d'explosifs.....	—	—	—	—	—	—	4	5	5
Raffineurs.....	—	—	—	—	—	—	2	2	5
Divers.....	—	—	—	—	—	—	17	23	50

18.—Nombre de compagnies d'éclairage et de force motrice électriques soumises à l'inspection électrique, durant les exercices 1912-1919.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Ile du Prince-Edouard.....	nombre. 4	nombre. 5	nombre. 5	nombre. 6	nombre. 6	nombre. 7	nombre. 7	nombre. 8
Nouvelle-Ecosse.....	33	36	37	35	35	38	36	37
Nouveau-Brunswick.....	22	25	24	24	24	23	25	25
Québec.....	60	65	70	53	61	79	94	133
Ontario.....	219	230	262	282	287	308	317	328
Manitoba.....	14	18	16	16	16	18	20	23
Saskatchewan.....	9	15	52	54	54	58	59	65
Alberta.....	21	28	39	36	36	41	45	47
Colombie Britann.....	35	36	57	55	55	60	60	62
Yukon.....	2	2	2	—	—	—	—	—
Totaux.....	419	460	564	561	574	632	663	728

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 1915-1918.

Compagnies.	Captée ou produite pour l'exportation.	Captée ou produite pour la consommation au Canada.	Total de l'électricité captée ou produite.
Ontario Power Company of Niagara Falls, Niagara Falls, Ontario.....	unités. 1915 203,633,936 1916 199,135,160 1917 328,442,040 1918 321,768,400	unités. 579,915,364 616,834,440 638,557,160 654,412,500	unités. 783,549,300 815,969,600 966,999,200 976,180,900
Canadian Niagara Power Company, Niagara Falls, Ontario.....	1915 382,672,196 1916 400,521,090 1917 315,227,479 1918 256,005,960	9,755,804 11,178,910 165,370,521 338,011,040	392,428,000 411,700,000 480,598,000 594,017,000
Electrical Development Company of Ontario, Niagara Falls, Ontario.....	1915 — 1916 34,652,000 1917 118,356,500 1918 138,062,000	262,407,443 395,346,500 584,697,800 660,172,800	262,407,443 429,998,500 703,054,300 798,234,800

19.—Energie électrique captée ou produite pour l'exportation et pour la consommation au Canada, régle par les dispositions de la Loi sur l'Exportation des Fluides et de l'Electricité, exercices 1915-18.

Compagnies.	Captée ou produite pour l'exportation.	Captée ou produite pour la consommation au Canada.	Total de l'électricité captée ou produite.
Ontario and Minnesota Power Company, Fort Frances, Ontario.....	unités.	unités.	unités.
1915	19,190,360	8,069,997	27,260,357
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
Maine and New Brunswick Electrical Power Company, Ltd., Aroostook Falls, N.B.....			
1915	3,054,393	172,849	3,227,242
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
British Columbia Electric Ry. Co., Vancouver, C.B.....			
1915	397,709	81,629,981	82,027,690
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
Western Canada Power Co., Vancouver, C.B.....			
1915	18,219,238	52,334,262	70,553,500
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
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
Cedars Rapids Mfg. and Power Co., Cedars Rapids, Qué.....			
1915	28,913,000 ¹	7,599,800 ¹	36,512,800 ¹
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
Totaux.....	1915	1,001,885,500	1,657,966,332
	1916	1,228,966,730	2,250,747,089
	1917	1,664,036,785	2,888,748,123
	1918	2,052,150,012	3,181,727,357

¹Pendant les trois premiers mois de l'exercice budgétaire.

BUDGETS PROVINCIAUX.

Les précédentes éditions de l'Annuaire, depuis 1912, ont reproduit les budgets annuels des gouvernements provinciaux tirés, du bilan annuel des provinces. Ces états, en raison de la différence dans les méthodes de comptabilité employées par chaque province, ne permettaient aucune comparaison, soit au point de vue des recettes, soit au point de vue des dépenses. Pour faire ressortir les nombreuses anomalies et les difficultés que l'on rencontrait pour établir une comparaison d'une année à l'autre et d'une province à l'autre, il suffira de faire observer que certaines recettes, par exemple les licences, peuvent figurer une année sous l'en-tête du Secrétariat provincial, tandis que l'année suivante, on les retrouvera dans le budget du Ministère de la Justice. Certaines provinces portent dans le chapitre "Agriculture" toutes les dépenses relatives aux collèges agricoles; d'autres ne font figurer dans ce chapitre que les dépenses d'administration et portent aux "Travaux Publics" la construction des bâtiments, l'embellissement de leurs abords, etc. Les dépenses relatives aux hôpitaux, aux institutions de bienfaisance et aux maisons de correction figurent tantôt sous la rubrique "Travaux Publics," tantôt sous la rubrique "Secrétariat Provincial" et tantôt sous la rubrique "Justice"; une quatrième province répartit ces dépenses entre ces trois chapitres.

Dans le but de remédier à la confusion qui en résultait, les budgets des gouvernements provinciaux ont été soumis à une analyse minutieuse par la division des finances du Bureau Fédéral de la Statistique, tous les points douteux ayant été éclaircis par correspondance entre le Bureau et les autorités intéressées. Les recettes et les dépenses ont été classifiées sous différents groupes, les mêmes pour chacune des provinces. Elles sont énumérées dans les tableaux 21 et 22 qui contiennent, pour chacun des trois exercices budgétaires 1916, 1917 et 1918, des états sommaires des recettes et des dépenses ordinaires classifiées ainsi que nous venons de le dire. Ces tableaux présentent, avec clarté et précision, toutes les dépenses et toutes les recettes de même nature, les chiffres ainsi donnés étant, pour la première fois, comparables de province à province. Toutefois, les exercices budgétaires des provinces ne coïncident pas entre eux. Dans l'Île du Prince-Edouard, le Manitoba et l'Alberta, l'année fiscale se termine le 31 décembre; en Nouvelle-Ecosse le 30 septembre; au Nouveau-Brunswick et dans l'Ontario le 31 octobre; dans Québec le 30 juin; en Saskatchewan le 30 avril et en Colombie Britannique le 31 mars.

On trouve dans le tableau 20 les recettes et les dépenses totales per capita pour chacun des trois exercices budgétaires terminés en 1917-18. Les revenus ordinaires des neuf provinces pour l'année 1918, la dernière dont les chiffres nous soient connus, se sont élevés au total de \$69,010,108, au lieu de \$58,150,691 en 1917, tandis que leurs dépenses ordinaires atteignaient \$67,491,704, au lieu de \$59,872,829. Les plus fortes recettes en 1918 sont celles d'Ontario, soit \$19,270,122, Québec arrivant ensuite avec \$13,806,392 et la Colombie Britannique troisième avec \$8,882,845. Pour la même année, c'est encore l'Ontario qui tient la tête au point de vue des dépenses avec \$18,899,199, puis viennent Québec avec \$11,671,830 et la Colombie Britannique avec \$9,023,269. Par tête de la population, les revenus les plus considérables sont ceux de l'Alberta \$13.90, de la Colombie Britannique \$13.35 et du Manitoba \$11.30 et les dépenses les plus élevées celles de l'Alberta \$14.99, de la Colombie Britannique \$13.57 et du Manitoba \$12.28.

20.—Recettes et dépenses annuelles des gouvernements provinciaux, 1916-18.

Provinces.	Recettes.			Dépenses.		
	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
Île du Prince-Edouard.....	\$ 508,455	\$ 496,053	\$ 514,474	\$ 453,151	\$ 487,113	\$ 484,416
par tête.....	5-42	5-29	5-49	4-83	5-20	5-17
Nouvelle-Ecosse.....	2,165,338	2,118,620	2,332,634	2,152,773	2,344,009	2,573,797
par tête.....	4-26	4-14	4-53	4-23	4-58	4-99
Nouveau-Brunswick.....	1,580,419	1,572,815	2,357,909	1,568,340	2,166,904	2,399,062
par tête.....	4-36	4-32	6-43	4-33	5-95	6-54
Québec.....	9,647,984	10,441,115	13,806,392	9,436,687	9,907,672	11,671,830
par tête.....	4-39	4-66	6-05	4-29	4-42	5-11
Ontario.....	13,841,339	18,269,596	19,270,122	11,487,759	16,268,567	18,899,199
par tête.....	5-13	6-66	6-93	4-25	5-93	6-79
Manitoba.....	5,897,807	6,292,986	6,723,013	6,147,780	6,860,355	7,307,727
par tête.....	10-72	11-00	11-30	11-17	11-99	12-28
Saskatchewan.....	4,621,512	5,726,715	7,425,367	5,258,756	5,553,965	6,828,596
par tête.....	7-25	8-50	10-42	8-25	8-24	9-58
Alberta.....	5,323,543	6,326,007	7,697,352	6,018,894	6,752,504	8,303,808
par tête.....	10-83	12-12	13-90	12-24	12-94	14-99
Colombie Britannique.....	6,291,694	6,906,784	8,882,845	10,083,505	9,531,749	9,023,269
par tête.....	11-04	11-22	13-35	17-69	15-48	13-57
Totaux.....	49,878,090	58,150,691	69,010,108	52,607,645	59,872,829	67,491,704
par tête.....	6-13	6-95	8-04	6-46	7-16	7-85

¹ Par recettes et dépenses "ordinaires", on entend les encaissements qui se répètent annuellement et les dépenses qui ne figurent pas au compte capital. Cette question est actuellement l'objet d'une étude approfondie au Bureau Fédéral de la Statistique.

21.—Résumé des recettes ordinaires des gouvernements provinciaux

Source des recettes.	Ile du Prince-Edouard.			Nouvelle-Ecosse.		
	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Subside fédéral.....	372,182	372,182	372,182	636,667	636,667	636,667
Agriculture.....	327	289	10,556	9,487	11,789	14,509
Terres.....	789	619	785	20,923	20,331	24,010
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	814,258	740,687	656,989
Terres boisées et bois.....	-	-	-	-	-	-
Chasse et pêche.....	17	-	17	2,393	3,307	2,291
Cours et tribunaux, justice et enquêtes.....	126,957	113,511	120,346	328,172	337,873	523,039
Instruction publique.....	-	-	-	41,579	51,626	59,701
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	6,303	6,557	8,007	145,513	153,898	242,846
Remboursements.....	117	1,747	41	858	675	312
Subventions, allocations et dons.....	1,333	671	2,066	-	-	-
Utilités publiques.....	-	-	-	-	-	-
Intérêt.....	-	-	-	162,856	158,010	166,369
Divers.....	430	477	468	2,635	3,757	5,901
Total, recettes ordinaires.....	508,455	496,953	514,474	2,165,338	2,118,620	2,332,634

Source des recettes.	Manitoba.			Saskatchewan.		
	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Subside fédéral.....	1,582,209	1,643,642	1,731,301	1,950,660	1,983,721	2,207,696
Agriculture.....	9,312	2,433	5,821	21,659	18,179	15,548
Terres.....	157,010	162,330	166,858	-	-	-
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	-	-	-
Terres boisées et bois.....	-	-	-	-	-	-
Chasse et pêche.....	35,774	27,154	25,151	21,126	24,148	19,777
Cours et tribunaux, justice et enquêtes.....	1,327,513	1,537,773	1,633,571	1,732,362	2,139,647	3,844,641
Instruction publique.....	119,102	148,408	139,037	43,134	37,238	47,058
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	137,805	152,146	159,925	16,948	51,286	94,989
Remboursements.....	8,410	3,528	62	218,065	814,222	538,680
Subventions, allocations et dons.....	-	-	-	-	-	-
Utilités publiques.....	1,830,908	1,816,272	1,930,865	119,476	141,598	179,320
Intérêt.....	604,029	700,102	783,312	391,608	459,168	407,471
Divers.....	85,735	99,198	89,545	106,474	57,508	70,187
Total, recettes ordinaires.....	5,897,897	6,292,986	6,723,915	4,621,512	5,726,715	7,425,367

22.—Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux

Source des dépenses.	Ile du Prince-Edouard.			Nouvelle-Ecosse.		
	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Administration.....	27,351	24,814	25,362	123,525	126,796	142,019
Législation.....	17,725	18,822	17,996	102,971	97,082	88,618
Agriculture.....	15,099	12,660	16,928	35,798	36,960	42,641
Terres.....	-	-	-	266	115	64
Mines et travaux miniers.....	-	-	-	42,584	40,472	21,271
Terres boisées et bois.....	-	-	-	2,550	2,550	2,600
Chasse et pêche.....	-	-	-	1,500	1,500	1,500
Cours et tribunaux, justice et enquêtes.....	30,412	30,262	26,796	25,960	25,670	28,333
Hygiène et salubrité.....	751	1,610	2,382	-	-	-
Edifices publics, travaux publics et entreprises.....	63,065	69,007	66,612	356,499	403,665	460,772
Instruction publique.....	173,309	176,952	170,913	508,957	527,272	522,941
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	65,297	95,768	97,030	329,249	368,765	519,717
Pensions, allocations et secours.....	700	700	700	9,284	9,076	7,974
Récréation et amusements.....	-	-	-	2,009	3,921	4,963
Commerce des liqueurs.....	2,525	2,475	2,777	2,485	4,273	4,242
Colonisation, immigration et publicité.....	-	-	-	10,341	10,339	10,778
Remboursements.....	-	4	70	5,331	13,151	15,056
Intérêt.....	45,899	46,799	49,680	505,642	540,139	560,987
Fonds d'amortissement.....	-	-	-	40,669	77,852	77,448
Dépenses diverses.....	11,018	7,240	7,164	47,453	54,411	61,873
Total, dépenses ordinaires.....	453,151	487,113	484,416	2,152,773	2,341,009	2,573,797

pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1916-17-18.

Nouveau-Brunswick.			Québec.			Ontario.		
1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
637,976	637,976	637,976	2,027,904	2,027,991	2,028,028	2,469,885	2,469,931	2,469,977
35	2,154	136	29,951	35,522	23,880	12,275	25,793	44,827
2,414	336	323	116,770	178,850	191,889	141,261	134,613	95,366
25,547	27,944	46,767	22,369	30,740	128,864	322,359	1,694,465	1,054,066
444,247	442,892	591,872	1,689,558	1,574,353	1,418,191	1,341,446	1,703,425	1,776,377
66,395	69,547	53,027	136,091	151,405	209,313	165,496	215,810	480,009
320,530	277,351	605,730	4,808,701	5,743,305	8,942,172	7,065,447	9,521,616	9,949,888
19,608	25,674	23,302	-	-	162,824	162,824	149,568	149,176
51,971	52,733	62,359	290,936	188,942	273,772	281,184	536,408	863,270
945	594	742	111,978	94,154	92,671	133,026	104,710	63,411
1,405	2,281	-	7,731	-	-	13,998	13,413	14,748
-	6,711	112,558	148,150	186,211	224,797	1,515,083	1,435,091	1,717,856
-	6,711	8,064	135,859	118,771	179,276	178,577	135,018	109,774
9,346	26,622	215,053	122,016	110,841	93,539	38,062	128,735	481,377
1,589,419	1,572,815	2,357,909	9,647,984	10,441,115	13,806,555	13,840,923	18,269,596	19,270,122

Alberta.			Colombie Britannique.			Totaux.		
1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
1,758,302	1,915,527	1,999,772	723,135	723,135	648,135	12,158,920	12,410,772	12,731,734
88,358	104,946	158,129	32,777	30,011	50,925	204,191	231,146	324,338
-	-	-	200,890	298,373	477,219	640,057	795,482	956,450
1,713	8,963	137,527	490,615	631,937	643,622	1,666,861	3,134,726	2,667,835
-	-	-	1,710,023	1,968,787	2,079,611	5,185,274	5,689,457	5,866,051
22,333	25,303	28,757	103,034	104,977	106,554	555,631	621,654	924,896
1,799,149	2,396,684	3,284,990	2,556,776	2,688,353	4,348,453	20,065,604	24,756,123	33,252,830
22,362	32,838	31,031	2,390	1,725	3,105	410,999	447,127	452,440
16,755	35,124	6,635	37,640	42,709	60,491	985,035	1,219,803	1,772,296
315,950	371,145	439,793	16,259	35,908	11,025	805,608	1,426,583	1,147,304
4,450	4,805	4,133	-	-	-	28,927	20,970	20,949
1,053,033	1,193,753	1,330,837	52,170	51,104	63,931	4,721,883	4,824,032	5,670,229
204,375	180,006	166,878	257,814	182,629	250,413	1,935,078	1,941,415	2,071,557
33,703	57,057	58,776	115,171	147,106	139,354	513,577	631,301	1,151,199
5,323,543	6,326,997	7,697,352	6,291,694	6,996,734	8,882,845	49,877,675	58,159,691	69,010,108

pour leurs exercices budgétaires respectifs de 1916-17-18.

Nouveau-Brunswick.			Québec.			Ontario.		
1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
68,342	79,409	93,450	626,418	650,230	693,377	855,226	939,259	1,066,950
54,921	63,235	59,650	532,532	495,843	482,489	361,950	336,435	359,885
19,072	76,209	251,083	425,844	451,744	645,274	446,828	487,330	611,525
4,015	3,538	6,083	216,732	220,776	230,526	64,104	70,159	69,593
2,425	717	927	16,500	16,500	16,500	131,260	86,116	134,236
30,045	27,648	35,035	158,783	154,345	171,907	427,756	670,119	770,198
31,853	33,427	38,421	54,470	59,305	65,235	131,952	128,199	399,307
46,557	44,059	40,211	1,431,326	1,451,439	1,578,850	761,103	694,784	746,654
-	412	5,731	31,277	31,954	69,313	49,211	62,579	83,702
354,303	527,225	544,877	1,503,859	1,524,898	2,127,503	3,358,005	6,898,740	8,216,687
313,906	319,906	329,564	1,593,037	1,637,317	1,653,425	2,592,927	2,886,409	3,170,625
145,197	179,550	214,143	848,510	923,619	1,281,007	1,988,806	2,608,394	2,843,256
6,533	5,833	17,561	87,414	103,527	184,318	24,298	16,400	6,175
1,150	1,309	4,625	8,320	8,120	221,190	16,291	21,252	50,560
26,244	20,794	27,283	-	-	-	83,078	193,226	217,000
11,211	13,496	8,356	49,897	55,540	52,550	43,791	46,407	41,745
1,719	1,592	905	13,515	7,888	10,034	90,932	74,018	55,878
351,005	683,714	644,438	1,435,812	1,630,926	1,656,533	-	-	-
31,613	33,231	31,333	121,712	157,711	197,053	-	-	-
33,663	40,537	39,361	275,665	319,910	319,427	50,241	48,741	55,223
1,568,340	2,166,994	2,399,062	9,435,687	9,997,672	11,671,830	11,487,759	16,263,567	18,899,199

22.—Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux

Source des dépenses.	Manitoba.			Saskatchewan.		
	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Administration.....	238,076	274,778	328,119	457,183	444,004	534,145
Législation.....	206,694	251,412	160,020	231,868	149,901	344,443
Agriculture.....	58,684	72,880	87,924	192,811	159,642	131,876
Terres.....	—	—	10,835	52,271	42,877	1,903
Mines et travaux miniers.....	—	—	—	756	—	—
Terres boisées et bois.....	—	—	—	—	—	—
Chasse et pêche.....	22,795	28,689	25,684	12,557	9,501	10,582
Cours et tribunaux, justice et enquêtes...	507,886	499,915	465,176	898,106	1,019,806	988,649
Hygiène et salubrité.....	30,000	35,000	—	—	—	24,416
Edifices publics, travaux publics et entreprises.....	2,004,185	2,131,745	2,351,933	597,690	855,304	1,157,980
Instruction publique.....	1,068,910	1,213,128	1,301,124	1,003,944	986,798	1,052,944
Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention.....	466,563	560,373	650,732	354,976	383,322	615,751
Pensions, allocations et secours.....	30,993	73,052	112,715	—	7,400	30,353
Récréation et amusements.....	2,964	13,015	21,122	3,075	3,620	6,627
Commerce des liqueurs.....	39,309	50,223	42,259	17,768	—	3,369
Colonisation, immigration et publicité.....	38,227	68,408	51,443	—	—	—
Remboursements.....	8,674	1,997	2,719	9,103	12,292	1,529
Intérêt.....	1,327,220	1,453,843	1,686,326	893,102	1,067,780	1,096,466
Fonds d'amortissements.....	—	—	—	75,608	74,361	75,079
Dépenses diverses.....	72,497	131,892	54,584	457,938	337,357	747,484
Total, dépenses ordinaires.....	6,147,780	6,860,355	7,307,727	5,258,756	5,553,965	6,828,596

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-Électrique 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 143 municipalités ontariennes font usage de courant électrique provenant soit des chutes du Niagara, soit des autres forces hydrauliques qu'exploite la Commission. Le tableau 25, pages 522-527, contient les statistiques financières pour l'année 1917 des installations électriques de ces 143 municipalités. On peut y voir que la construction de toutes les usines nécessaires a coûté au total \$20,077,935, que les dépenses d'exploitation pour l'année 1917 se sont élevées à \$5,077,491, tandis que les recettes donnaient \$6,070,065, laissant un excédent de \$992,574, dont il faut déduire, pour tenir lieu de la dépréciation, \$607,206, ce qui réduit les bénéfices nets à \$385,368. En 1917, il y avait dans ces 143 municipalités 170,916 consommateurs d'électricité, au lieu de 148,732 en 1916. Les consommateurs de 1917 se répartissaient ainsi: 137,486 pour les usages domestiques, 28,161 pour l'éclairage commercial et 5,269 pour la force motrice. En décembre 1917 ces 143 municipalités ont consommé 157,048 chevaux-vapeur, au lieu de 120,768 pour 128 municipalités en décembre 1916. Le tableau 23

pour leurs exercices budgétaires respectifs 1916-17-18—fin.

Alberta.			Colombie Britannique.			Total.		
1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.	1916.	1917.	1918.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
528,787	589,724	611,423	1,076,790	1,027,577	932,418	4,011,701	4,156,582	4,433,263
157,069	341,071	171,460	167,370	277,528	179,958	1,833,100	2,036,330	1,864,508
543,861	628,404	798,823	169,632	132,368	138,620	1,937,679	2,058,197	2,724,702
5,854	5,916	40,859	84,032	84,185	66,552	427,274	427,596	456,400
31,843	33,804	49,009	13,727	62,491	143,491	239,095	240,100	365,427
—	—	—	241,885	102,464	188,620	861,072	957,176	1,168,395
26,919	29,707	24,745	90,803	81,616	64,771	372,854	374,944	630,247
731,415	880,919	879,050	749,834	667,237	519,086	5,182,299	5,314,091	5,272,813
13,152	14,866	63,848	24,613	21,872	20,808	149,004	171,293	270,200
1,567,491	1,673,410	1,513,256	3,162,130	2,677,080	1,562,588	12,967,232	16,761,074	18,002,205
1,094,132	1,191,979	1,209,629	1,610,867	1,640,886	1,716,840	9,964,552	10,580,647	11,143,005
233,622	249,609	399,553	769,762	909,598	866,351	5,226,082	6,278,998	7,442,534
—	5,000	2,150	37,922	53,186	94,712	197,144	277,224	456,658
60,262	—	—	8,273	7,975	12,004	42,082	59,203	321,099
15,048	16,396	16,288	45,686	40,462	68,770	214,201	251,048	250,230
5,178	8,365	7,531	25,245	7,292	29,731	159,697	126,599	123,483
855,451	913,401	1,417,299	782,802	830,423	946,728	6,196,933	7,170,025	8,058,462
87,285	97,500	152,976	202,842	552,423	780,149	559,729	893,078	1,284,045
61,525	72,433	945,907	819,240	455,077	632,971	1,834,244	1,467,628	2,863,997
6,018,894	6,752,504	8,303,808	10,083,505	9,531,740	9,023,269	52,607,645	59,872,529	67,491,704

COMMISSION HYDRO-ÉLECTRIQUE D'ONTARIO—fin.

contient un état détaillé de l'actif et du passif des municipalités desservies par la Commission pour les quatre années 1914 à 1917; on y verra que l'actif est passé de \$15,249,293 en 1914 à \$24,427,277 en 1917.

Le tableau 24 est un tableau détaillé des recettes et des dépenses pendant les mêmes années.

23.—Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-électrique d'Ontario, pendant les années civiles 1914-17.

Bilan.	1914.	1915.	1916.	1917.
Nombre de municipalités.	69	99	128	143
Actif—	\$	\$	\$	\$
Terrains et bâtiments.....	791,732	873,838	1,335,936	1,546,241
Mahinerie des sous-stations.....	1,476,088	1,582,033	1,934,626	2,471,294
Réseau de distribution, aériens.....	3,422,764	4,234,626	4,832,353	6,080,073
“ “ souterrains.....	807,153	928,421	1,095,710	1,157,060
Transformateurs.....	787,613	981,755	1,179,132	1,483,839
Compteurs.....	1,172,475	1,418,165	1,711,300	1,999,095
Matériel d'éclairage des rues, régulier.	1,071,255	1,309,628	1,251,057	1,237,735
“ “ ornemental.....	270,387	197,645	306,389	361,976
Matériel divers et dépenses de construction.....	2,062,036	1,701,183	2,059,263	2,184,016
Usines à vapeur et hydrauliques.....	420,108	461,651	864,500	896,753
Anciennes usines.....	478,882	415,518	689,273	659,853
Autres actifs divers.....	140,632	768,855	70,476	
Total, installations.....	12,991,125	14,873,318	17,339,915	20,077,935

23.—État de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-électrique d'Ontario, pendant les années civiles 1914-17—fin.

Bilan.	1914.	1915.	1916.	1917.
Nombre de municipalités.	69	99	128	143
Espèces en caisse et en banque.	422,350	284,654	1,061,030	340,027
Inventaires.....	561,873	602,920	695,152	1,285,097
Billets et factures à recevoir.....	615,227	726,557	764,504	1,261,399
Fonds d'amortissement..	625,217	868,984	1,168,018	1,337,579
Autre actif.....	123,411	326,801	342,216	125,240
Total, actif liquide.....	2,318,078	2,809,916	4,928,929	4,349,342
Total de l'actif.....	15,249,293	17,683,234	21,358,935	24,427,277
Passif—				
Actions et obligations...	10,678,078	11,831,811	15,058,641	15,593,774
Billets et factures à payer...	1,682,150	2,040,038	969,188	1,537,669
Découvert en banque.	228,623	292,107	178,413	886,178
Autres passif.....	113,839	37,338	491,875	429,104
Total, passif.....	12,702,690	14,201,344	16,693,117	18,446,725
Réserves—				
Actions et obligations rachetées.....	320,129	394,466	549,778	694,798
Réserve du fonds d'amortissement..	625,217	868,984	1,165,786	1,340,615
Réserve de dépréciation.....	850,618	817,183	1,843,805	2,453,724
Surplus.....	750,549	1,401,287	1,101,449	1,481,415
Total des réserves.....	2,546,513	3,481,920	4,660,818	5,970,552
Total du passif et des réserves	15,249,293	17,683,234	21,358,935	24,427,277
Pourcentage de la dette nette à l'actif total.....	83.0	80.0	78.4	75.5

25.—Statistique des services électriques des municipalités desservies

(D'après le rapport de

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur prévisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
Toronto.....	12	9,027,594	7,391,473	1,373,597	482,719	1,736,316	2,028,957
Hamilton.....	12	1,253,570	1,082,913	247,128	69,363	313,496	397,071
Ottawa.....	12	947,551	555,096	161,628	42,147	293,775	254,393
London.....	12	923,431	732,054	253,012	43,545	293,557	369,677
Brantford.....	12	394,652	235,810	64,193	17,221	81,417	107,355
Windsor.....	12	511,894	523,576	99,097	17,492	116,589	130,194
Peterboro.....	12	274,843	235,238	101,684	14,701	116,385	127,249
Kitchener.....	12	394,422	243,995	99,908	18,487	118,395	144,853
St. Catharines.....	12	289,172	232,596	69,056	15,354	84,410	117,119
St. Thomas.....	12	241,051	120,957	70,849	10,365	81,214	98,394
Stratford.....	12	275,688	181,475	54,495	18,012	72,507	87,427
Guelph.....	12	233,393	110,204	73,933	10,273	84,256	104,922
Port Arthur.....	12	638,918	592,101	87,194	59,539	137,733	189,179
Chatham.....	12	175,434	208,163	39,171	10,059	49,230	53,711
Owen Sound.....	12	157,005	77,733	44,979	11,282	56,261	65,904

24.—Etat des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, pour les années 1914-17.

Bilan.	1914.	1915.	1916.	1917.
Nombre de municipalités.	69	99	128	143
Recettes—	\$	\$	\$	\$
Eclairage domestique....	789,131	944,271	1,172,879	1,417,460
Eclairage commercial....	673,804	720,209	812,131	899,024
Force motrice.....	1,214,829	1,501,798	1,921,152	2,665,281
Eclairage des rues.....	698,410	835,971	930,057	967,495
Divers.....	57,482	68,046	147,382	120,805
Total, recettes.....	3,433,656	4,070,295	4,983,601	6,070,065
Dépenses—				
Force motrice achetée.....	1,045,753	1,485,615	1,959,447	2,563,880
Exploitation des sous-stations.....	97,659	107,607	153,761	203,091
Entretien des sous-stations.....	31,791	25,936	46,132	42,129
Exploit. et entret. du rés. de distribu- tion.....	130,998	154,410	154,247	169,326
Entretien des transformateurs.....	11,764	11,509	14,528	25,329
Compteurs.....	9,536	12,899	24,218	44,462
Dépenses chez les consommateurs.....	65,192	47,494	52,602	61,765
Exploit. et entretien de l'éclairage des rues.....	113,048	136,983	145,472	157,858
Publicité et propagande..	86,633	74,403	79,325	73,516
Perception.....	103,561	131,541	154,509	188,084
Appointements et frais généraux.....	230,900	236,778	303,709	349,932
Dépenses non classifiées...	81,261	94,979	88,647	79,462
Intérêt et charges...	662,092	817,979	951,782	1,085,181
Dépenses diverses.....	8,000	33,281	8,687	33,476
Total, dépenses.....	2,678,328	3,371,414	4,149,036	5,077,491
Surplus.....	755,328	698,831	843,535	992,574
Dépréciation.....	357,883	414,507	486,141	607,206
Surplus, moins dépréciation.....	397,445	284,374	357,394	385,368

par la Commission Hydro-Électrique d'Ontario, 1917.

cette Commission pour 1917).

Surplus.	Fonds de dépré- ciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve.	Pour- cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.	
292,641	258,174	34,467	10,948,084	9,221,953	1,726,131	84.2	Toronto
80,575	41,595	38,980	1,540,344	1,179,808	360,536	76.5	Hamilton
50,528	37,115	13,413	1,191,967	705,610	486,357	59.1	Ottawa
76,120	33,937	42,183	1,283,453	861,718	421,735	67.0	London
25,938	9,500	16,438	338,297	261,605	76,692	77.6	Brantford
13,605	10,721	2,884	573,087	531,963	41,124	93.0	Windsor
10,864	7,120	3,744	295,290	246,380	48,910	83.3	Peterboro'
26,458	14,000	12,458	433,935	243,995	189,940	56.3	Kitchener
32,781	9,800	22,981	317,700	241,807	75,893	76.0	St. Catharines
17,180	12,089	5,091	265,778	120,957	144,821	45.5	St. Thomas
14,920	9,550	5,370	301,854	203,229	98,625	67.8	Stratford
20,666	11,400	9,266	313,594	131,804	181,790	42.1	Guelph
51,446	—	51,446	969,792	596,695	373,097	61.6	Port Arthur
4,482	4,362	120	214,226	206,163	8,063	96.4	Chatham
9,643	4,496	5,147	257,195	146,609	110,586	57.0	Owen Sound

¹Y compris obligations remboursées, fonds d'amortissements et de dépréciation, réserves et surplus.

25.—Statistiques des services électriques des municipalités desservies par

(D'après le rapport de

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur prévisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
Galt.....	12	299,230	193,698	67,997	16,209	84,206	99,446
Sarnia.....	12	304,527	282,119	56,225	20,548	76,773	93,071
Niagara Falls.....	12	200,062	117,299	43,593	11,052	54,645	64,532
Woodstock.....	12	160,792	62,997	38,262	7,282	45,544	57,411
Brockville.....	12	163,893	153,052	68,651	15,407	84,058	77,922
Welland.....	12	154,369	159,482	93,278	10,663	103,941	110,852
Barrie.....	12	110,842	40,495	19,568	6,052	25,620	33,781
Collingwood.....	12	69,457	39,048	49,807	3,305	53,112	57,083
Midland.....	12	94,024	33,852	24,590	3,809	28,399	33,793
Ingersoll.....	12	104,661	73,719	23,170	4,801	32,971	40,563
Walkerville.....	12	206,963	206,816	124,301	11,132	135,433	152,163
Waterloo.....	12	103,589	60,074	26,093	4,493	30,586	38,172
Goderich.....	12	87,470	54,132	14,309	4,868	19,177	25,498
Dundas.....	12	82,060	58,562	13,638	5,415	19,053	26,049
Preston.....	12	115,556	78,754	30,025	7,259	37,284	42,771
Paris.....	12	86,963	43,714	11,101	6,665	17,766	24,329
Wallaceburg.....	12	74,013	76,999	17,698	4,525	22,223	27,619
Simcoe.....	12	37,414	39,392	6,159	1,877	8,036	10,289
Brampton.....	12	86,001	59,197	24,331	4,770	29,101	34,390
St. Mary's.....	12	85,241	49,900	13,878	4,775	18,653	22,819
Penetang.....	12	47,775	26,783	14,100	1,980	16,080	17,576
Petrolia.....	12	49,165	43,599	13,262	3,934	17,196	18,481
Tillsonburg.....	12	45,051	34,712	14,862	2,539	17,401	21,905
Strathroy.....	12	47,886	47,210	11,832	3,136	14,968	16,898
Hespeler.....	12	33,882	23,016	11,238	3,090	14,328	18,226
Prescott.....	12	55,921	20,166	12,112	1,983	14,095	16,614
Orangeville.....	12	36,240	35,459	5,154	2,068	7,222	8,392
Listowell.....	12	37,893	39,395	8,921	2,979	11,900	12,073
Huntsville.....	12	21,896	22,809	17,217	1,647	18,864	20,439
Ridgetown.....	12	24,687	19,347	5,836	1,778	7,614	10,848
Elmira.....	12	22,354	18,893	3,709	1,352	7,061	9,709
Clinton.....	12	40,128	36,970	3,921	3,002	8,923	9,984
Weston.....	12	43,826	23,875	21,721	2,196	23,917	27,497
Milton.....	12	30,269	18,633	11,590	2,212	13,712	14,993
Mimico.....	12	38,167	26,703	2,877	2,711	10,988	13,480
Chealey.....	12	28,724	12,103	3,841	2,131	5,972	7,201
Seaforth.....	12	35,384	22,043	17,907	1,691	19,598	23,665
Mount Forest.....	12	29,682	24,174	4,755	1,816	6,572	9,112
Georgetown.....	12	32,503	19,195	14,007	2,088	16,095	20,429
Palmerston.....	12	23,011	26,379	4,618	1,841	6,459	8,096
Fergus.....	12	20,008	15,300	4,851	1,133	5,984	7,643
Tilbury.....	12	14,276	13,489	3,413	1,075	4,488	4,935
Acton.....	12	13,039	13,392	7,060	1,096	8,156	9,034
Gravenhurst.....	12	56,518	35,198	7,016	3,814	10,830	12,966
Mitchell.....	12	30,181	9,577	7,531	1,831	9,362	11,972
Durham.....	12	18,384	18,403	2,475	1,804	4,279	3,684
Exeter.....	12	18,978	19,141	5,269	1,300	6,560	9,466
New Hamburg.....	12	26,001	15,800	6,826	1,171	7,997	9,717
Dresden.....	12	17,456	16,554	4,202	1,442	5,644	6,026
Forest.....	12	35,580	30,655	4,505	2,849	7,354	8,267
Victoria Harbour.....	12	7,509	6,117	1,252	544	1,796	2,336
Blenheim.....	12	18,124	15,436	4,482	1,116	5,598	6,954
Harrison.....	12	14,342	12,352	4,219	1,071	5,290	7,185
Port Dalhousie.....	12	18,951	16,858	3,860	1,241	5,101	5,302
Watford.....	3	13,267	13,012	669	298	928	1,625
Caledonia.....	12	8,068	4,356	1,303	362	1,665	2,806
Norwich.....	12	19,307	12,458	10,099	3,631	13,730	15,514
New Toronto.....	12	34,693	26,121	26,973	1,311	28,284	34,606
Waterford.....	12	10,243	5,842	4,305	1,467	5,772	7,673
Shelburne.....	12	19,550	18,351	2,736	1,373	4,109	4,866
Elora.....	12	16,219	12,011	4,839	1,094	5,933	8,506
Hagersville.....	12	10,623	7,420	4,574	551	5,125	6,432
Winchester.....	12	11,623	10,221	3,712	773	4,485	5,815
Port Credit.....	12	12,921	7,656	2,424	678	3,102	3,597
Arthur.....	12	16,768	16,975	1,728	954	2,682	2,811
Beaverton.....	12	14,594	14,351	3,458	770	4,228	4,239
Tavistock.....	13	9,238	9,108	4,962	470	5,432	6,179
Markdale.....	12	12,395	14,042	1,903	893	2,796	4,185

la Commission Hydro-électrique d'Ontario, 1917—suite.

cette Commission pour 1917.)

Surplus.	Fonds de dépréciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve. ¹	Pour-cent. de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.	
15,241	10,100	5,141	338,615	226,943	111,672	67-0	Galt
16,298	7,613	8,685	319,563	282,119	37,444	88-5	Sarna
9,887	7,500	2,387	213,801	117,299	96,502	55-1	Niagara Falls
11,867	6,531	5,336	236,102	107,388	128,716	45-4	Woodstock
6,136	6,000	136	231,166	178,789	52,377	77-4	Brockville
6,912	5,660	1,252	200,944	167,602	33,342	80-0	Welland
8,161	2,928	5,233	137,616	42,036	95,580	32-6	Barrie
3,971	2,550	1,421	88,830	37,971	50,859	42-8	Collingwood
5,394	3,650	1,744	104,348	35,802	68,546	34-3	Midland
7,592	3,130	4,462	134,148	86,227	47,921	64-4	Ingersoll
16,730	6,343	10,387	239,335	206,816	32,519	86-4	Walkerville
7,586	4,175	3,411	117,969	62,420	55,549	53-0	Waterloo
6,321	3,450	2,871	103,224	57,131	46,093	55-5	Goderich
7,596	2,930	4,666	87,194	58,562	28,632	67-0	Dundas
5,487	3,930	1,557	126,774	78,754	48,020	62-0	Preston
6,563	2,500	4,063	98,184	53,226	44,958	54-3	Paris
5,396	1,752	3,644	84,798	76,999	7,799	90-8	Wallaceburg
2,253	1,216	1,037	43,652	39,392	4,260	90-6	Simcoe
5,289	3,100	2,189	95,181	59,966	35,215	62-8	Brampton
4,166	3,340	826	93,504	43,587	49,917	46-5	St. Mary's
1,496	2,000	604	53,458	30,205	23,253	56-7	Penetang
1,285	1,120	165	53,673	50,916	2,757	95-0	Petrolia
4,504	1,840	2,564	59,107	36,527	22,580	62-0	Tilsonburg
1,930	1,270	660	58,215	47,210	11,005	81-1	Strathroy
3,898	1,220	2,678	39,617	23,016	16,601	58-2	Hespeler
2,519	2,190	329	59,051	21,148	37,903	36-0	Prescott
1,170	1,000	170	38,994	35,459	3,535	91-2	Orangeville
173	960	787	46,560	39,395	7,165	84-5	Listowell
1,575	775	800	25,303	22,809	2,494	90-2	Huntsville
3,234	560	2,674	29,993	19,347	10,646	64-8	Ridgetown
2,648	870	1,778	27,514	18,893	7,921	68-0	Elmira
1,061	920	141	47,111	40,500	6,611	86-2	Clinton
3,580	1,930	1,650	49,567	23,875	25,692	48-4	Weston
1,281	1,037	244	40,238	19,468	20,770	48-6	Milton
2,492	1,400	1,092	38,773	26,703	12,070	69-0	Mimico
1,229	715	514	30,251	27,103	3,148	94-9	Chesley
4,067	1,425	2,642	42,762	25,000	17,762	58-7	Seaforth
2,540	895	1,645	33,933	24,174	9,759	71-0	Mount Forest
4,334	1,580	2,754	37,887	19,322	18,565	51-2	Georgetown
1,637	585	1,052	35,503	26,379	9,124	71-5	Palmerston
1,659	650	1,009	22,299	15,679	6,620	70-4	Fergus
447	290	157	15,173	13,488	1,685	89-9	Tilbury
878	550	328	25,799	13,714	12,085	53-0	Acton
2,136	1,727	409	142,623	116,424	26,199	81-5	Gravenhurst
2,610	1,250	1,360	34,021	9,576	24,445	28-2	Mitchell
595	570	1,165	19,837	18,403	1,434	-	Durham
2,906	615	2,291	23,711	19,389	4,322	82-0	Exeter
1,720	900	820	32,475	16,220	16,255	50-0	New Hamburg
382	315	67	18,808	16,554	2,254	87-8	Dresden
913	-	913	39,643	33,503	6,140	84-6	Forest
540	250	290	8,001	6,117	1,884	76-8	Victoria Harbour
1,356	550	806	19,141	15,434	3,707	81-0	Blenheim
1,895	465	1,430	17,304	14,126	3,178	81-6	Harrison
201	460	259	19,782	16,858	2,924	88-0	Pt. Dalhousie
697	-	697	14,012	13,012	1,000	93-0	Watford
1,141	320	821	8,780	4,356	4,424	49-6	Caledonia
1,784	1,855	71	26,135	15,516	10,619	59-5	Norwich
6,322	1,000	5,322	38,646	26,121	12,525	67-7	New Toronto
1,901	-	1,901	10,984	5,842	5,142	53-2	Waterford
557	475	82	20,389	18,351	2,038	83-0	Shelburne
2,573	500	2,073	17,452	12,037	5,415	69-3	Elora
1,307	430	877	14,706	7,420	7,286	50-4	Hagersville
1,330	425	905	15,621	10,407	5,214	66-7	Winchester
495	520	25	13,893	7,681	6,012	56-1	Pt. Credit
129	-	129	17,293	16,975	318	98-0	Arthur
11	330	319	16,489	14,846	1,643	90-1	Beaverton
747	305	442	9,945	9,108	837	91-6	Tavistock
1,389	340	1,049	16,292	14,042	2,250	91-8	Markdale

NOTA.—Dans les colonnes 1 et 3, les chiffres en italiques indiquent un déficit. ¹Y compris obligations remboursées, fonds d'amortissement et de dépréciation, réserves et surplus.

25.—Statistiques des services électriques des municipalités desservies

D'après le rapport de

Municipalités.	Mois.	Coût de l'installation.	Emission et excédent sur prévisions.	Exploitation et entretien.	Intérêt du capital engagé.	Total des dépenses annuelles.	Recettes.
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
Stayner.....	12	15,456	13,382	2,270	1,221	3,491	3,763
Cannington.....	12	14,818	15,196	3,491	604	4,095	4,496
Milverton.....	12	10,566	10,952	4,264	766	5,030	5,985
Dutton.....	12	8,368	8,407	2,259	434	2,693	3,891
Port Stanley.....	12	22,526	17,218	7,157	1,233	8,390	9,944
Chesterville.....	12	9,088	9,777	3,974	533	4,507	5,972
Ayr.....	12	13,361	10,862	1,889	1,150	3,039	4,040
Waterdown.....	12	10,951	6,679	2,307	1,481	3,788	5,489
Thamesville.....	12	11,310	10,829	2,452	830	3,282	3,329
Hensall.....	11	10,474	12,988	1,650	613	2,263	2,569
Bolton.....	12	13,706	11,561	3,699	922	4,621	5,735
West Lorne.....	11	8,407	8,139	1,470	503	1,973	2,468
Dundalk.....	12	7,984	5,495	2,009	829	2,838	3,500
Bothwell.....	12	5,633	5,419	2,823	793	3,616	4,558
Lucan.....	12	12,922	11,519	4,335	886	5,221	5,890
Rodney.....	10	8,612	8,496	1,618	426	2,044	2,250
Grand Valley.....	12	10,864	11,496	1,553	933	2,486	2,415
Woodbridge.....	12	9,858	8,280	2,933	641	3,574	4,635
Ailsa Craig.....	12	7,425	6,250	2,248	390	2,638	3,415
Creemore.....	12	9,261	7,589	2,644	710	3,354	4,189
Coldwater.....	12	8,293	6,580	1,264	482	1,746	2,336
Wyoming.....	12	7,438	6,753	1,219	578	1,797	2,009
Embro.....	12	7,861	6,905	1,334	390	1,724	2,010
Springfield.....	4	5,964	6,103	504	274	778	868
Flesherton.....	12	5,834	6,861	1,071	454	1,525	1,514
Woodville.....	12	5,523	5,451	2,287	275	2,562	2,782
Chatsworth.....	12	5,076	4,792	859	308	1,167	1,191
Baden.....	12	7,650	3,046	5,916	292	6,208	6,764
Brechin.....	12	2,298	3,375	1,930	176	2,106	2,275
Beachville.....	12	9,893	3,399	6,077	357	6,434	7,563
Burford.....	12	6,580	4,747	1,353	421	1,774	2,848
Burgessville.....	13	3,512	3,304	1,191	297	1,488	1,625
Comber.....	12	5,846	5,175	1,339	437	1,776	2,024
Delaware.....	12	2,945	3,877	448	197	645	706
Dorchester.....	12	5,179	4,536	969	397	1,366	1,638
Drumbo.....	12	3,959	4,286	658	275	936	1,071
Dublin.....	2	5,896	7,640	118	11	129	412
Elmvale.....	12	8,671	6,418	1,996	458	2,454	3,013
Granton.....	12	4,307	3,867	965	267	1,232	1,475
Grantham Tp.....	12	7,701	10,109	1,242	2,663	3,905	4,089
Highgate.....	12	6,201	6,141	1,077	316	1,393	1,658
Holstein.....	12	2,293	2,604	415	243	658	634
Lambeth.....	12	4,620	4,156	959	261	1,220	1,576
Lynden.....	12	4,546	4,367	2,818	309	3,127	3,758
Mt. Brydges.....	12	4,336	4,326	1,273	290	1,563	2,052
Otterville.....	12	4,590	1,603	853	392	1,245	1,215
Plattsville.....	12	4,923	4,989	1,772	341	2,113	2,549
Princeton.....	12	3,001	3,382	804	249	1,053	1,311
Pt. McNicoll.....	12	5,120	4,922	809	436	1,245	1,624
Rockwood.....	12	7,096	2,150	1,586	339	1,925	2,802
Sunderland.....	12	6,781	6,761	2,160	492	2,652	2,608
St. George.....	12	5,201	6,150	1,381	388	1,769	2,663
St. Jacob's.....	3	5,819	6,090	803	-	803	927
Stamford Tp.....	12	38,678	37,382	11,635	2,592	14,227	16,790
Thorndale.....	12	3,126	3,157	1,216	203	1,419	1,565
Thamesford.....	12	5,996	4,173	1,601	267	1,868	2,394
Toronto Tp.....	12	18,780	12,417	4,103	3,346	7,449	9,938
Williamsburg.....	12	2,351	2,488	850	221	1,071	1,295
Waubashene.....	12	4,263	3,388	843	305	1,148	1,544
Wellsey.....	13	6,822	7,296	3,504	548	4,052	4,609
Total.....	-	20,077,935	15,636,473	3,992,310	1,085,181	5,077,491	6,070,065

par la Commission Hydro-électrique d'Ontario, 1917—fin.

cette Commission pour 1917).

Surplus.	Fonds de dépréciation.	Surplus net.	Actif.	Passif.	Fonds de réserve. ¹	Pour-cent de la dette nette à l'actif.	Municipalités.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.	
272	420	148	16,786	13,382	3,404	79.8	Stayner
401	390	11	16,466	15,196	1,290	92.3	Cannington
955	350	605	12,501	10,952	1,549	81.0	Milverton
1,198	245	953	11,244	8,407	2,837	74.5	Dutton
1,554	749	805	29,099	17,218	11,881	59.4	Pt. Stanley
1,465	340	1,125	12,507	9,776	2,731	80.6	Chesterville
1,001	305	696	14,465	11,083	3,382	76.6	Ayr
1,701	884	817	14,198	6,679	7,519	47.4	Waterdown
547	235	312	13,031	10,829	2,202	83.3	Thamesville
306	-	306	13,432	12,988	444	91.5	Hensall
1,114	410	704	14,718	11,610	3,108	79.0	Bolton
495	-	495	8,735	8,139	596	93.2	West Lorne
662	240	422	7,987	5,495	2,492	68.6	Dundalk
942	185	757	7,824	5,419	2,405	69.4	Bothwell
668	355	313	13,887	11,519	1,868	86.3	Lucan
206	-	206	8,819	8,496	323	96.4	Rodney
71	-	71	11,795	11,496	299	98.5	Grand Valley
1,061	360	701	11,268	8,280	2,988	73.2	Woodbridge
777	245	532	8,058	6,883	1,175	85.6	Ailsa Craig
835	230	605	9,772	7,589	2,183	77.9	Creemore
590	350	240	10,360	6,663	3,697	64.3	Coldwater
212	210	2	7,439	6,753	686	90.8	Wyoming
286	275	11	8,121	6,906	1,215	85.2	Embro
90	-	90	6,590	6,103	487	93.0	Springfield
11	175	186	7,414	6,861	553	92.6	Flesherton
220	120	100	6,251	5,451	800	87.3	Woodville
24	165	141	5,560	5,255	305	94.8	Chatsworth
556	310	246	9,615	5,219	4,396	54.3	Baden
169	75	94	3,944	3,375	569	86.0	Brechin
1,129	405	724	11,358	4,864	6,494	42.8	Beachville
1,074	208	866	7,289	5,447	1,842	75.1	Burford
137	-	137	4,035	3,700	335	91.6	Burgessville
248	177	71	6,064	5,175	889	85.3	Comber
61	100	39	4,283	3,948	335	92.1	Delaware
272	185	87	5,885	4,536	1,329	77.5	Dorchester
135	135	-	4,891	4,286	605	87.9	Drumbo
283	-	283	7,923	7,640	283	96.8	Dublin
559	330	229	9,738	6,418	3,320	65.8	Elmvale
243	145	98	4,307	3,867	440	90.0	Granton
184	264	80	10,931	10,109	822	-	Grantham Tp.
265	-	265	6,431	6,141	340	94.8	Highgate
24	75	99	2,856	2,604	252	96.5	Holstein
356	160	196	4,948	4,156	792	84.4	Lambeth
631	150	481	5,365	4,367	998	81.6	Lyndon
489	150	339	5,202	4,326	876	83.0	Mt. Brydges
30	154	184	5,009	4,603	406	95.2	Otterville
436	160	276	6,448	4,989	1,459	77.5	Plattsville
258	110	148	3,896	3,382	504	87.0	Princeton
379	164	215	5,496	4,922	574	90.8	Pt. McNicoll
877	290	587	7,293	2,150	5,143	29.5	Rockwood
44	160	204	7,418	6,760	658	92.1	Sunderland
894	175	719	8,157	6,151	2,006	75.4	St. George
124	-	124	6,214	6,090	124	98.0	St. Jacob's
2,563	120	1,363	39,945	37,382	2,563	93.8	Stamford Tp.
146	115	31	3,588	3,157	431	88.5	Thorndale
526	235	291	6,522	4,439	2,083	68.0	Thamesford
2,489	2,125	364	22,023	12,917	9,106	58.5	Toronto Tp.
224	85	139	3,463	2,545	918	73.5	Williamsburg
396	150	246	4,398	3,388	1,010	88.1	Waubashene
557	235	322	8,057	7,296	761	90.8	Wellesley
992,574	607,206	385,368	24,427,277	18,446,725	5,980,552	75.5	Total

NOTA.—Dans les colonnes 1 et 3, les chiffres en italique indiquent un déficit. ¹Y compris obligations remboursées, fonds d'amortissement et de dépréciation, réserves et surplus.

Permis de construction.—La tableau 26, tiré de la Gazette du Travail, numéro de février 1920, indique la valeur des constructions de toutes sortes pour lesquelles des permis ont été délivrés en 1917, 1918 et 1919, par les 35 villes les plus importantes du Canada. Les maisons, édifices, bâtiments, etc., bâtis en 1919, avaient une valeur de \$77,113,413 au lieu de \$36,838,270 en 1918, soit une augmentation de \$40,275,143.

26.—Valeur des constructions autorisées dans 35 cités, en 1917, 1918 et 1919.

Cité.	1917.	1918.	1919.	Augmentation ou diminution.
Nouvelle-Ecosse—	\$	\$	\$	\$
Halifax.....	904,377	2,866,852	5,194,805	+2,327,953
Sydney.....	416,270	428,783	703,531	+274,748
Nouveau-Brunswick—				
Moncton.....	339,713	147,425	2,132,176	+1,984,751
St. John.....	531,250	351,323	542,540	+191,217
Québec—				
Montréal—Maisonneuve.....	5,501,918	4,882,873	10,033,901	+5,151,028
Québec.....	2,459,386	904,375	2,134,219	+1,229,844
Sherbrooke.....	254,066	150,920	873,150	+722,230
Trois-Rivières.....	423,860	638,975	1,242,450	+603,475
Westmount.....	154,985	275,211	883,131	+607,920
Ontario—				
Brantford.....	287,195	761,500	1,173,580	+412,080
Fort William.....	658,445	535,615	627,930	+92,315
Guelph.....	111,435	83,044	603,259	+520,215
Hamilton.....	2,746,675	2,472,254	5,087,462	+2,615,208
Kingston.....	150,705	318,943	657,679	+338,736
Kitchener.....	205,352	226,062	1,176,962	+950,900
London.....	837,890	877,660	2,455,170	+1,577,510
Ottawa.....	1,041,017	2,635,612	3,252,322	+616,710
Peterborough.....	953,503	241,251	196,368	-44,883
Port Arthur.....	1,345,174	610,527	1,708,845	+1,098,318
Stratford.....	449,036	89,786	278,888	+189,102
St. Catharines.....	79,875	465,727	861,636	+395,909
St. Thomas.....	216,338	53,395	285,525	+232,130
Toronto.....	7,163,556	8,535,331	19,617,838	+11,082,507
Windsor.....	1,161,375	570,305	2,601,370	+2,031,065
Manitoba—				
Brandon.....	180,338	90,022	98,541	+8,519
Winnipeg.....	2,212,450	2,050,650	2,948,000	+897,350
Saskatchewan—				
Moosejaw.....	295,460	566,575	580,895	+24,320
Régina.....	416,460	1,006,000	1,699,020	+693,020
Saskatoon.....	582,739	604,715	1,404,590	+799,875
Alberta—				
Calgary.....	548,200	1,196,800	2,212,000	+1,015,200
Edmonton.....	309,800	351,470	931,346	+579,876
Colombie Britannique—				
New Westminster.....	81,515	108,300	166,282	+57,982
Vancouver.....	768,255	1,450,229	2,271,411	+821,182
Victoria.....	147,879	289,760	466,591	+176,831
Total des 35 cités.....	33,936,426	36,838,270	77,113,413	+40,275,143

RÉGIME MONÉTAIRE.

Or.—La monnaie d'or ne circule presque pas au Canada; elle ne sert guère qu'à constituer la réserve d'or du Trésor; jusqu'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 Etats-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, fait l'objet des tableaux 27 et 28. 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 29, 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 27 et 30.

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 gouvernement canadien a été autorisé à émettre des billets jusqu'à concurrence de la somme de \$50,000,000, en conservant une réserve d'or égale au quart de cette somme.¹ D'autres billets peuvent être émis au delà de ce chiffre, mais leur émission doit être garantie par une valeur en or égale à l'émission supplémentaire. Les billets du Dominion ont donc autant de valeur que l'or. En vertu des dispositions de cette loi, le gouvernement canadien émet des coupures de 25 cents, \$1, \$2, \$4, \$5, \$50, \$100, \$500 et \$1,000. En outre, d'autres billets dits "spéciaux" de \$500, \$1,000, \$5,000 et \$50,000 (première émission, septembre 1918), sont émis pour l'usage exclusif des banques. On verra dans le tableau 31 la proportion respective des différentes coupures mises en circulation durant les six dernières

¹Voici 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-Edouard, de la Colombie Britannique et du Manitoba. En 1880 (43 Vict., chap. 13), on adopta comme base l'étalon actuel; la réserve fut fixée à 25 p. c. en or ou en valeurs de tout repos, 15 p. c. au moins étant en or; la limite fut élevée à vingt millions de dollars. En 1894 (57-58 Vict., chap. 21), cette limite fut portée à vingt-cinq millions, mais cette mesure fut bientôt jugée défectueuse et abrogée en 1895 (58-59 Vict., chap. 16); cette dernière loi permet une émission illimitée mais exige qu'au delà de vingt millions de dollars, tout billet soit garanti par une réserve équivalente à sa valeur. Une loi de 1903 (3 Ed. VII, chap. 43), oblige le Ministre des Finances à posséder une réserve de 25 p.c., soit en or soit en valeurs de tout repos, pour garantir les trente premiers millions de dollars en papier-monnaie mis en circulation; cette somme ne peut être dépassée que si l'excédent est garanti par une réserve en or équivalente. Enfin, en 1914 (5 Geo. V, chap. 4), cette somme fut élevée à cinquante millions. D'autre part, la Loi des 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.

années. Les billets du Dominion sont normalement remboursables "en espèces"; on pourrait aussi bien dire "en or", car la monnaie divisionnaire ne peut être légalement offerte qu'à concurrence de \$10. Le tableau 33 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 déposant dollar pour dollar à la réserve centrale d'or. La circulation des billets des banques est relatée au tableau 32. Le tableau 34, récapitulant les données des tableaux qui le précèdent, établit la quantité de monnaies de toutes sortes en circulation au Canada.

27.—Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, 1917-1919.

Pièces.	1917.		1918.		1919.	
	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.	Frappées.	Mises en circulation.
Souverains... d'or.....	58,845 ou \$286,379.00	187 ou \$910.07	106,516 ou \$518,377.87	130,768 ou \$636,404.24	135,889 ou \$661,326.47	171,042 ou \$832,404.40
Or cana- dien \$5.	—	—	—	—	—	—
Or cana- dien \$10....	—	—	—	—	—	—
Argent...	1,951,168.10	1,862,200.00	2,258,744.55	2,402,000.00	3,195,878.15	3,258,044.10
Bronze.....	117,387.18	116,900.00	130,849.83	131,817.00	112,013.47	115,100.00

Outre les pièces ci-dessus, les suivantes ont été frappées pour les gouvernements de Terre-Neuve et de la Jamaïque —

	1917.	1918.	1919.
Terre-Neuve —Argent.....	\$240,000	\$245,000	\$200,000
Bronze.....	\$7,000	—	\$3,000

	£	s.	d.	£	s.	d.
Jamaïque —Nickel-cuprifère.....	1,515	9	7½	2,061	14	1

28.—Pièces d'or frappées à l'Hôtel de la Monnaie à Ottawa, de 1908 à 1919.

Année.	Or.			Année.	Or.		
	Souverains.		Monnaie canadienne. ¹		Souverains.		Monnaie canadienne. ¹
	£	\$	\$		£	\$	\$
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	—

¹La monnaie d'or canadienne n'a été créée qu'en 1910.

29.—Réserve d'or du Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1919.

Année.	Monnaie britannique.	Monnaie des Etats-Unis.	Monnaie canadienne.	Lingots.
	\$	\$	\$	\$
1905.....	3,990,717	29,494,298	—	—
1906.....	7,375,857	31,040,149	—	—
1907.....	5,366,478	33,529,889	—	—
1908.....	6,261,715	54,909,076	—	—
1909.....	6,537,227	62,988,474	—	—
1910.....	6,304,524.30	68,261,279	—	222,933.99
1911.....	6,900,094.86	93,507,764	—	222,933.99
1912.....	4,554,691.31	98,648,736	650,185	2,293,939.99
1913.....	6,391,374.52	106,642,969	2,118,210	2,293,939.99
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

30.—Monnaie d'argent et de bronze au Canada, de 1901 à 1919.

Année.	Monnaie d'argent mise en circulation.		Montant par tête.		Monnaie de bronze mise en circulation.		Montant par tête.	
	A.	B.	Col.	Col.	C.	D.	Col.	Col.
	Durant l'année.	Depuis 1858.	A.	B.	Durant l'année.	Depuis 1858.	C.	D.
1901...	\$ 420,000	\$ 8,279,924	c. 7.8	\$ 1.53	\$ 41,000	\$ 676,429	c. 0.8	c. 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

31.—Coupures des billets du Dominion en circulation au 31 mars 1914-1919.

Coupures.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.....	11,943,841	11,825,811	12,710,797	13,600,274	14,414,114	15,217,261
2.....	8,662,036	8,410,197	9,216,471	10,441,369	11,356,895	12,161,480
4.....	68,359	56,111	47,491	44,251	42,187	39,439
5.....	2,705,800	3,486,228	2,728,578	3,253,092	4,813,508	4,772,455
50.....	12,950	11,750	10,250	10,150	5,350	4,200
100.....	4,700	2,100	2,000	1,600	400	-
500.....	2,246,000	2,311,500	2,100,000	2,187,500	2,355,500	1,868,500
1,000.....	5,137,000	4,577,000	4,505,000	4,339,000	3,841,000	4,146,000
500 spécial...	329,000	224,000	238,500	196,500	174,000	124,500
1,000 "	2,008,000	1,482,000	1,461,000	1,612,000	1,375,000	992,000
5,000 "	83,865,000	123,830,000	143,975,000	146,450,000	211,230,000	213,505,000
50,000 ¹ "	-	-	-	-	-	44,000,000
25 cents....	785,168	811,645	920,271	1,085,482	1,163,141	1,200,120
Provinciaux..	27,785	27,777	27,774	27,769	27,766	27,743
Total.....	117,795,639	157,056,119	177,913,132	183,248,937	250,798,861	298,058,698

¹Il 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.

32.—Billets des banques en circulation, 1892-1919.¹

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Fonds de rachat existant au ministère des Finances. ²	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	-
1893....	62,009,346	25,754,419	1,790,619	33,811,925	72.6	-
1894....	62,063,371	27,041,232	1,817,511	31,166,003	66.9	-
1895....	61,800,700	27,273,494	1,814,089	30,807,041	66.1	-
1896....	62,043,173	26,526,632	1,831,191	31,456,297	67.5	-
1897....	62,027,703	27,087,782	1,864,937	34,350,118	73.	-
1898....	62,571,920	27,627,520	1,938,660	37,873,934	81.3	-
1899....	63,726,399	28,958,988	2,033,865	41,513,139	89.2	-
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	10.16
1903....	76,453,125	47,759,125	2,971,260	60,244,072	129.3	10.61
1904....	79,234,191	52,082,335	3,237,891	61,769,888	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	64,007,599	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	75,887,695	4,317,006	73,943,119	158.8	11.04
1910....	98,787,929	79,963,679	4,944,468	82,120,303	176.3	11.87
1911....	03,009,256	88,958,923	5,353,838	89,982,223	193-2	12.50
1912....	112,730,43	102,090,976	6,211,298	100,146,541	215.0	13.41
1913....	116,297,729	109,129,393	6,536,341	105,265,336	226.0	13.56
1914....	114,759,807	113,130,626	6,693,684	104,600,185	224.6	13.54
1915....	113,892,741	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	22.48
1919....	115,004,960	121,160,774	6,054,419	218,919,261	470-0	24.78

¹Les statistiques de ce tableau représentent les moyennes calculées chaque année, d'après les rapports mensuels.

²Ce fonds est constitué par de l'or ou des billets du Dominion.

33.—Billets du Dominion en circulation et réserves, 1890-1919.

Année.	Billets en circulation.						Réserves.			Circulation à découvert.	Pourcentage de la réserve à la circulation.	
	Billets de \$1, 2, 4 et 5.		Coupons		Total.	En espèces.	En valeurs de tout repos.	Total des espèces et des valeurs de tout repos.				
	Montant.	Per capita.	Montant.	Nombre indice.					Per capita.			Nombre indice.
1890.....	6,665,942	1.4	8,691,950	15,357,892	3.2	58.9	3,285,515	1,946,666	5,232,181	10,125,711	34	
1891.....	6,786,666	1.4	9,407,650	16,176,316	3.3	61.9	3,887,027	1,946,666	5,833,693	10,292,625	36	
1892.....	6,898,344	1.4	10,384,350	17,282,698	3.5	66.2	5,061,577	1,946,666	7,008,243	10,274,455	40	
1893.....	7,130,743	1.5	11,311,750	18,443,493	3.7	70.7	6,440,348	1,946,666	8,386,014	10,052,479	45	
1894.....	6,967,818	1.4	72.3	13,093,900	20,061,718	4.0	76.8	8,292,484	1,946,666	10,239,071	9,822,647	49
1895.....	7,050,331	1.4	73.2	12,460,900	20,520,231	3.9	74.8	7,761,085	1,946,666	9,707,750	9,712,881	51
1896.....	7,377,096	1.5	76.5	12,995,100	20,372,196	4.0	78.7	8,758,252	1,946,666	10,704,918	9,667,278	52
1897.....	7,519,345	1.5	77.0	14,798,750	22,318,095	4.3	84.5	10,723,649	1,946,666	12,670,315	9,647,780	56
1898.....	8,157,243	1.6	84.6	14,020,950	22,178,193	4.3	85.9	10,813,739	1,946,666	12,760,405	9,417,688	57
1899.....	8,770,165	1.7	90.9	15,466,300	24,236,465	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	11,726,213	55
1901.....	10,161,808	1.9	105.4	17,509,650	27,671,458	5.2	106.0	14,578,117	1,946,666	16,524,783	11,146,674	59
1902.....	11,029,985	2.0	114.4	21,750,400	32,780,385	6.0	125.6	18,990,639	1,946,666	20,848,305	11,832,080	63
1903.....	12,173,248	2.2	126.3	26,832,950	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	28,992,950	41,574,783	7.0	139.3	23,422,625	1,946,666	25,369,291	16,205,492	61
1905.....	13,045,820	2.1	135.3	34,288,400	47,334,220	7.7	149.6	28,890,837	1,946,666	30,837,503	16,496,717	65
1906.....	14,633,576	2.3	151.7	35,307,850	49,941,426	7.9	181.3	29,013,931	1,946,666	30,960,597	18,980,829	62
1907.....	15,939,131	2.4	165.3	42,377,400	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	63,055,125	9.2	241.6	39,141,184	1,946,666	41,107,850	21,950,275	65
1909.....	15,860,149	2.3	164.5	63,145,150	79,005,299	11.4	302.7	55,363,266	1,946,666	57,309,932	21,695,367	72
1910.....	17,871,477	2.6	185.4	71,424,250	89,282,727	12.9	342.1	66,409,121	1,946,666	68,355,787	20,929,780	75
1911.....	19,840,695	2.8	205.8	79,468,250	99,308,945	13.8	380.5	72,005,231	—	78,005,231	21,308,714	78
1912.....	22,985,888	3.1	238.4	88,949,650	111,932,238	14.7	428.9	92,442,098	—	92,442,098	19,490,140	82
1913.....	28,845,737	3.7	299.2	87,517,800	116,363,537	15.0	447.5	94,943,499	—	94,943,499	21,420,038	81
1914.....	24,586,448	3.0	259.0	89,595,650	114,182,098	14.1	437.5	92,663,575	—	92,663,575	21,518,523	81
1915.....	25,177,495	3.2	261.2	126,940,200	152,117,695	19.2	552.9	89,573,041	—	89,573,041	62,544,654	59
1916.....	27,277,235	3.4	282.9	148,216,900	175,494,135	21.6	624.3	114,071,032	—	114,071,032	61,423,103	59
1917.....	29,492,220	3.5	305.9	149,072,750	178,569,970	21.4	672.5	119,110,113	—	119,110,113	59,454,857	67
1918.....	32,617,324	3.8	338.3	248,719,150	281,336,474	32.7	1,078.1	114,951,618	—	114,951,618	166,384,856	61
1919.....	33,865,005	3.8	351.2	265,665,650	299,530,655	33.9	1,147.8	118,268,407	—	118,268,407	181,262,248	39

Y compris l'émission des billets de \$50,000.

34.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1919.

Année.	Argent.		Bronze.		Billets des banques.		Billets du Dominion. ¹ de \$1, \$2, \$4 et \$5.		Totaux.			
	Montant. \$	Per capita. \$	Montant. \$	Per capita. \$	Montant. \$	Per capita. \$	Montant. \$	Per capita. \$	Montant. \$	Nombre indice.	Per capita. \$	Nombre 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	10,161,808	1.88	69,719,336	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	76,902,936	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	82,851,523	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	139.7
1907	12,489,235	1.98	864,429	.14	75,784,482	12.03	15,939,131	2.53	105,067,277	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	103,905,077	160.4	15.52	126.7
1909	13,176,476	1.97	925,333	.14	73,943,119	11.04	15,860,149	2.37	105,095,795	178.0	16.67	137.0
1910	14,327,662	2.07	967,353	.14	82,120,303	11.87	17,871,477	2.58	115,286,795	195.4	17.67	145.2
1911	15,670,663	2.19	1,021,628	.14	89,982,223	12.57	19,840,695	2.77	126,515,209	218.2	19.23	158.0
1912	16,973,900	2.31	1,071,905	.15	100,145,541	13.64	22,982,588	3.13	141,174,634	236.5	20.34	167.1
1913	17,901,031	2.38	1,127,177	.15	105,265,336	13.98	28,845,737	3.83	153,139,281	229.9	19.27	158.3
1914	18,527,229	2.40	1,162,234	.15	104,600,185	13.54	24,586,448	3.18	150,115,748	231.7	18.93	155.5
1915	18,588,573	2.34	1,212,588	.15	105,137,092	13.26	25,177,495	3.18	150,115,748	231.7	18.93	155.5
1916	19,768,089	2.43	1,323,034	.16	126,691,913	15.56	27,277,235	3.35	175,060,471	328.4	25.43	209.5
1917	21,559,030	2.58	1,440,034	.17	161,039,606	19.26	29,492,220	3.53	212,650,874	396.4	29.88	245.0
1918	23,888,121	2.78	1,571,811	.18	198,945,254	23.12	32,617,324	3.80	256,722,510	434.7	31.83	261.5
1919	27,064,138	3.07	1,686,822	.19	218,919,261	24.78	33,865,005	3.83	281,555,236	434.7	31.83	261.5

¹Les billets du Dominion, en grosses coupures, dans les mains des banques, ne sont pas compris.

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 35 qui donne le nombre de leurs succursales à différentes époques. Lors de la Confédération, ces succursales étaient au nombre de 123; au 31 décembre 1918, il y en avait 3,440, plus 132 autres établies dans d'autres pays. Le tableau 36 classe ces succursales par provinces, d'après les informations fournies par l'Association des Banquiers Canadiens. Dans le tableau 37 on verra que l'actif total des banques à charte (celles fonctionnant sous le contrôle de l'Etat et autorisées à émettre du papier-monnaie) s'élevait à \$2,967,373,675 au 31 décembre 1919, au lieu de \$2,689,835,181 en 1918, tandis que leur passif atteignait \$2,706,715,918, au lieu de \$2,448,251,632 en 1918. Les dépôts à elles confiés par le public canadien au 31 décembre 1919, formaient une somme de \$1,841,478,895 (tableau 38) au lieu de \$1,669,507,617 en 1918. Au 31 mars 1919, les dépôts dans les caisses d'épargnes postales et autres régies par le gouvernement étaient de \$53,057,018 comparé à \$53,460,762 en 1918 (tableau 50).

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 46, qui indique également le passif des banques. Enfin le tableau 47 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 40 et 41. Les dépôts remboursables sur avis ou à date fixe (tableau 40) 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. Cependant, il faut tenir compte des dépôts qui sont considérés comme des placements, plutôt que des comptes courants.

35.—Nombre des succursales de banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1915, 1916, 1917 et 1918.

Provinces.	1868.	1902.	1905.	1915.	1916. ¹	1917. ¹	1918. ¹
Ile du Prince-Edouard.....	—	9	10	17	17	17	24
Nouvelle-Ecosse.....	5	89	101	109	111	119	123
Nouveau-Brunswick.....	4	35	49	79	82	83	84
Québec.....	12	137	16	716	784	821	795
Ontario.....	100	349	549	1,164	1,154	1,169	1,165
Manitoba.....	—	52	95	204	200	203	254
Saskatchewan.....	}	30	87	401	413	441	506
Alberta.....				258	247	267	307
Colombie Britannique.....	2	46	55	208	187	183	179
Yukon.....	—	—	3	3	3	3	3
Total.....	123	747	1,145	3,159	3,198	3,306	3,440

¹Y compris sous-agences recevant des dépôts pour le compte des banques.

36.—Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1918.

Banques à charte.	Ile du Prince-Edouard	Nou-velle-Ecosse.	Nou-veau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Mani-toba.	Saskat-chewan.	Alberta.	Colom-bie Britan-nique.	Yukon.	Autres pays.	Sous-agences.	Total.
Bank of Montreal.....		14	15	47	83	17	40	11	45	1	14	-	288
Bank of Nova Scotia.....	8	31	34	22	67	10	13	4	3	-	33	-	225
Bank of Toronto.....	-	-	-	8	71	10	23	9	4	-	-	-	125
Molsons Bank.....	-	-	-	34	49	2	-	4	2	-	-	6	97
Banque Nationale.....	-	-	-	83	2	-	-	-	-	-	1	179	265
Merchants Bank of Canada.....	-	1	-	31	103	20	25	61	8	-	1	48	298
Banque Provinciale du Canada.....	-	-	9	65	10	-	-	-	-	-	-	-	84
Union Bank of Canada.....	-	1	1	9	90	53	100	57	7	-	3	5	326
Canadian Bank of Commerce.....	5	18	6	67	98	30	72	56	41	2	12	26	433
Royal Bank of Canada.....	10	58	19	51	146	33	108	40	41	-	66	17	589
Dominion Bank.....	-	-	-	5	70	13	4	5	2	-	2	-	101
Bank of Hamilton.....	-	-	-	1	60	27	24	11	8	-	-	-	131
Standard Bank of Canada.....	-	-	-	1	93	3	14	18	-	-	-	7	136
Banque d'Hochelega.....	-	-	-	91	15	4	5	4	-	-	-	85	204
Imperial Bank of Canada.....	-	-	-	1	80	6	18	16	13	-	-	4	138
Home Bank of Canada.....	-	-	-	3	32	6	8	1	2	-	-	-	52
Sterling Bank of Canada.....	-	-	-	1	50	6	2	-	-	-	-	-	59
Weyburn Security Bank.....	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
Total.....	24	123	84	520	1,119	240	477	297	176	3	132	377	3,572
Sous-agences.....	-	-	-	275	46	14	29	10	5	-	-	-	-
Total.....	24	123	84	795	1,165	254	506	307	179	3	132	-	3,572

37.—Actif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1919.

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. ²	Autre actif.	Actif total.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Bank of Montreal.....	26,200,000	24,599,570	37,654,994	2,485,193	195,896,895	250,221,128	537,057,780
Bank of Nova Scotia.....	15,500,000	11,806,787	20,714,771	7,494,072	82,989,308	99,773,784	238,278,722
Bank of Toronto.....	3,500,000	958,461	5,354,586	4,528,325	57,515,787	30,849,885	102,707,044
Molsons Bank.....	3,000,000	561,659	4,164,050	7,936,994	48,453,642	28,146,543	92,262,888
Banque Nationale.....	3,400,000	302,779	1,266,382	5,969,475	32,118,200	18,270,152	61,326,988
Merchants Bank of Canada.....	8,000,000	3,841,094	6,595,368	8,234,266	106,571,272	57,299,476	190,541,476
Banque Provinciale du Canada.....	-	100,987	325,629	7,099,975	10,066,744	16,750,422	34,343,757
Union Bank of Canada.....	4,800,000	972,429	9,684,236	5,355,686	85,821,307	61,950,570	168,584,228
Canadian Bank of Commerce.....	15,500,000	15,588,149	25,906,679	20,707,162	203,960,545	185,601,522	467,264,057
Royal Bank of Canada.....	25,000,000	13,410,829	21,345,489	19,911,801	144,920,775	280,573,992	505,162,886
Dominion Bank.....	4,100,000	1,980,842	15,843,726	9,352,534	64,896,247	47,331,570	143,504,919
Bank of Hamilton.....	1,700,000	949,769	4,317,781	8,888,325	46,440,020	23,071,517	85,367,412
Standard Bank of Canada.....	4,500,000	1,730,895	6,591,861	4,370,664	51,244,826	23,267,135	91,705,381
Banque d'Hochelaga.....	4,000,000	439,001	2,224,931	5,356,556	37,140,550	20,723,819	69,884,857
Imperial Bank of Canada.....	6,500,000	2,593,694	7,709,384	5,455,114	57,111,047	42,433,579	121,802,818
Home Bank of Canada.....	100,000	159,352	2,004,956	2,667,427	14,383,450	8,427,775	27,742,960
Sterling Bank of Canada.....	-	76,062	1,072,375	75,191	8,288,896	15,807,216	25,319,740
Weyburn Security Bank.....	-	15,744	186,974	-	1,924,825	2,388,219	4,515,762
Total.....	125,800,000¹	80,088,103	172,964,172	125,888,760	1,249,744,336	1,212,888,304	2,967,373,675

¹Dont \$10,500,000 en monnaie d'or; le surplus est en billets du Dominion.²Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

38.—Passif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1919.

Banques à charte.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Billets en circulation.	Dépôts faits par le public au Canada.	Autres dettes.	Passif total. ²	Dernier dividende.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	p.c.
Bank of Montreal.....	20,000,000	20,000,000	42,431,694	345,266,991	106,000,028	493,698,713	12
Bank of Nova Scotia.....	9,700,000	18,000,000	23,266,962	136,483,986	50,123,601	209,874,549	16
Bank of Toronto.....	5,000,000	6,000,000	7,826,855	72,888,536	9,763,375	90,478,766	12
Molsons Bank.....	4,000,000	5,000,000	6,821,509	58,051,656	17,545,031	82,418,196	12
Banque Nationale.....	2,000,000	2,200,000	5,693,875	38,296,476	12,577,502	56,567,853	10
Merchants Bank of Canada.....	8,362,888	7,000,000	15,369,223	135,994,648	23,240,673	174,604,544	12
Banque Provinciale du Canada.....	1,995,755	1,000,000	2,311,498	25,347,415	3,545,615	31,204,528	8
Union Bank of Canada.....	7,980,190	5,600,000	11,930,194	112,561,773	29,889,464	154,381,431	10
Canadian Bank of Commerce.....	15,000,000	15,000,000	28,865,359	269,830,871	136,303,014	434,999,244	12
Royal Bank of Canada.....	17,000,000	17,000,000	39,533,801	269,562,428	166,261,204	470,357,433	12
Dominion Bank.....	6,000,000	7,000,000	9,525,809	95,480,512	24,708,672	129,714,993	12
Bank of Hamilton.....	3,995,340	3,997,670	6,100,986	58,194,672	12,000,892	76,296,550	12
Standard Bank of Canada.....	3,500,000	4,500,000	7,407,343	64,691,798	10,224,498	82,323,639	13
Banque d'Hochelega.....	4,000,000	3,900,000	8,352,064	46,864,772	6,341,069	61,557,905	9
Imperial Bank of Canada.....	7,000,000	7,500,000	13,272,372	82,792,398	9,680,102	105,744,872	12
Home Bank of Canada.....	1,958,967	400,000	2,170,110	16,440,051	6,496,882	25,107,043	6
Sterling Bank of Canada.....	1,227,640	400,000	1,188,100	14,923,871	7,323,934	23,435,905	7
Weyburn Security Bank.....	478,661	215,000	418,980	2,806,041	724,733	3,949,754	7
Total.....	119,199,441	124,712,670	232,486,734	1,841,478,895	632,750,289	2,796,715,918	—

²Non compris le capital versé ni le fonds de réserve.

39.—Bilan des banques à charte, de 1915 à 1919 (années civiles).

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Capital versé.....	113,982,741	113,175,353	111,637,755	110,618,504	115,004,960
Billets en circulation.....	105,137,092	126,691,913	161,029,606	198,645,254	218,919,261
Total des dépôts ¹	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,203,020	1,912,395,780	2,189,428,885
Escomptes et avances.....	1,066,252,854	1,135,866,531	1,219,161,252	1,339,660,669	1,552,971,202
Passif ²	1,353,629,123	1,596,905,337	1,866,228,236	2,184,359,820	2,495,582,568
Actif.....	1,596,424,643	1,839,286,709	2,111,559,555	2,432,331,418	2,754,568,118

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels. ¹Y compris les dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux et les sommes déposées hors du Canada. ²Non compris le capital et les réserves.

40.—Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1915 à 1919 (années civiles).

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts effectués par des particuliers, au Canada—					
Remboursables à vue..	358,444,252	428,717,781	468,049,790	587,342,904	621,676,065
Remboursables après avis ou à date fixe...	690,904,274	780,842,383	928,271,838	966,341,499	1,125,202,403
Dépôts effectués ailleurs qu'au Canada.....	110,671,820	155,603,314	178,098,526	206,065,621	238,731,784
Dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux....	38,319,969	52,871,951	68,782,866	152,645,756	203,818,633
Total des dépôts.....	1,198,340,315	1,418,035,429	1,643,203,020	1,912,395,780	2,189,428,885

N.B.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

41.—Escomptes et avances consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs de 1915 à 1919 (années civiles).

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.....	72,695,421	85,386,829	75,246,096	77,555,410	96,673,179
Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.....	118,896,692	164,786,760	157,430,643	162,333,308	163,227,204
Prêts courants au Canada. ¹	809,727,206	806,332,074	883,669,377	982,822,203	1,140,395,977
Prêts courants ailleurs qu'au Canada.....	44,998,570	64,857,403	91,720,519	106,913,067	140,200,101
Prêts aux gouvernements..	13,187,508	8,014,092	5,703,640	5,236,593	8,214,314
Dettes en souffrance.....	6,747,457	6,489,373	5,390,977	4,800,088	4,260,427
Total des sommes escomptées par les banques.....	1,066,252,854	1,135,866,531	1,219,161,252	1,339,660,669	1,552,971,202

N.B.—Les statistiques de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

¹Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

42.—Actif des banques à charte pour les années civiles 1916-1919.¹

Enumération.	1916.	1917.	1918.	1919.
Balances dues par des agences des banques, ou par des banques ou agences du Royaume-Uni.....	\$ 24,025,192	\$ 17,885,648	\$ 10,973,606	\$ 12,359,426
Balances dues par des agences des banques ou par d'autres banques ou agences hors du Canada et du Royaume-Uni.....	72,923,228	53,021,952	47,419,961	50,904,698
Edifices des banques.....	49,358,665	50,450,491	52,605,314	54,499,498
Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada.....	85,386,829	75,246,096	77,555,410	96,673,179
Prêts à vue et à courte échéance hors du Canada.....	164,786,760	157,430,643	162,333,308	163,227,204
Prêts courants au Canada ²	806,332,074	883,669,377	982,822,203	1,140,395,977
Prêts courants hors du Canada.....	64,857,403	91,720,519	106,913,067	140,200,101
Dépôt en or: Réserve centrale.....	22,316,667	54,914,167	95,106,667	112,679,167
Dépôts faits dans d'autres banques canadiennes et balances dues par celles-ci	8,059,707	5,700,421	5,418,511	5,823,388
Dépôts faits au gouvernement fédéral comme garantie des billets en circulation.....	6,811,213	6,324,442	5,817,646	6,054,419
Billets du Dominion.....	139,416,618	136,704,316	178,308,722	176,744,958
Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux en portefeuille.....	29,717,007	131,078,854	162,821,026	214,621,625
Avances aux gouvernements.....	8,014,092	5,703,640	5,236,593	8,214,314
Hypothèques sur immeubles vendus par les banques.....	1,674,331	1,804,311	1,941,736	2,354,169
Obligations municipales canadiennes et titres et valeurs étrangères en portefeuille.....	117,902,686	183,341,125	252,936,568	256,270,715
Billets et chèques d'autres banques.....	76,466,651	94,963,354	112,260,404	132,538,353
Créances en souffrance.....	6,489,373	5,390,977	4,800,088	4,260,427
Obligations de chemins de fer et autres valeurs et actions.....	68,386,482	58,958,908	56,103,418	54,429,001
Immeubles autres que les édifices occupés par les banques.....	4,988,544	5,691,900	5,629,595	5,835,339
Numéraire.....	68,380,346	73,771,084	78,347,452	81,351,598
Autres créances.....	12,992,841	17,787,330	26,980,123	35,130,267
Total de l'actif.....	1,839,286,709	2,111,559,555	2,432,331,418	2,754,568,118

¹ Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.² Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et commissions scolaires.

43.—Passif des banques à charte pour les années civiles 1916-1919.¹

Énumération.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$
Dû aux actionnaires— Capital versé.....	113,175,353	111,637,755	110,618,504	115,004,960
Fonds de réserve.....	112,989,541	113,560,997	114,041,500	121,160,774
Total.....	226,164,894	225,198,752	224,660,004	236,165,734
Autres dettes— Balances dues aux agences des banques canadiennes ou à d'autres banques ou agences du Royaume-Uni.....	3,693,293	3,174,754	4,460,369	5,908,764
Balance due au gouvernement fédéral, déduction faite des paiements faits pour son compte.....	16,074,466	22,187,475	26,737,157	29,901,770
Balance due aux gouvernements pro- vinciaux.....	30,333,980	47,933,871	132,889,924	181,768,998
Dépôts faits par le public, rembour- sables à vue au Canada.....	22,537,970	20,848,996	19,755,832	22,049,660
Dépôts faits par le public, remboursa- bles après avis, ou à date fixe au Canada.....	428,717,781	468,049,790	587,342,904	621,676,065
Dépôts faits par d'autres banques canadiennes et balances qui leur sont dues.....	780,842,383	928,271,838	966,341,499	1,125,202,403
	10,418,946	8,689,741	9,386,432	10,641,494
Dépôts effectués hors du Canada.....	155,603,314	178,098,526	206,065,621	238,731,784
Billets en circulation.....	126,691,913	161,029,606	198,645,254	218,919,261
Dettes non comprises sous les rubri- ques ci-dessus.....	21,991,291	27,943,639	32,734,828	40,782,369
Total.....	1,596,905,337	1,866,228,236	2,184,359,820	2,495,582,568
Total des dettes envers les actionnai- res, et autres dettes.....	1,823,070,231	2,091,426,988	2,409,019,824	2,731,748,302
Excédent de l'actif sur le passif total— non compris les dividendes non distri- bués.....	16,216,478	20,132,567	23,311,594	22,819,816

¹Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

44.—Opérations des bureaux de compensations inter-bancaires (clearing houses), de 1915 à 1919.¹

Cités.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Calgary.....	169,758,599	233,097,671	348,663,426	331,334,577	355,011,325
Edmonton.....	105,834,554	114,745,915	142,606,772	171,015,066	233,066,784
Halifax.....	104,414,595	125,997,881	151,812,753	215,289,303	241,300,194
Hamilton.....	151,420,271	200,811,087	244,401,339	262,076,476	306,370,966
London.....	89,774,787	100,090,560	112,664,207	176,958,350	164,126,856
Montreal.....	2,628,122,428	3,715,125,744	4,188,255,210	4,833,924,284	6,251,781,893
Ottawa.....	211,636,519	261,049,599	291,197,713	357,598,751	472,691,921
Québec.....	158,325,906	192,163,703	213,505,003	238,906,890	290,983,483
St. John, N.B.....	77,533,868	90,946,795	102,948,814	117,133,608	151,319,093
Toronto.....	1,885,956,257	2,571,535,613	3,004,785,565	3,379,864,506	4,251,644,303
Vancouver, C.B.....	281,575,949	321,585,736	419,610,898	545,368,714	654,913,205
Victoria, C.B.....	76,677,926	81,271,154	84,822,216	101,471,852	123,351,345
Winnipeg.....	1,530,683,124	2,061,795,257	2,622,924,702	2,362,734,211	2,316,724,063
Regina.....	87,122,611	124,349,589	169,800,113	184,624,629	210,898,989
Saskatoon.....	52,146,841	68,316,154	94,173,065	91,431,883	105,886,584
Moosajaw.....	42,634,319	52,971,442	64,896,741	78,425,563	86,447,625
Total.....	7,653,618,554	10,315,853,900	12,257,068,537	13,448,158,663	16,216,518,629

¹De "Bradstreet."

45.—État mensuel des fonds de réserve des banques à charte, 1910-1919.

Mois.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.
	\$	\$	\$	\$	\$
Janvier.....	78,449,573	84,356,108	98,101,595	107,200,548	112,401,141
Février.....	78,521,946	84,766,633	98,721,502	107,514,405	112,679,074
Mars.....	78,569,586	84,891,710	99,234,481	107,903,491	112,706,350
Avril.....	78,846,070	85,213,740	100,638,290	108,414,337	113,287,200
Mai.....	79,254,915	86,690,829	100,878,848	108,681,230	113,346,113
Juin.....	79,370,321	86,943,135	101,031,186	108,732,561	113,368,898
Juillet.....	79,429,978	88,352,064	101,735,482	108,959,833	113,381,526
Août.....	79,823,679	89,324,728	102,751,441	109,194,211	113,382,911
Septembre.....	80,089,471	90,181,949	104,301,411	109,358,445	113,385,761
Octobre.....	80,157,791	93,418,824	104,639,396	109,624,776	113,392,374
Novembre.....	83,164,948	95,699,232	106,212,072	111,850,862	113,165,307
Décembre.....	83,965,869	96,868,124	106,840,007	112,118,016	113,070,859
Moyennes mensuelles..	79,970,346	88,892,256	102,090,476	109,129,393	113,130,626
	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Janvier.....	113,227,654	112,457,333	113,337,875	114,161,223	116,129,225
Février.....	113,227,654	112,457,333	113,351,648	114,163,908	116,870,214
Mars.....	113,227,654	113,022,933	113,371,858	114,176,008	117,433,322
Avril.....	113,327,654	113,122,933	113,485,903	114,329,718	119,799,736
Mai.....	113,060,988	113,022,933	113,493,033	114,333,518	121,126,066
Juin.....	113,060,988	113,022,933	113,494,533	114,344,068	122,124,261
Juillet.....	113,060,988	113,022,933	113,499,203	114,140,148	122,230,372
Août.....	113,060,988	113,022,933	113,515,103	114,141,248	122,273,225
Septembre.....	113,061,008	113,022,933	113,517,153	114,142,333	123,041,750
Octobre.....	112,752,333	113,022,933	113,518,213	111,125,000	123,477,561
Novembre.....	112,718,473	113,293,018	114,046,753	113,425,000	124,710,896
Décembre.....	112,457,333	113,383,343	114,100,693	116,015,825	124,712,677
Moyennes mensuelles.	113,020,310	112,989,541	113,560,997	114,041,500	121,160,774

46.—Réserves additionnelles des banques, et leur passif, de 1892 à 1919.

Année.	Créances liquides sur—			Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada.	Portefeuille.				Total.	Passif total.	Passif net.	
	Banques du Royaume-Uni.	Banques, ailleurs qu'au Canada et au Royaume-Uni.	Total.		Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux.		Valeurs canadiennes, municipales, britanniques, étrangères et coloniales.					Obligations de chemins de fer et autres.
					\$	\$	\$	\$				
1892.	2,058,538	20,728,669	22,787,207	—	3,173,714	7,709,634	7,060,065	17,943,413	208,062,169	200,590,342		
1893.	2,651,533	17,318,101	19,969,634	—	3,221,223	9,223,577	5,919,928	18,364,728	217,195,975	209,917,600		
1894.	3,439,354	18,904,416	22,343,770	—	3,152,962	10,634,982	7,893,695	21,681,639	221,006,724	214,163,371		
1895.	4,915,458	23,183,161	28,098,619	—	2,792,147	9,423,850	9,566,175	21,782,172	228,960,990	221,698,238		
1896.	7,147,788	17,207,798	24,355,586	—	2,802,821	9,310,414	11,505,439	23,618,674	232,338,086	225,090,083		
1897.	11,149,437	22,060,471	33,209,908	—	3,049,525	12,559,340	13,728,645	29,337,510	252,660,708	244,627,731		
1898.	11,078,459	21,849,137	32,927,596	—	4,898,081	16,529,414	17,241,967	38,669,462	281,076,056	271,451,376		
1899.	11,872,548	24,136,270	36,008,818	—	4,952,525	16,622,875	15,203,459	36,598,869	318,624,032	307,537,537		
1900.	6,972,195	15,443,217	22,415,412	—	8,163,571	14,364,547	19,561,005	42,089,123	356,061,012	344,339,815		
1901.	5,598,939	12,803,191	18,402,130	40,020,238	11,331,385	13,014,516	30,440,258	54,786,159	412,920,409	398,832,135		
1902.	6,598,159	13,519,799	20,117,958	46,162,659	9,804,998	14,487,633	34,859,390	59,152,021	466,963,829	451,052,607		
1903.	5,638,954	14,191,149	19,830,103	38,025,662	11,186,607	14,896,472	37,800,893	63,883,972	507,527,550	489,440,886		
1904.	7,524,448	16,817,357	24,341,805	41,212,007	10,705,202	15,860,146	38,779,477	65,044,825	554,014,076	534,147,781		
1905.	9,960,560	19,201,939	29,162,499	51,452,955	8,833,627	18,820,985	39,974,520	67,629,132	618,678,632	595,022,995		
1906.	8,877,979	16,801,119	25,679,098	59,363,639	9,360,614	20,460,625	41,125,898	70,947,137	713,790,553	684,184,817		
1907.	6,027,157	15,863,728	21,890,885	52,907,513	9,546,760	21,198,817	41,239,589	71,985,166	769,026,924	737,505,039		
1908.	9,828,186	30,822,761	40,650,947	60,764,075	11,522,743	19,778,937	40,889,698	70,201,378	762,077,184	726,443,676		
1909.	10,311,030	31,779,144	42,090,174	119,798,263	11,653,798	21,707,363	50,783,614	84,144,775	882,598,548	844,100,572		
1910.	18,892,833	28,301,602	47,194,435	112,777,530	14,741,621	23,363,654	56,194,734	94,300,009	1,019,177,601	974,721,187		
1911.	21,122,092	29,895,985	50,818,077	91,097,704	10,637,580	22,848,004	60,909,240	94,394,824	1,097,661,393	1,044,712,367		
1912.	13,328,926	28,894,103	50,233,029	105,718,070	9,418,968	22,586,119	64,080,763	96,085,850	1,238,458,521	1,176,911,953		
1913.	13,329,642	28,238,329	41,567,971	98,602,615	10,078,570	23,183,161	70,713,075	103,974,808	1,287,372,535	1,221,918,958		
1914.	12,230,833	36,932,958	49,163,491	112,438,696	11,697,603	22,707,738	68,636,267	103,041,608	1,309,944,006	1,251,372,615		
1915.	20,824,559	43,781,939	64,606,498	118,896,692	12,814,898	31,553,091	74,020,538	118,388,527	1,353,629,123	1,298,018,989		
1916.	24,025,192	52,223,228	96,948,420	164,786,760	17,907,007	117,902,686	68,386,482	216,006,175	1,596,905,337	1,520,438,686		
1917.	17,885,648	53,021,952	70,907,600	157,430,643	131,078,854	183,341,125	58,958,908	373,378,887	1,866,228,236	1,771,264,882		
1918.	10,973,006	47,419,961	58,393,567	162,233,308	162,821,026	252,936,568	56,103,418	471,861,012	2,184,359,820	2,071,307,749		
1919.	12,359,426	50,904,693	63,264,119	163,227,204	214,621,625	256,270,715	54,459,301	525,321,641	2,495,582,568	2,363,044,215		

1Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

47.—Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net.

Année.	Numéraire	Créances	Prêts à vue	Portefeuille.	Total des réserves.
	en caisse.	liquides sur les banques, hors du Canada.	et à court terme, hors du Canada.		
	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	4.6	10.0	13.7	36.3
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	9.7	34.6
1909.....	11.3	5.0	14.2	9.9	40.4
1910.....	10.7	4.8	11.5	9.7	36.7
1911.....	11.5	4.8	8.7	9.0	34.0
1912.....	11.3	4.3	8.9	8.1	32.6
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

48.—Opérations des caisses d'épargne postales, 1915-1919.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Caisses d'épargne... nomb.	1,269	1,289	1,312	1,318	1,318
Dépôts reçus.....	10,154,189	8,539,742	11,974,434	11,791,967	12,593,190
Transféré des caisses d'épargne du gouvernement aux caisses d'épargne postales..... \$	—	295,100	—	91,649	174,103
Intérêt sur dépôts..... \$	1,175,537	1,160,083	1,206,528	1,247,414	1,208,559
Total, dépôts et intérêt. \$	11,329,726	9,994,925	13,180,962	13,131,030	13,975,852
Retraits de fonds..... \$	12,925,606	9,981,913	10,606,901	14,427,194	13,604,411
Au crédit des comptes ouverts..... \$	39,995,406	40,008,418	42,582,479	41,283,479	41,654,920
Comptes ouverts..... nomb.	135,477	134,345	135,142	125,735	116,541

49.—Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, 1915-1919.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Dépôts.....	\$ 2,277,153	\$ 1,904,392	\$ 2,135,601	\$ 2,048,469	\$ 2,344,918
Intérêt sur dépôts.....	404,525	407,148	395,447	382,151	340,378
Total, dépôts et intérêt....	2,681,678	2,311,540	2,531,048	2,430,620	2,685,296
Retraits de fonds.....	2,651,682	2,797,843	2,417,293	3,886,947	3,460,481
Au crédit des déposants. .	14,006,158	13,519,855	13,633,610	12,177,283	11,402,098

50.—Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, 1915-1919.

Enumération.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Dépôts.....	12,431,342	10,739,234	14,110,035	13,932,085	15,112,211
Intérêt sur dépôts.....	1,580,062	1,567,231	1,601,975	1,629,565	1,548,937
Total, dépôts et intérêt.....	14,011,504	12,306,465	15,712,010	15,561,650	16,661,148
Retraits de fonds.....	15,577,288	12,779,756	13,024,194	18,314,141	17,064,892
Au crédit des déposants.....	54,001,564	55,528,273	56,216,089	53,460,762	53,057,018

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 un 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 51 et 52 sont établis d'après les états fournis au ministère des Finances. Ils relatent 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.

51.—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	17,767,685	1,543,566	4,885,038	2,917,501	4,554,401	69,995,224

ACTIF.

Année.	Prêts et placements.					En caisse et en banque.	Intérêts dus.	Autre actif.	Total de l'actif.
	Prêts sur hypothèques.	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

52.—Bilan des compagnies fiduciaires, de 1914 à 1918.

PASSIF.

Année.	Envers les actionnaires.				Total du passif des compagnies.	Envers le public.			Total du passif envers le public.
	Capital versé.	Fonds de réserve.	Autres dettes envers les actionnaires.	Autres dettes.		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	696,005	7,305,350	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

ACTIF.

Année.	Prêts.				Obligations gouvernementales, municipales et scolaires.	En caisse et en banque.	Surcroît de valeur ou marge des immeubles, 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

53.—Placements de fonds en fiducie.

Année.	Placements de fonds en fiducie.					Fonds de fiducie non placés.		Total des placements de fonds en fiducie	
	Placements sur Ire hypothèque au Canada.	Placements sur Ire hypothèque hors du Canada.	Valeurs et titres garantis par l'Etat, au Canada ou ailleurs.	Obligations et actions des municipalités canadiennes.	Autres placements en valeurs autorisées.	Tous autres placements.	Espèces en caisse et en banque.		Fonds en fiducie non encaissés 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....	9,314,270	-	1,881,629	7,951,431	11,932,270	3,496,477	2,027,618	32,334,532	68,938,236

LE CRÉDIT RURAL AU CANADA.

Il y a environ neuf ans que l'on songea, pour la première fois, aux Etats-Unis, à l'amélioration des facilités de crédit dans les campagnes. Dès 1912, cette idée était devenue un vaste mouvement national. En 1913, deux commissions, parties des Etats-Unis, visitèrent différents pays européens en vue d'étudier leur législation respective sur ce sujet. L'une de ces commissions, qui prit le nom de "Commission Américaine de Coopération Agricole", avait été constituée sous les auspices du Congrès Commercial du Sud; elle se composait de délégués de plusieurs états et de représentants de diverses associations; elle comprenait également sept délégués représentant les quatre provinces canadiennes de la Nouvelle-Ecosse, de l'Ontario, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Son objet essentiel était d'étudier dans les pays européens l'organisation et le fonctionnement des associations coopératives relatives au crédit, à la production, à la vente, à la vie rurale. En outre, le Congrès des Etats-Unis créa une seconde commission "pour collaborer aux travaux de celle-ci dans l'investigation et l'étude des banques hypothécaires coopératives, des sociétés de crédit rural et des institutions similaires fonctionnant en Europe, consacrées aux progrès de l'agriculture et à l'amélioration du sort des cultivateurs". Ces deux commissions s'acquittèrent de leur tâche en Europe, de mai à juillet 1913, et à leur retour, soumièrent des rapports qui formèrent la base des mesures législatives qu'adoptèrent les Etats-Unis et le Canada.¹

Aux Etats-Unis, on vit éclore en 1916 la Loi Fédérale du Prêt Agricole. Au Canada, les assemblées législatives de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique adoptèrent, en 1917, des lois autorisant les gouvernements de ces provinces à fournir les fonds nécessaires pour procurer des avances ou prêts aux cultivateurs. Voici un résumé des lois provinciales du Canada, maintenant en vigueur, se rapportant à cette question.

Nouvelle-Ecosse.—La Loi d'Encouragement à la Colonisation (chap. 10 de 1912), dispose qu'au cas où une compagnie de prêts avancerait à un cultivateur, par hypothèque sur ses terres et bâtiments, une somme n'excédant pas 80 p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, le gouvernement provincial peut, après inspection de ladite propriété cautionner partiellement ce prêt, c'est-à-dire à concurrence d'une somme égale à la différence entre 40 p.c. de la valeur du gage et le montant total du prêt, plus l'intérêt. Les remboursements effectués sur le capital doivent être d'abord imputés sur les avances faites par le gouvernement ou cautionnées par lui. La même loi autorise le Conseil des Ministres à garantir les obligations que peuvent émettre les compagnies de prêt, à concurrence des avances que celles-ci peuvent être appelées à faire en vertu des dispositions qui précèdent.

¹Voir Coopération Agricole et Crédit Rural en Europe, Sénat des E.-U., 63e Congrès, 1ère session, in-quarto, Washington, 1913. Rapport de la Commission du Crédit Agricole de la Province de la Saskatchewan, in-octavo, Regina, 1913. Rapport des Commissaires de l'Alberta, membres de la Commission américaine pour l'étude du Crédit Agricole, in-octavo, Edmonton, 1914.

Au 30 septembre 1918, les prêts ainsi garantis par le gouvernement s'élevaient à \$47,796.00.

Une loi figurant aux Statuts de 1917 (chap. 11), autorise le Conseil des Ministres à consentir des allocations non supérieures à \$3,000 par an, pour aider les municipalités, les associations ou les particuliers à acheter des machines pour se livrer à la motoculture. En vertu d'une autre loi de la même année (chap. 12), environ \$20,000 ont été dépensés pour encourager la construction et l'exploitation de moulins à farine absolument modernes et l'achat d'outillage pour les laiteries et beurrieres. Pendant la guerre, la superficie cultivée en blé dans cette province a plus que doublé.

Nouveau-Brunswick.—La Loi d'Encouragement à la Colonisation (chap. 28 de 1912), a créé une Commission de Colonisation possédant le pouvoir d'acheter et de vendre des biens meubles et immeubles et de construire des bâtiments. Les ventes ne doivent être consenties qu'à des colons de bonne foi, qui peuvent se libérer par versements échelonnés. Le gouvernement provincial est autorisé à emprunter des fonds pour cet usage.

Plus de 345 fermes, métairies ou autres exploitations agricoles ont été ainsi achetées, dont 333 ont été revendues aux cultivateurs, moyennant \$275,644, prix coûtant.

Québec.—La Loi des Syndicats de Québec et ses amendements (S.R.Q. 1909, 6762-6811, 1 George V, 2e session, chap. 43, et 5 George V, chap. 68), autorise la création de syndicats coopératifs, dont le champ d'action est limité à une paroisse ou à un groupe de paroisses, pour l'avantage des classes ouvrières. Une association de cette espèce doit se composer de personnes domiciliées dans l'étendue du territoire affecté au syndicat; toutefois, celles qui changent de résidence peuvent en rester membres mais cessent d'être éligibles aux fonctions administratives. Toutes les opérations susceptibles de donner des bénéfices ne peuvent se conclure qu'avec les membres.

L'administration des affaires du syndicat est répartie entre trois organismes. Le Bureau de Direction, composé d'au moins cinq membres, a dans ses attributions tous les actes d'administration générale, il passe tous actes et contrats, place les fonds du syndicat, etc. Le Bureau de Surveillance, constitué par trois membres au moins, examine et vérifie les livres, les comptes, les titres et valeurs. La Commission de Crédit qui compte, elle aussi, un minimum de trois membres, est seule chargée de tout ce qui concerne les prêts consentis par le syndicat, en se conformant aux règlements; elle examine et apprécie les gages et garanties offerts par ceux qui sollicitent des prêts. Les membres de ces deux derniers organismes n'ont pas le droit d'emprunter de l'argent du syndicat, ni de se porter caution pour les emprunteurs. Les fonctions des administrateurs, des surveillants et des membres de la Commission de Crédit sont gratuites; cependant, le gérant peut recevoir des appointements.

Chaque société de crédit doit consacrer au moins 10 p.c. de ses bénéfices nets annuels à la constitution d'un ou de plusieurs fonds de réserve, jusqu'à ce que ces fonds égalent son passif maximum; ensuite, il leur est recommandé de verser au moins 5 p.c. de ces

bénéfices au fonds de réserve, jusqu'à ce que celui-ci soit double du montant du passif. Tout syndicat fonctionnant en vertu de cette loi, doit envoyer annuellement, un rapport au Secrétaire Provincial et au secrétaire de la municipalité où son siège est établi.

Cent trente et une Caisses Populaires ont été établies dans la province en vertu des dispositions de cette loi et sur le plan formulé par M. Alphonse Desjardins, de Lévis; de ce nombre, cent cinq fonctionnent actuellement. Chaque emprunteur ou déposant doit détenir au moins une action de la banque. La valeur de chaque action est de \$5, remboursable à vue si son détenteur a remboursé tous les prêts qu'il a reçus de la banque. Ces actions produisent un intérêt dont le taux est généralement plus élevé que celui versé aux déposants, mais une légère redevance, sous forme de droit d'entrée, est exigée de celui qui devient membre du syndicat par l'achat d'une action. Ces droits d'entrée sont versés à l'un des fonds de réserve.

Les rapports envoyés par ces établissements de crédit au Secrétaire provincial sont analysés dans l'Annuaire Statistique de Québec. Les rapports de 98 d'entre eux, pour 1918, révélaient l'existence de 27,593 actionnaires, 20,672 déposants et 8,056 emprunteurs. Les dépôts d'épargnes s'élevaient à \$2,513,405.97, le capital-actions à \$907,857.42 et les prêts en cours à \$2,901,517.54. Le taux de l'intérêt payé sur les actions variait entre 4 et 7½ p.c. et celui payé sur les fonds déposés, de 3 à 4 p.c. Au cours de 1918, 14,293 prêts ont été consentis, formant un total de \$2,623,095.92, soit une moyenne de \$183.38 pour chacun d'eux. De ce nombre, 9,571 prêts, représentant \$409,184.09 étaient inférieurs à \$100, 2,926 représentant \$560,460.79, oscillaient entre \$100 et \$300, 1,430 représentant \$729, 673.39 se plaçaient entre \$300 et \$1,000; enfin 366, représentant \$923,777.65 dépassaient \$1,000.

Ontario.—La Loi du Crédit Agricole de 1917 (chap. 25) autorise le Trésorier provincial à avancer de l'argent à une municipalité de canton pour lui permettre de consentir des prêts agricoles aux cultivateurs de ce canton. Les fonds prêtés doivent être employés exclusivement à la construction de bâtiments d'exploitation ou d'habitation, au drainage ou à la clôture des terres ou à tous autres objets prévus par les règlements administratifs, mais la moitié au moins de la somme empruntée doit servir à des améliorations d'un caractère permanent. Les avances du Trésor sont garanties par des obligations émises par le canton, remboursables à long terme, selon le principe de l'amortissement. Un conseil municipal désirant se prévaloir du bénéfice de cette loi doit passer un règlement général autorisant l'émission d'obligations à cet effet et un règlement spécial pour chaque prêt, ces règlements spéciaux fixant le montant, en capital et intérêt, à rembourser par l'emprunteur, pour l'amortissement de sa dette. L'enregistrement du règlement confère une première hypothèque sur la propriété de l'emprunteur; naturellement, s'il existait déjà une autre hypothèque, une cession de priorité serait exigée du créancier antérieur. Nul prêt ne peut excéder 60 p.c. de l'évaluation de la valeur de la propriété le garantissant; les conditions d'emprunt et le taux d'intérêt sont prescrits de temps à autre,

par arrêtés ministériels. A moins de stipulation contraire expresse, un emprunteur peut opérer le remboursement de sa dette antérieurement au terme fixé.

La Loi du Développement du Nord et du Nord-Ouest de l'Ontario de 1912 (chap. 12), modifiée par les amendements de 1915, 1916 et 1918, prévoit la nomination d'un commissaire, chargé de son application, et sous la direction duquel des prêts seront consentis aux colons s'établissant dans les régions nord et nord-ouest de la province, pour aider à l'exploitation de leurs terres, ces prêts étant limités à \$500. Le colon qui sollicite un prêt doit donner la description de sa terre et indiquer l'usage auquel il destine les fonds. Le gouvernement provincial fait enregistrer en sa faveur une hypothèque sur la propriété de l'emprunteur. La même loi autorise le gouvernement à acheter des grains de semence, des instruments aratoires, du bétail, des terres et des bâtiments pour les revendre; il peut également construire des beurreries, des moulins à farine, etc., l'amendement de 1918 pourvoit à un emprunt provincial de \$5,000,000 pour les fins ci-dessus.

Manitoba.—La Loi des Prêts à l'Agriculture de 1917 (chap. 33), a créé une Association de prêts aux Ruraux, dirigée par une commission de cinq membres nommés par le Conseil des ministres. L'un des membres de cette commission sera Commissaire des Prêts Agricoles et la présidera, un autre peut être nommé par l'Union des municipalités de la Province et un troisième par l'Association des Producteurs de Grain. Le Commissaire recevra un traitement; les autres membres n'auront droit qu'à des jetons de présence, qui ne pourront excéder annuellement \$600.

Le capital de l'Association sera de \$1,000,000, divisé en actions de \$5; la province ne pourra pas détenir plus de la moitié de ces actions, et le surplus sera souscrit par les emprunteurs. La Commission peut prêter des fonds pour les fins suivantes: acquisition, défrichage, défonçage et mise en culture du sol, construction de bâtiments agricoles, achat de bétail et d'instruments aratoires, remboursement de dettes contractées pour augmenter la production de la terre. Nul prêt ne peut dépasser \$10,000, ni excéder 50 p.c. de la valeur de la terre et des immeubles par destination qui sont ses accessoires; le taux d'intérêt est fixé à 6 p.c. au maximum. La Commission peut nommer des évaluateurs.

Toute personne sollicitant un prêt doit posséder des actions de l'Association, à concurrence de 5 p.c. du prêt et, si le prêt est accordé, l'emprunteur doit acheter une action pour chaque \$100 d'argent emprunté; ces actions doivent rester entre les mains de l'Association à titre de garantie complémentaire; lors du remboursement du prêt, elles sont rachetées et détruites. Chaque emprunt est garanti par une première hypothèque; il doit être remboursé en trente ans, par versements annuels et égaux, mais après la cinquième année, l'emprunteur a la faculté d'effectuer sa libération par anticipation, à chaque échéance de l'intérêt, sans avis préalable et sans indemnité. Le taux de l'intérêt sera tel qu'il couvrira l'intérêt des obligations à émettre par le gouvernement, plus un pour cent pour frais

d'administration. Tous les bâtiments hypothéqués doivent être assurés contre l'incendie, à concurrence d'au moins 50 p.c. de leur valeur.

L'Association possède le droit de recevoir des dépôts de fonds, avec ou sans intérêt, que peuvent lui faire les particuliers ou les corporations; le Conseil des Ministres peut autoriser l'Association à émettre des obligations ou des actions, et il peut garantir ces valeurs. Les fonds et les valeurs de l'Association sont exemptés de taxes provinciales autres que les droits sur les successions.

La Loi du Crédit Rural au Manitoba de 1917 (chap. 73) autorise le gouvernement provincial à reconnaître d'utilité publique une Société de Crédit Rural, sur pétition de quinze personnes au moins se livrant à l'agriculture ou se disposant à s'y livrer, dans une localité ou municipalité de la province. Une société ne peut commencer ses opérations avant d'avoir au moins trente-cinq actionnaires ayant souscrit, ensemble, un minimum de \$3,500, dont 10 p.c. doivent être versés. Le gouvernement provincial peut souscrire des actions à concurrence de la moitié du montant souscrit par les particuliers et une ou plusieurs municipalités peuvent souscrire une somme égale à celle du gouvernement. Chaque société doit être administrée par un conseil de neuf directeurs, dont trois élus par les actionnaires individuels, trois nommés par la municipalité ou les municipalités intéressées et trois par le gouvernement. L'un de ces derniers doit être diplômé d'un Collège d'Agriculture; ce doit être, de plus, un fonctionnaire provincial s'occupant d'agronomie. Seul, le secrétaire de la Société pourra recevoir une rémunération.

Les Sociétés de Crédit Rural ont pour but: de procurer à leurs membres des prêts à court terme, leur permettant d'acheter des grains de semence, des aliments pour leur bétail, des instruments aratoires, etc.; de payer le coût des travaux de défrichement et préparation du sol pour la culture; de se constituer les mandataires de leurs membres, tant pour leurs achats que pour la vente de leurs produits; de stimuler la coopération entre les cultivateurs du district. Les directeurs devront conclure des arrangements soit avec les banques soit avec des particuliers, pour l'obtention de prêts d'argent. Tout membre sollicitant un prêt doit indiquer la date à laquelle il se propose d'en effectuer le remboursement, et cette date ne peut être postérieure au 31 décembre suivant; néanmoins les directeurs, du consentement du prêteur, peuvent accorder un délai de douze autres mois, au plus. Le prêteur ou la société peuvent exiger de l'emprunteur la remise d'un billet ou de plusieurs billets, pour le montant du prêt, qui seront endossés par la société. L'intérêt ne doit pas excéder 7 p.c., dont un septième reviendra à la société, pour couvrir ses frais. Une société peut payer des dividendes sur ses actions, sans qu'ils puissent être supérieurs à 6 p.c.

Toute chose achetée au moyen des fonds empruntés, y compris le croît du bétail et les récoltes provenant des semences acquises, deviennent le gage du prêteur; de plus, les directeurs peuvent exiger une hypothèque sur les autres biens mobiliers de l'emprunteur et même se faire consentir une vente à réméré. Les sociétés constituées

en vertu de cette loi ont le droit de faire usage, à titre gratuit, des édifices publics, provinciaux, municipaux ou scolaires, pour y tenir leurs séances. Le gouvernement s'est réservé la faculté de nommer un inspecteur général des sociétés de crédit rural.

Ces sociétés ont pris un rapide développement, tant au point de vue de leur nombre que de leur chiffre d'affaires. Voici un bref résumé de leurs opérations :

Année.	Sociétés constituées.	Prêts consentis.
1917	1	\$ 16,000
1918	10	215,580
1919	38	1,000,000

La loi régissant l'achat du bétail pour les colons (chap. 3 de 1916), ne s'applique qu'à la partie de la province comprise entre le lac Winnipeg et le lac Manitoba. Cette loi permet au Ministre de l'Agriculture d'employer les fonds qu'elle met à sa disposition, à l'achat et à l'élevage de vaches et de génisses, pour les revendre, sous condition résolutoire, aux colons, totalement ou partiellement à crédit. Les demandes de ces animaux ne peuvent provenir que de groupes de dix colons, chacun d'entre eux s'engageant, par billet, à payer un dixième de la valeur du bétail fourni aux membres de ce groupe. Il est procédé à une enquête succincte sur la capacité que possède un acheteur de payer le prix d'achat et de prendre soin du bétail; il ne peut être livré plus de cinq animaux à un colon, par une unique opération. Le délai de paiement ne peut excéder cinq ans et le taux d'intérêt ne doit pas dépasser 6 p.c. Le gouvernement conserve un privilège sur les animaux vendus et leur progéniture; il a la faculté de les faire inspecter et d'en reprendre possession, s'ils ne sont pas convenablement soignés. Jusqu'au paiement intégral du prix d'achat, le lait et la crème de ces vaches, après prélèvement de la quantité nécessaire aux besoins de la famille du colon, doivent être envoyés aux beurreries ou fromageries coopératives qui peuvent être créées par le gouvernement dans le voisinage immédiat. Le Ministre a le droit d'imputer le prix de ce lait et de cette crème sur la dette du colon.

Saskatchewan.—La Loi des Prêts Ruraux de la Saskatchewan de 1917 (chap. 25, 1ère session et chap. 65, 2e session), pourvoit à la création d'une Commission des Prêts Ruraux, composée de trois membres, dont l'un a le titre de Commissaire, reçoit une rémunération et préside aux travaux de la commission. Les fonds de roulement de cette commission lui seront avancés par le trésorier provincial, autorisé à contracter, à cette fin, un emprunt qui ne dépassera pas \$10,000,000. Des prêts sur première hypothèque seront consentis par cette commission, à concurrence de 50 p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, et pour une durée de trente ans. Les remboursements doivent être effectués par annuités; le taux d'intérêt sera tel qu'il devra couvrir l'intérêt de l'emprunt gouvernemental, les frais d'émission et les dépenses de la commission.

L'emploi des fonds prêtés est limité; ils doivent être consacrés à l'amélioration de la propriété hypothéquée, de manière à accroître

sa productivité, à l'extinction de dettes déjà contractées dans le même but et enfin, avec l'autorisation spéciale de la commission, à l'acquisition de terres cultivables.

Jusqu'au 31 décembre 1918, la Commission a prêté \$1,758,288. A la même date, les demandes d'emprunt approuvées, mais non encore satisfaites, auraient porté cette somme à plus de \$3,000,000.

Par la Loi des Grains de Semence de 1917 (2e session, chap. 47), qui confirme et modifie les lois antérieures de 1912 et autres, les municipalités sont autorisées à emprunter des fonds pour l'achat de grains de semence en faveur des cultivateurs qui ne peuvent s'en procurer. Jusqu'à concurrence de \$2,000, ces emprunts peuvent être conclus sur une simple résolution du conseil municipal, mais au delà de cette somme, les contribuables doivent être consultés. Le grain est livré aux cultivateurs contre un billet signé d'eux; sa valeur est limitée à \$250 par chaque quart de section (64 hectares). On ne doit pas avancer d'argent aux cultivateurs qui voudraient l'acheter eux-mêmes. La municipalité possède un privilège sur la récolte provenant des semences par elle fournies; toute somme restée impayée constitue une hypothèque affectant la propriété du débiteur. Le prix de vente du grain doit être juste suffisant pour couvrir son coût et les dépenses d'achat et de distribution, mais sans nul bénéfice. Une municipalité peut également emprunter de l'argent pour fournir aux cultivateurs du fourrage et de la provende, mais à concurrence seulement de \$75 par quart de section.

La Loi régissant l'Achat et la Vente du Bétail passée en 1913, confère au ministère de l'Agriculture le droit d'acheter des bêtes à cornes, des moutons et des porcs. Ces animaux sont revendus aux ruraux, au prix coûtant et sous huit alternatives différentes, selon le genre de bétail et le chiffre de l'acompte versé. Ceux qui désirent se prévaloir des dispositions de cette loi doivent être membres d'une association locale de producteurs de grain, ou d'une société d'agriculture, ou bien être actionnaires d'une beurrerie coopérative ou d'une association coopérative agricole reconnue; leur demande doit être approuvée par le président et le secrétaire du groupement dont ils font partie, qui recommandent son adoption. Le reliquat du prix d'achat est couvert par des billets échelonnés, qui portent intérêt à six pour cent jusqu'à leur échéance et huit pour cent ensuite. Le ministère conserve un privilège sur tous les animaux vendus et leur progéniture; il peut les soumettre à une inspection et même en reprendre possession, s'ils ne sont pas soignés convenablement. Si l'acheteur vend ses produits laitiers à une beurrerie, il peut consentir une cession partielle—ne dépassant pas 50 p.c.—des sommes à lui payables par cette beurrerie, jusqu'à complète extinction de sa dette.

Alberta.—La Loi des Prêts Agricoles de 1917 (chap. 10), crée un organisme gouvernemental appelé Commission des Prêts Agricoles de l'Alberta; cette commission se compose de trois personnes au moins et cinq au plus, recevant une rémunération. Un Commissaire des Prêts Agricoles, nommé par le Conseil des Ministres, devient son directeur gérant. La Commission peut consentir des prêts

remboursables en 30 ans, par première hypothèque sur des exploitations agricoles, destinés à l'achat de terres cultivables, de bétail, de machines agricoles; à la construction de bâtiments d'exploitation; à des améliorations manifestes; à l'extinction de dettes antérieures et enfin, à tout autre usage que la Commission croira de nature à accroître la productivité de la terre.

Les prêts ne peuvent être consentis qu'aux agriculteurs ou cultivateurs ou à ceux qui se proposent de le devenir; leur maximum est de \$5,000, mais leur montant ne peut dépasser 40 p.c. de l'évaluation de la propriété offerte en hypothèque. Le capital doit être remboursé et l'intérêt payé par annuités égales, selon le principe de l'amortissement; le taux de l'intérêt devra être tel qu'il couvrira l'intérêt payable par la commission, les frais d'émission et les dépenses de la commission. L'emprunteur a la faculté de se libérer par anticipation, soit après un an en payant une indemnité égale à six mois d'intérêt, soit après cinq ans, sans indemnité aucune.

Les fonds de roulement de la commission seront constitués par le produit de la vente des obligations qu'elle émettra et par les sommes mises à sa disposition par la législature. Un crédit de \$10,000 lui a été ouvert par la loi qui l'a créée.

En vertu de la Loi des Coopératives de Crédit de l'Alberta de 1917 (chap. 11), une société coopérative de crédit peut se constituer si les autorités provinciales accueillent la pétition de 30 personnes au moins et 100 au plus appartenant à la classe agricole, ou s'engageant à se livrer à l'agriculture avant un an, et résidant dans un rayon de 30 milles du siège de la société. Chacune de ces personnes doit avoir souscrit au moins \$100 des actions de la société; ces souscriptions doivent atteindre au minimum, \$3,000 valeur au pair, dont 20 p.c. versés en espèces. Le gouvernement provincial peut garantir les actions d'une société, à concurrence de la moitié des actions souscrites et toute municipalité peut fournir une garantie équivalente. Quatre des directeurs de cette société seront élus par les souscripteurs, deux seront nommés par les autorités provinciales et deux autres par la municipalité garante ou, s'il y a plusieurs municipalités co-garantes, chacune d'elles désignera un directeur. La seule fonction rémunérée est celle du secrétaire-trésorier.

Ces coopératives auront pour objet: de procurer à leurs membres des prêts à brève échéance leur permettant de défrayer leurs opérations de culture et d'augmenter leur production agricole; de se constituer les mandataires de leurs membres, tant pour leurs achats que pour la vente de leurs produits; de stimuler l'esprit coopératif parmi leurs membres. Lorsqu'un membre sollicite un prêt, les directeurs, s'ils approuvent la proposition, doivent se procurer les fonds nécessaires auprès d'une banque, d'une compagnie, d'une maison de commerce ou d'un particulier. L'emprunteur signe un billet, ou plusieurs billets, pour le montant du prêt, et si le bailleur de fonds le requiert, la société endosse ce billet. Le taux d'intérêt sera convenu entre la société et le prêteur; il comprendra une légère rémunération en faveur de la société, lui permettant de couvrir ses dépenses

et de créer un fonds de réserve. Tous les prêts seront remboursables au plus tard le 31 janvier suivant, mais un délai n'excédant pas douze mois peut être accordé par les directeurs, du consentement du bailleur de fonds. L'emprunteur doit remettre à la société un état de tous les animaux, objets, etc., dont les fonds empruntés lui ont permis l'achat, et qui deviennent ipso facto le gage du prêteur et de la caution.

Une société coopérative de crédit peut payer à ses membres des dividendes ne dépassant pas 6 p.c. Un actionnaire, après s'être entièrement libéré de son emprunt, peut se retirer et se faire rembourser le prix de ses actions, sauf le cas où son retrait abaisserait le nombre des membres au-dessous du minimum prescrit.

En vertu de la Loi de l'Encouragement à l'Achat du Bétail de 1917 (chap. 9), toute association de cinq cultivateurs ou d'un plus grand nombre peut s'adresser au Commissaire du Bétail pour l'obtention d'un prêt destiné à l'achat de bétail. Ce prêt ne peut excéder \$500 pour chaque emprunteur; l'argent doit être consacré à l'achat de vaches et de génisses; cependant, le commissaire peut permettre que 10 p.c. de cette somme soit employé à l'acquisition d'un taureau de race. L'argent est prêté par une banque, compagnie, maison de commerce ou par un particulier, au gré du Commissaire, sur billet signé conjointement et solidairement par tous les membres de l'association. Aucun prêt ne peut être consenti pour une durée supérieure à cinq ans, et le taux d'intérêt ne peut dépasser 6 p.c. Un honoraire de 1 p.c. doit être payé au Commissaire pour couvrir ses dépenses. Le bétail acheté au moyen des fonds ainsi empruntés, et sa progéniture, doit être marqué au fer chaud,—cette marque devant être enregistrée dans la province—et ne peut être vendu ou aliéné de quelque façon que ce soit, sans le consentement du Commissaire, avant le remboursement intégral de l'emprunt. Cette loi fonctionne depuis le printemps de 1917 et déjà plus de \$1,000,000 ont été prêtés en vertu de ses dispositions.

La Loi des Grains de Semence dans les Districts Municipaux de 1918 (chap. 10), autorise un conseil municipal à emprunter des fonds à un taux d'intérêt n'excédant pas 8 p.c. dans le but de fournir des grains de semence aux cultivateurs de son district. La résolution décidant l'emprunt n'a pas besoin d'être ratifiée par les contribuables et cet emprunt n'affecte pas le pouvoir normal d'emprunter d'une municipalité. Le gouvernement de la province peut garantir son remboursement. L'argent n'est pas versé en espèces aux cultivateurs; la municipalité achète les grains et les leur distribue, à concurrence d'une valeur de \$300 par chaque quart de section. Un quart de section ne peut être grevé d'une dette supérieure à \$300, résultant d'une fourniture de grains de semence. Chaque cultivateur s'approvisionnant de la sorte donne un billet portant intérêt au même taux que celui payé par la municipalité; de plus, il confère une hypothèque sur ses récoltes de l'année courante.

La Loi des Grains de Semence de 1919 (chap. 10), limite ses effets à l'année 1919 exclusivement. Elle confère au Trésorier

provincial le pouvoir de cautionner envers les banques ou tous autres prêteurs, les fournitures de graines de semence ou les prêts d'argent destinés à leur achat, à concurrence d'une somme de \$300 par chaque quart de section. Les demandes de grains de semence ou d'argent pour en acheter doivent être adressées au Ministre de l'Agriculture. Ces prêts ou fournitures confèrent un privilège sur la totalité des récoltes du quart de section désigné; de plus, le Trésorier provincial ou le prêteur peuvent exiger soit un billet soit une hypothèque, par surcroît de garantie.

Colombie Britannique.—La Commission d'Octroi des Terres de la Colombie Britannique a été instituée par une Loi de Colonisation et de Développement de 1917 (chap. 37), et ses amendements; elle se compose de trois membres; elle est autorisée à consentir des prêts à des associations ou à des particuliers, par première hypothèque sur des exploitations agricoles, pour l'achat et la mise en état de terres cultivables, la construction de bâtiments, l'achat de bétail, de machines agricoles, etc., l'extinction de dettes contractées à ces effets et dans d'autres buts que la Commission peut approuver. Lorsqu'il existe une hypothèque antérieure profitant à une municipalité et conservant des frais de drainage ou d'autres améliorations, l'hypothèque de la commission occupera le même rang.

Une même personne ne peut emprunter plus de \$10,000, ni moins de \$250; de toute façon, le prêt ne peut excéder 60 p.c. de la valeur de la propriété qui le garantit. Il peut être à long terme ou à brève échéance. Un prêt à long terme est remboursé en 15, 20 ou 25 ans, par versements égaux et semestriels, couvrant le capital et l'intérêt. Un prêt à brève échéance ne peut être consenti pour moins de trois mois ni plus de dix ans; il est remboursé en bloc. S'il est fait à un particulier, un prêt de cette dernière catégorie ne doit pas excéder \$5,000, mais si l'emprunteur est une association, une décision ministérielle peut le porter à \$10,000, au maximum. Jusqu'au 5 novembre 1919, il avait été consenti 842 prêts formant un total de \$1,632,300, dont 47, représentant \$95,600 avaient été intégralement remboursés; 27 prêts seulement étaient en souffrance depuis plus de six mois, mais aucune saisie ni confiscation n'avait eu lieu.

Le taux d'intérêt doit être calculé aussi exactement que possible, de manière à ne pas dépasser $1\frac{1}{2}$ p.c. en sus des charges supportées par la province pour se procurer les fonds qu'elle prête. Un prêt originaire peut être suivi de prêts additionnels, lorsqu'il existe une marge suffisante, à condition de ne pas dépasser 60 p.c. de la valeur de la propriété hypothéquée, cette évaluation étant faite au moment où le prêt supplémentaire est sollicité. Lorsqu'un prêt est consenti à un acquéreur de terres domaniales ou à un occupant, à titre précaire, de terres de cette nature, ce n'est pas la valeur intrinsèque de la terre qui est prise pour base; dans ces cas, les 60 p.c. sont calculés sur la somme effectivement payée par le concessionnaire ou occupant, à laquelle est ajoutée la valeur des travaux faits sur la terre.

Cette Commission d'Octroi des Terres a pour politique générale de ne consentir que les prêts strictement nécessaires, tout en encourageant la colonisation et la culture autant que faire se peut, par l'emploi de moyens compatibles avec les meilleurs principes du succès en affaires. Elle se conforme à la lettre et à l'esprit de la Loi de Colonisation et de Développement, en stimulant le défrichement et la mise en culture, rapides et judicieux, des terres arables de la province. Pour atteindre cet objet, la Commission a adopté comme règle:

(a) De diriger ses efforts vers la colonisation et la mise en valeur des régions cultivables situées à proximité des facilités de transport, et susceptibles d'être exploitées au minimum de frais.

(b) D'adopter les mesures nécessaires pour la création de bourgades rurales dans les contrées qui s'adaptent à la culture mixte, à la production fruitière et à toutes les branches de l'agriculture nécessitant une culture intensive.

(c) De mettre à profit l'active et sympathique collaboration de la Faculté de l'Université de la Colombie Britannique et de toutes autres autorités, pour déterminer le genre de production auquel telle ou telle région est le mieux appropriée.

(d) De recourir à l'étroite coopération du Département des Terres, du Département des Travaux Publics et de tous les autres services administratifs, en vue de coordonner les dépenses publiques dans les parages dont la colonisation est poursuivie.¹

La Loi des Grains de Semence de 1918 (chap. 75), autorise le Ministre de l'Agriculture à consacrer annuellement une somme n'excédant pas \$50,000 à l'achat de grains de semence et sa distribution aux cultivateurs; ceux-ci peuvent, à leur gré, payer comptant le prix de ces semences ou bien donner un billet portant intérêt, à un taux qui ne peut excéder 7 p.c. par an. Comme surcroît de garantie, le ministre doit également faire inscrire une hypothèque sur la propriété de l'emprunteur.

Sous la direction de la Commission d'Octroi des Terres, il a été constitué des coopératives d'achat de bétail. Jusqu'au 5 novembre 1919, plus de 750 têtes de bétail, principalement des vaches laitières, ont été achetées avec les \$68,000 avancés aux cultivateurs pour cet usage. Le remboursement de ces avances s'effectue de la manière suivante: 15 p.c. à la prise de possession de l'animal et le surplus dans un et deux ans, avec intérêt à 7½ p.c. par an, la dette étant garantie par un billet souscrit solidairement par au moins six membres d'une coopérative régulièrement constituée.

Des projets d'assainissement et de mise en culture de terres marécageuses ont été formés par la Commission d'Octroi des Terres. Ils comprennent le drainage du lac Sumas, situé à 60 milles de Vancouver, par lequel on rendrait disponibles environ 12,000 acres de terre qui sont actuellement envahies par les eaux en même temps que cette opération soustrairait 18,000 acres d'autres terres au danger d'inondation, dans la vallée du Fraser. L'exécution de ces travaux doit durer environ trois ans et coûter \$1,500,000. D'autres projets, de moindre envergure, sont également à l'étude.

¹Voir le premier rapport annuel, au 31 décembre 1917, de la Commission d'Octroi des Terres, Victoria, C.B., 1918.

FAILLITES.

Faillites de commerçants au Canada en 1919.—L'agence commerciale Bradstreet annonça le 15 janvier 1920, que pendant l'année 1919, il y avait eu au Canada 625 faillites, dont les passifs totalisés atteignaient \$10,054,668, au lieu de 814 en 1918 avec un passif total de \$12,413,536. Ces chiffres comparés à ceux de l'année précédente, marquent une décroissance de 23.22 p.c. quant au nombre et de 19 p.c. quant aux pertes entraînées. La revue de l'agence Dun, de la même date, porte le nombre des faillites de 1919 à 755, au lieu de 873 en 1918, et leur passif à \$16,256,259, contre \$14,502,477 en 1918. Les tableaux 54 et 56 donnent les statistiques de ces deux autorités, celles de Bradstreet (tableau 54) étant classifiées par provinces pour les années 1918 et 1919 et celles de Dun—qui comprennent aussi Terre-Neuve—étant classifiées par genres de commerce, pour les années 1917 à 1919 (tableau 55), puis par catégories et par provinces pour l'année 1919, avec récapitulation pour les années 1908 à 1918, y compris Terre-Neuve (tableau 56).

54.—Faillites au Canada, par provinces, pendant les années civiles 1918 et 1919.

(D'après Bradstreet.)

Provinces.	Nombre de faillites.		Actif.		Passif.	
	1918.	1919.	1918.	1919.	1918.	1919.
			\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard....	4	1	8,410	—	14,800	—
Nouvelle-Ecosse.....	13	21	57,747	56,014	105,072	99,586
Nouveau-Brunswick....	11	10	6,985	48,288	21,976	74,514
Québec.....	326	257	1,985,882	3,223,866	4,562,605	5,190,443
Ontario.....	244	151	2,325,184	627,125	5,396,925	1,471,972
Manitoba.....	66	56	212,444	183,885	621,926	495,710
Saskatchewan.....	70	61	324,736	327,617	675,851	577,614
Alberta.....	30	30	151,764	111,150	268,431	248,525
Colombie Britannique...	50	38	281,575	736,269	745,950	1,896,304
Canada....	814	625	5,354,727	5,314,214	12,413,536	10,054,668

55.—Faillites au Canada, par genres de commerce, 1917-1919.

(D'après Dun's Review.)

Industries et commerces.	1917.		1918.		1919.	
	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$		\$		\$
Fabricants—						
Fer et fonderies.....	5	163,000	4	435,000	3	1,804,800
Machines et outils.....	18	692,718	21	1,867,033	15	2,807,930
Lainages, tapis, etc.....	1	35,000	1	500	—	—
Cotonnades, bonneterie, etc...	—	—	1	3,500	3	153,000
Bois, charpentiers.....	45	2,577,040	38	2,056,140	32	1,578,169
Vêtements, modes.....	35	846,926	34	183,602	28	343,054
Chapeaux, gants, fourrures...	5	62,400	3	41,104	5	51,500
Prod. chimiques et drogues...	2	21,500	2	75,785	7	68,491
Peintures et huiles.....	1	6,000	—	—	—	—
Imprimerie, gravure.....	12	807,812	9	53,200	9	514,900
Meunerie, boulangerie.....	20	61,843	30	147,121	16	143,712
Cuir, chaussures, etc.....	13	355,217	6	55,683	10	325,435
Liqueurs, tabac.....	11	385,925	4	125,819	5	106,725
Verrerie, poterie.....	8	329,415	5	656,307	5	160,878
Tous autres.....	85	1,110,298	74	2,548,013	75	2,175,883
Total, industriels.....	261	7,455,094	232	8,248,807	213	10,234,477
Commerçants—		\$		\$		\$
Magasin général.....	133	1,578,645	93	966,384	85	966,344
Épiceries et boucheries.....	239	949,435	192	987,742	179	1,363,485
Hôtels, restaurants.....	72	985,230	38	329,414	30	79,906
Liqueurs et tabac.....	21	96,655	18	57,103	16	25,802
Vêtements, mercerie.....	62	337,184	55	482,918	38	208,452
Nouveautés et tapis.....	51	1,629,397	33	406,209	29	429,854
Chaussures et malles.....	35	371,126	34	174,494	25	244,990
Meubles, vaisselle.....	8	130,496	12	123,925	7	74,146
Quincaillerie, poêles, outils...	26	277,711	18	295,576	23	404,851
Produits chimiques, drogues...	19	126,529	12	100,989	4	36,710
Peinture et huiles...	1	3,100	1	1,800	—	—
Bijouteries et horlogeries.....	10	129,400	15	70,935	9	58,408
Livres et papiers.....	8	210,200	3	206,026	3	13,810
Chapeaux, fourrures et gants...	8	430,075	1	7,831	1	25,000
Tous autres.....	84	1,162,016	65	931,051	45	543,870
Total, commerçants.....	777	8,417,239	590	5,142,397	494	4,475,628
Agents et courtiers.....	59	2,369,132	51	1,111,273	48	1,546,154
Total.....	1,097	18,241,465	873	14,502,477	755	16,256,259

NOTA.—Le tableau 55 comprend les faillites de Terre-Neuve.

56.—Faillites au Canada en 1919, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1918. (D'après "Dun's Review".)

Provinces.	Commerçants.			Industriels.	
	Nom- bre.	Actif.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
Ile du Prince-Edouard.....	1	\$ 600	\$ 1,8 0	-	-
Nouvelle-Ecosse.....	28	53,926	178,466	4	47,266
Nouveau-Brunswick.....	8	47,529	242,371	1	200,000
Quebec.....	286	4,993,483	8,393,912	82	5,503,961
Ontario.....	222	2,551,902	4,057,732	75	2,701,058
Manitoba.....	46	316,329	512,358	6	56,400
Saskatchewan.....	83	662,287	784,796	14	230,593
Alberta.....	35	326,118	248,466	7	56,531
Colombie Britannique.....	42	1,779,362	1,804,358	24	1,438,668
Total, 1919.....	751	10,731,541	16,214,259	213	10,234,477
Terre-Neuve.....	4	9,900	32,000	-	-
Total 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.....	1	\$ 1,800	-	\$ -	-	\$ -
Nouvelle-Ecosse.....	22	109,200	2	22,000	-	-
Nouveau-Brunswick.....	6	36,371	1	6,000	-	-
Quebec.....	191	2,080,966	13	808,985	-	-
Ontario.....	128	750,954	19	605,720	-	-
Manitoba.....	36	444,341	4	11,617	-	-
Saskatchewan.....	65	540,371	4	13,832	-	-
Alberta.....	24	115,935	4	76,000	-	-
Colombie Britannique.....	18	365,690	-	-	-	-
Total 1919.....	491	4,445,628	47	1,544,154	-	-

56.—Faillites au Canada en 1919, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1908-1918. (D'après "Dun's Review".)—fin.

Provinces.	Négociants.		Aut. marchands, courtiers, etc.		Banques.	
	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.	Nom- bre.	Passif.
		\$		\$		\$
Terre-Neuve.....	3	30,000	1	2,000	-	-
Total 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	3,982,120	-	-
" 1915.....	1,888	21,696,890	118	5,588,017	1	-
" 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	19	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 1908-18.

Analyse des faillites.—Dans les tableaux 57 et 58, 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.

57.—Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1919. (Bradstreet.)

Année.	Nombre de maisons de commerce.				Actif. \$	Total. \$	Moyenne.		Proportion par rapport à l'actif. p.c.	Baromètre	
	En existence.	En faillite.	Proportion des faillites.				Montant. \$	Nombre-indice. p.c.		de dépression. p.c.	de confiance. p.c.
			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	2.53	100.0
1901.....	103,421	1,379	1.33	100.7	5,264,551	11,783,737	8,546	105.8	103.2	2.23	96.8
1902.....	106,099	1,095	1.03	78.0	3,602,542	8,546,365	7,804	96.7	87.3	2.37	112.7
1903.....	108,215	958	0.88	66.6	3,870,605	8,372,011	8,739	108.3	91.4	2.16	108.6
1904.....	110,615	1,175	1.06	80.3	4,137,418	10,019,311	8,527	105.7	93.0	2.42	107.0
1905.....	114,335	1,430	1.25	94.7	6,584,191	13,379,700	9,706	120.3	107.5	2.10	92.5
1906.....	112,362	1,239	1.10	83.3	4,305,076	9,450,093	7,627	94.5	88.9	2.19	111.1
1907.....	116,202	1,365	1.17	86.6	5,276,698	11,735,272	8,596	106.5	96.5	2.22	103.5
1908.....	118,875	1,715	1.44	109.1	7,770,207	17,382,304	10,252	127.1	118.1	2.26	118.1
1909.....	123,232	1,588	1.28	96.9	6,195,515	12,811,184	8,037	100.0	98.4	2.06	101.6
1910.....	128,881	1,469	1.14	86.3	7,075,347	15,712,586	10,696	132.6	109.4	2.23	90.6
1911.....	130,446	1,401	1.07	81.0	6,420,331	13,086,946	9,841	115.7	98.3	2.03	101.7
1912.....	142,583	1,312	0.92	69.7	5,611,675	12,355,282	9,417	116.7	98.2	2.20	106.8
1913.....	149,852	1,827	1.21	91.6	8,142,990	16,650,450	9,113	112.9	103.2	2.04	97.8
1914.....	155,849	2,886	1.85	140.1	13,507,536	30,693,658	10,635	131.8	135.9	2.27	64.1
1915.....	156,008	2,621	1.68	127.3	14,227,192	32,134,312	12,260	152.0	139.6	2.26	60.4
1916.....	156,535	1,772	1.13	85.6	6,349,078	15,952,684	9,003	111.6	103.2	2.51	101.4
1917.....	153,079	1,109	0.72	54.6	6,207,512	13,616,822	9,003	111.6	103.4	2.20	96.6
1918.....	152,974	814	0.53	40.1	5,354,737	12,413,536	15,250	189.0	114.6	2.32	85.4
1919.....	156,187	625	0.40	30.3	5,314,214	10,054,668	16,087	199.4	114.9	1.89	85.1

58.—Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1919. (Dun.)

Année.	Nombre de maisons de commerce.				Actif.	Passif.				Baromètre	
	En existence.	En faillite.	Proportion des faillites.			Total.	Moyenne.		Proportion par rapport à l'actif.	de dépression.	de confiance.
			Pourcentage.	Nombre- indice pour 1900=100.			Montant.	Nombre- indice.			
nombre	nombre	p.c.	p.c.	\$	\$	\$	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	
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.....	93,890	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	6,499,052	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	110.9
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	124.8	39,243,658	40,676,621	15,338	179.0	1.04	151.9	48.1
1916.....	147,575	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

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 \$1,000, sous les quatre plans ci-après: (1) pour la durée de la vie du crédientier; (2) pour une période déterminée, n'excédant pas vingt ans, mais cessant au décès s'il se produit antérieurement à l'expiration du terme; (3) pour une période déterminée, n'excédant pas vingt ans, ou pour la durée de la vie du crédientier si elle excède ce terme; et (4) 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. Ces rentes ne peuvent commencer à courir avant que le bénéficiaire ait atteint l'âge de 55 ans, sauf le cas d'infirmités entraînant incapacité de travail. 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 3 pour cent composé annuellement. Les tableaux 59 à 61 donnent les statistiques des contrats de rentes viagères en vigueur au 31 mars 1919. Du 1er septembre 1908 au 31 mars 1919, il a été émis 4,630 titres de rentes viagères, dont 234 ont été annulés par suite de décès prématurés, laissant au 31 mars 1919, 4,396 contrats en vigueur, dont 905 bénéficiaires touchent immédiatement leurs rentes et 3,491 n'ont pas commencé à les recevoir. La valeur totale de ces rentes viagères est de \$1,000,088.56 et le capital versé pour leur constitution est de \$3,971,626.44.

59.—Rentes viagères de montants divers, constituées du 1er septembre 1908 au 31 mars 1919, et dont le capital est entièrement acquitté.

HOMMES.

Ages.	\$100.	\$200.	\$300.	\$400.	\$500.	\$600.	\$700.	\$800.	\$900.	\$1,000.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
55-59.....	38	22	10	10	16	12	-	-	2	3
60-64.....	36	20	23	8	4	12	-	1	-	5
65-69.....	47	20	12	10	5	18	-	-	-	4
70-74.....	26	17	15	10	1	13	2	-	3	1
75-79.....	14	6	5	5	2	4	-	-	-	2
80-85.....	9	6	-	2	-	1	-	-	-	1

FEMMES.

55-59.....	58	32	17	11	5	8	-	-	-	-
60-64.....	47	16	16	3	5	11	-	-	-	4
65-69.....	47	14	13	6	3	5	1	-	1	1
70-74.....	35	19	9	2	2	7	-	-	-	2
75-79.....	9	12	4	-	4	1	-	-	-	1
80-85.....	7	2	-	-	-	2	-	-	-	-

60.—Rentes viagères à terme, de montants divers, achetées à forfait, à forfait par versements annuels et par versements périodiques, du 1er septembre 1908 au 31 mars 1919.

HOMMES.

Ages.	\$100.	\$200.	\$300.	\$400.	\$500.	\$600.	\$700.	\$800.	\$900.	\$1,000.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
5-9.....	125	21	8	3	3	6	—	—	—	4
10-19.....	309	31	24	5	13	9	—	—	—	5
20-29.....	275	105	86	30	31	55	1	2	—	4
30-39.....	201	78	97	35	21	58	1	1	—	8
40-49.....	115	50	47	27	12	13	1	—	—	11
50-59.....	34	22	8	1	2	7	—	—	—	1
60-69.....	4	—	—	—	1	1	—	—	—	1

FEMMES.

5-9.....	54	11	15	1	4	3	—	—	—	4
10-19.....	119	17	13	3	1	15	—	—	—	1
20-29.....	183	73	60	11	11	26	—	—	—	1
30-39.....	181	107	73	22	17	24	1	—	—	4
40-49.....	167	65	41	24	10	20	—	1	—	5
50-59.....	22	14	8	1	1	2	—	—	—	—
60-69.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA.—Ne sont pas compris dans ce tableau 34 crédientiers, qui n'ont pas encore justifié de leur âge.

61.—Evaluation, au 31 mars 1918, des titres de rentes viagères émis en vertu de la Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908.

Système adopté.	Nombre.	Valeur des rentes achetées.		Capital affecté à ces achats.	
		\$	cts.	\$	cts.
1. Rentes viagères immédiates.....	593	163,300	99	1,268,496	00
2. Rentes viagères immédiates, avec garantie.....	222	51,678	19	458,291	00
3. Immédiates, réversibles (sur 2 vies).....	90	26,832	67	268,790	00
4. A terme, plan "A".....	1,147	236,587	64	541,552	77
5. A terme, plan "A" avec garantie.....	1,861	386,418	95	589,789	02
6. A terme, réversibles (sur 2 vies).....	44	12,190	77	69,486	90
7. A terme, plan "B".....	439	123,079	35	402,935	75
Totaux.....	4,396	1,000,088	56	3,599,341	44

ASSURANCES.

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 62 à 82 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 1918; on les trouvera dans le présent chapitre.

Assurance contre l'incendie.—En 1918, 116 compagnies ont assuré les risques d'incendie, au lieu de 87 en 1917; 28 d'entre elles étaient canadiennes, 36 britanniques et 52 étrangères. Les polices souscrites en 1918, nouvelles ou renouvelées, couvrent des risques se totalisant par \$4,606,035,056, chiffre qui dépasse de \$556,975,057 celui de 1917. Les primes exigibles en vertu de ces polices formaient une somme de \$48,770,112, au lieu de \$43,515,822 en 1917. Le montant net des risques d'incendie couverts en 1918 atteignait \$4,523,514,841.

Assurance sur la vie.—En 1918, 45 compagnies se sont partagé le domaine de l'assurance sur la vie au Canada, dont 26 canadiennes, 8 britanniques et 10 américaines. Nonobstant les difficultés résultant de la guerre, le montant total des polices souscrites au Canada pendant l'année 1918 fut de \$312,896,556, comparé à \$282,120,430 en 1917. La part des compagnies canadiennes, dans le chiffre d'affaires de 1918, représenta \$179,429,315 contre \$172,703,621 en 1917; celle des compagnies britanniques fut de \$5,969,013, au lieu de \$5,109,183 en 1917; enfin les compagnies américaines y ont participé pour \$127,498,228, au lieu de \$104,307,626 en 1917. A la date où ont été dressé les états de 1918, les assurances sur la vie alors en vigueur au Canada s'élevaient à \$1,785,061,273, au lieu de \$1,585,042,563 en 1917, ces assurances étant ainsi réparties: compagnies canadiennes \$1,105,503,447 (\$996,699,282 en 1917); compagnies britanniques \$60,296,113 (\$58,617,506 en 1917); compagnies américaines \$619,261,713 (\$529,725,775 en 1917).

Mutualité.—Le tableau 78 contient les statistiques des 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 six sociétés de cette nature, les seules transmettant des rapports au gouvernement, savoir: l'Alliance Nationale, 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) 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 79 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 cinq années 1914-18, qui s'élève à \$20,510,804. 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, à peu près la moitié du total de leurs pertes de guerre. Les compagnies canadiennes ont, de plus, subi des pertes du fait de leurs assurés britanniques ou étrangers, qui se sont élevées à \$55,827 en 1914; \$175,260 en 1915; \$293,848 en 1916; \$293,774 en 1917 et \$438,385 en 1918, soit au total \$1,257,094.

Assurances autres que vie ou incendie.—En 1918, 96 compagnies se sont livrées, au Canada, à des opérations d'assurance autres que les branches vie et incendie; 24 d'entre elles étaient canadiennes, 24 britanniques et 48 étrangères. En 1917, les chiffres correspondants avaient été: total 84, canadiennes 26, britanniques 17, et étrangères 41. Cinquante-cinq de ces compagnies en 1918 (49 en 1917) s'occupaient également de l'incendie et trois d'entre elles tant en 1916 qu'en 1917, assuraient sur la vie. De plus, l'on comptait en 1918 six sociétés amicales ou de prévoyance qui pratiquaient l'assurance contre la maladie et sur la vie. Des 24 compagnies canadiennes en 1918 (26 en 1917), 12 (18 en 1917), limitaient leur action à une branche unique d'assurance, autre que la vie et l'incendie. L'actif total de ces 12 compagnies s'élevait en 1918 à \$5,724,861, tandis que le total de leur passif atteignait \$1,620,793; l'excédent d'actif était donc de \$4,104,068.

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 1916-17, page 595. Les tableaux 83 à 87 concernent les opérations accomplies respectivement par les compagnies à charte fédérale et par les compagnies à charte provinciale. On peut voir par le tableau 83 que les assurances contre l'incendie contractées en 1918 sur des biens sis au Canada atteignaient \$5,328,836,262, dont \$4,606,035,056 effectuées par les compagnies à charte fédérale, \$404,037,486 effectuées par les compagnies à charte provinciale et \$318,763,720 prises par les compagnies opérant sans charte (tableau 87). Les assurances sur la vie en vigueur au 31 décembre 1918 (tableau 88) se montaient à \$2,153,243,236, dont \$1,914,117,046 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 85), les primes nettes encaissées par elles en 1918 se sont élevées à \$16,558,299 et les pertes payées à \$8,040,249; une partie de ces primes, égale à \$13,918,136, est entrée dans la caisse des compagnies à charte fédérale et le surplus, soit \$2,640,163, fut le lot des compagnies à charte provinciale; quant aux pertes payées elles se répartissent dans la proportion suivante: \$6,471,312 acquittées par les compagnies à charte fédérale et \$1,568,937 par les autres.

62.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1918.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes décollant 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.
Compagnies canadiennes—						
Acadia Fire.....	29,137,614	406,623	1-40	201,155	100,703	50-06
Beaver Fire.....	6,393,054	101,549	1-59	36,695	6,246	17-02
British America.....	113,076,973	1,057,550	0-94	676,106	342,914	50-72
British Colonial.....	20,956,639	282,513	1-35	134,873	75,225	55-77
British Northwestern	14,333,065	150,585	1-05	82,748	54,100	65-38
Canada Accident.....	19,016,749	165,942	0-87	50,052	27,894	55-73
Canada National.....	22,520,425	330,178	1-47	189,094	90,463	47-84
Canadian Fire.....	35,003,091	511,826	1-46	306,843	135,061	44-02
Canadian Lumbermen's.....	1,571,050	36,974	2-35	—660	aucune.	—
Dominion Fire.....	39,240,853	508,430	1-30	318,003	153,982	48-42
Dominion of Can. Gtee. and Acct.....	4,675,144	51,661	1-11	30,234	10,329	34-16
Fire Insurance Co. of Canada.....	2,947,543	28,697	0-97	aucune.	aucune.	—
Globe Indemnity.....	21,154,823	219,514	1-04	103,327	47,210	45-69
Guardian Insurance Co. of Canada.....	aucune.	aucune.	—	aucune.	aucune.	—
Hudson Bay.....	24,818,421	317,989	1-28	175,032	111,995	63-99
Imperial Guarantee Accident.....	aucune.	aucune.	—	aucune.	aucune.	—
Imperial Underwriters	27,368,369	241,629	0-88	107,654	47,860	44-46
Liverpool Manitoba...	47,525,598	512,726	1-08	268,708	117,551	43-75
London Mutual.....	77,034,694	729,378	0-95	402,128	258,605	64-31
Mercantile Fire.....	36,883,488	333,097	0-90	272,430	155,239	56-98
Mount Royal.....	81,673,720	957,840	1-17	492,129	264,101	53-67
North American Accident.....	aucune.	aucune.	—	aucune.	aucune.	—
North Empire.....	19,193,862	219,402	1-14	106,366	63,864	60-04
North West.....	18,140,374	213,517	1-18	140,577	68,528	48-75
Occidental.....	34,208,101	416,688	1-22	206,076	100,526	48-79
Pacific Coast.....	19,876,360	207,762	1-05	98,944	49,730	50-26
Quebec.....	40,158,039	367,933	0-92	302,368	107,365	35-51
Western.....	146,218,524	1,442,046	0-99	869,213	352,403	40-54
Totaux.....	903,126,573	9,812,049	1-09	5,570,095	2,741,904	49-23
Compagnies britanniques—						
Alliance.....	44,092,823	395,510	0-90	357,526	208,832	58-41
Atlas.....	54,336,189	662,018	1-22	560,056	305,348	54-52
British Crown.....	31,945,134	415,367	1-30	316,749	168,707	53-26
British Traders.....	12,395,659	126,324	1-02	90,528	4,910	54-24
Caledonian.....	52,055,517	564,683	1-08	467,411	226,913	48-55
Car and General.....	aucune.	aucune.	—	aucune.	aucune.	—
Century.....	23,201,899	205,731	0-89	141,372	95,756	67-73
Commercial Union.....	162,035,912	1,549,554	0-96	1,089,938	654,903	60-09
Eagle, Star and British Dominions.....	23,431,751	250,461	1-07	188,408	93,716	49-74
Employers' Liability General Accident, Fire and Life.....	80,866,010	790,884	0-98	624,724	336,838	53-57
Guardian Assurance..	47,183,708	483,364	1-02	393,903	232,189	58-95
Law, Union and Rock	137,970,752	1,583,703	1-15	1,339,808	736,998	55-01
	36,506,199	325,048	0-89	277,441	165,423	59-62

62.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1918—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.
Compagnies britanniques—fin.						
Liverpool and London and Globe.....	155,232,665	1,737,308	1-12	1,405,867	738,448	52-53
London Guarantee and Accident.....	54,693,653	611,449	1-12	500,795	225,052	44-94
London and Lancashire Fire.....	107,153,093	1,087,485	1-02	899,559	399,313	44-39
London Assurance.....	46,117,342	453,580	0-98	382,194	191,120	50-00
Marine Insurance Co.....	aucune.	aucune.	—	aucune.	aucune.	—
National Benefit.....	116,250	1,863	1-60	382	100	26-17
North British and Mercantile.....	120,693,745	1,292,999	1-07	1,076,982	578,481	53-71
Northern Assurance Co.....	94,210,077	1,164,153	1-24	984,108	650,170	66-07
Norwich Union Fire Ocean Accident and Guarantee.....	85,543,171	969,680	1-13	857,166	466,246	54-39
Palatine.....	39,593,555	396,219	1-00	311,473	205,985	66-13
Phoenix of London.....	44,397,791	447,043	1-00	340,267	165,436	48-62
Provincial.....	112,133,514	1,397,052	1-25	1,090,478	497,673	45-64
Queensland.....	9,744,134	79,004	0-81	67,763	34,789	51-34
Royal Exchange.....	8,866,307	94,219	1-06	57,131	8,444	14-78
Royal Insurance.....	80,517,274	758,525	0-94	614,421	289,841	47-17
Scottish Union and National.....	180,198,900	1,991,568	1-11	1,682,583	946,810	56-27
Sun Insurance office.....	53,562,761	498,161	0-93	416,672	248,928	59-74
Union Assurance Society.....	87,963,278	887,988	1-01	717,858	374,231	52-13
Union Insurance of Canton.....	80,655,128	845,006	1-05	661,995	295,827	44-69
Yorkshire.....	36,848,472	405,670	1-10	289,329	106,659	36-86
	43,308,253	541,989	1-25	449,825	253,915	56-45
Totaux.....	2,147,570,916	23,013,608	1-07	18,658,712	9,908,001	53-10
Compagnies étrangères.—						
Aetna Insurance Co...	43,999,232	501,256	1-14	402,403	232,672	57-82
Agricultural.....	1,898,784	30,844	1-62	11,790	2,813	23-86
Alliance Insurance.....	21,151,665	167,369	0-79	121,257	54,086	44-60
American Central.....	29,839,276	250,990	0-84	94,377	51,316	54-37
American Insurance.....	8,260,610	96,173	1-16	72,982	46,221	63-33
American Lloyds.....	6,145,986	25,262	0-41	23,630	13,226	55-97
Automobile.....	7,184,749	89,041	1-24	60,586	32,919	54-33
California.....	11,919,922	89,607	0-75	61,758	19,651	31-82
Citizens' of Missouri Commercial Union of N.Y.....	4,348,812	61,460	1-41	17,204	2,940	17-09
Connecticut.....	962,594	13,730	1-43	7,654	1,729	22-59
Continental Insurance Equitable Fire and Marine.....	25,403,154	284,550	1-12	170,310	97,796	57-42
Fidelity-Phoenix.....	54,836,439	605,059	1-10	412,917	221,655	53-68
Fire Association of Philadelphia.....	18,541,921	218,233	1-18	55,503	37,360	67-31
	50,581,029	569,165	1-13	411,981	214,934	52-17
	5,679,189	79,746	1-40	58,519	30,087	51-41

62.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada, en 1918—fin.

Compagnies.	Montant des polices nouvelles ou renouvelées.	Primes décollant 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.
Fireman's Fund.....	25,769,990	242,374	0-94	195,116	145,276	74-46
Firemen's Insurance...	9,317,110	108,873	1-17	86,855	43,694	50-31
La Générale, de Paris.	17,975,747	160,663	0-89	118,701	57,806	48-70
Glen Falls.....	34,663,002	267,583	0-77	201,747	97,435	48-30
Globe and Rutgers...	85,009,552	830,170	0-98	663,571	388,051	58-48
Great American.....	77,172,025	712,448	0-92	492,162	390,173	79-28
Hartford Fire.....	131,038,582	1,331,373	1-02	1,131,407	601,926	53-20
Home Insurance.....	137,747,232	1,496,906	1-09	1,207,793	615,563	50-97
Insurance Co. of North America.....	102,719,468	873,033	0-85	643,429	367,751	57-15
Insurance Co. of State of Pa.....	25,727,768	228,543	0-89	173,190	143,453	82-83
Lumbermen's Underwriting Alliance.....	8,587,016	132,881	1-55	105,210	19,163	18-21
Manufacturing Lumbermen's.....	8,327,100	151,403	1-82	128,114	8,544	6-67
Mechanics and Traders.....	1,171,347	26,083	2-23	25,019	15,293	61-13
Merchants Fire.....	1,216,216	19,621	1-61	14,883	3,447	23-16
Millers National.....	4,782,160	59,790	1-25	40,642	29,204	71-86
National Ben Franklin	11,400,898	132,120	1-16	99,467	52,560	52-84
National Fire of Hartford.....	65,388,447	720,237	1-10	593,988	295,654	49-77
National Union Fire..	27,175,774	241,828	0-89	181,518	175,137	96-48
La Nationale, de Paris	45,377,495	448,579	0-99	389,161	141,247	36-30
Newark.....	1,075,985	17,218	1-60	10,676	5,748	53-84
New Hampshire.....	4,863,697	60,648	1-25	44,087	15,358	34-83
New Jersey.....	3,341,764	47,162	1-41	35,610	20,522	57-63
Niagara Fire.....	28,759,417	314,968	1-10	197,404	117,369	59-46
Northwestern Mutual.	1,181,690	19,106	1-62	11,877	2,251	18-95
Northwestern Nat'l..	21,861,007	261,806	1-20	245,794	133,691	54-39
Le Phénix de Paris...	23,689,850	197,314	0-83	140,530	56,683	40-33
Phoenix of Hartford..	67,385,175	722,179	1-07	396,995	275,584	69-42
Prov. Washington....	32,949,194	292,300	0-89	221,319	168,329	76-06
Queen of America....	68,881,581	840,772	1-22	682,427	381,137	55-85
St. Paul Fire and Marine.....	61,887,171	552,296	0-89	352,206	284,084	80-66
Springfield Fire and Marine.....	59,802,031	556,300	0-93	355,308	194,874	54-85
Stuyvesant.....	8,079,706	97,180	1-20	64,452	76,239	118-29
L'Union, Paris, France	23,163,093	283,166	1-22	233,088	145,212	62-30
Vulcan.....	3,210,827	37,901	1-18	43,730	15,197	34-75
Westchester.....	33,885,088	377,145	1-11	215,254	166,287	77-25
Totaux.....	1,555,337,567	15,944,455	1-03	11,725,601	6,709,347	57-22
Grands totaux..	4,606,035,056	48,770,112	1-06	35,954,408	19,359,252	53-84

63.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, de 1869 à 1918.

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	1894.....	6,711,369	4,589,363	68-38
1870.....	1,916,779	1,624,837	84-77	1895.....	6,943,382	4,993,750	71-92
1871.....	2,321,716	1,549,199	66-73	1896.....	7,075,850	4,173,501	58-98
1872.....	2,628,710	1,909,975	72-66	1897.....	7,157,661	4,701,833	65-69
1873.....	2,968,416	1,682,184	55-67	1898.....	7,350,131	4,784,487	65-09
1874.....	3,522,303	1,926,159	54-68	1899.....	7,910,492	5,182,038	65-51
1875.....	3,594,764	2,563,531	71-31	1900.....	8,331,948	7,774,293	93-31
1876.....	3,708,006	2,867,295	77-33	1901.....	9,650,348	6,774,956	70-20
1877.....	3,764,005	8,490,919	225-58	1902.....	10,577,084	4,152,289	39-26
1878.....	3,368,430	1,822,764	54-11	1903.....	11,384,762	5,870,716	51-57
1879.....	3,227,488	2,145,198	66-47	1904.....	13,169,882	14,099,534	107-06
1880.....	3,479,577	1,666,578	47-90	1905.....	14,285,671	6,000,519	42-00
1881.....	3,827,116	3,169,824	82-83	1906.....	14,687,963	6,584,291	44-83
1882.....	4,229,706	2,664,986	63-01	1907.....	16,114,475	8,445,041	52-41
1883.....	4,624,741	2,920,228	63-14	1908.....	17,027,275	10,279,455	60-37
1884.....	4,980,128	3,245,323	65-16	1909.....	17,049,464	8,646,826	50-72
1885.....	4,852,460	2,679,287	55-22	1910.....	18,725,531	10,292,393	54-96
1886.....	4,932,335	3,301,388	66-93	1911.....	20,575,255	10,936,947	53-16
1887.....	5,244,502	3,403,514	64-90	1912.....	23,194,518	12,119,581	52-25
1888.....	5,437,263	3,073,822	56-53	1913.....	25,745,947	14,003,759	54-39
1889.....	5,588,016	2,876,211	51-47	1914.....	27,490,158	15,347,284	55-75
1890.....	5,836,071	3,266,567	55-97	1915.....	26,474,833	14,161,949	53-49
1891.....	6,168,716	3,905,697	63-31	1916.....	27,783,852	15,111,133	54-39
1892.....	6,512,327	4,337,270	67-22	1917.....	31,246,536	16,379,101	52-42
1893.....	6,793,595	5,052,690	74-37	1918.....	35,954,408	19,359,252	53-84
				Total..	517,940,495	307,980,299	59-46

64.—Primes d'assurance-incendie encaissées et pertes payées, avec pourcentage des pertes par rapport aux primes, selon la nationalité des compagnies, de 1869 à 1918.

Compagnies.	Primes encaissées.	Pertes payées.	Pourcentage des pertes par rapport aux primes.
	\$	\$	p.c.
Compagnies canadiennes.....	106,401,412	64,914,463	61-01
Compagnies britanniques.....	302,284,128	181,637,292	60-09
Compagnies américaines et autres.....	109,254,955	61,428,544	56-23
Total.....	517,940,495	307,980,299	59-46

65.—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 1918.

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	60.26	2,856,233	1,829,175	56.56
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

66.—Montant des risques d'assurance contre l'incendie au Canada, de 1869 à 1918.

Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.	Année.	Montant des risques.
	\$		\$		\$		\$
1869.....	188,359,809	1881	462,210,968	1893	814,687,057	1905	1,318,146,495
1870.....	191,549,586	1882	526,856,478	1894	836,067,202	1906	1,443,902,244
1871.....	228,453,784	1883	572,264,041	1895	837,872,864	1907	1,614,703,536
1872.....	251,722,940	1884	605,507,789	1896	845,574,352	1908	1,700,708,263
1873.....	278,754,835	1885	611,794,479	1897	868,522,217	1909	1,863,276,504
1874.....	306,844,219	1886	586,773,022	1898	895,394,107	1910	2,034,276,740
1875.....	364,421,029	1887	634,767,337	1899	936,869,668	1911	2,279,868,346
1876.....	404,608,180	1888	650,735,059	1900	992,332,360	1912	2,684,355,895
1877.....	420,342,681	1889	684,538,378	1901	1,038,687,619	1913	3,151,930,389
1878.....	409,899,701	1890	720,679,621	1902	1,075,263,168	1914	3,456,019,009
1879.....	407,357,985	1891	759,602,191	1903	1,140,453,716	1915	3,531,620,802
1880.....	411,563,271	1892	821,410,072	1904	1,215,013,931	1916	3,720,058,236
						1917	3,986,197,514
						1918	4,523,514,841

67.—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, 1914-1918.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Immeubles.....	956,169	947,229	1,295,400	1,423,963	1,428,921
Prêts sur immeubles....	3,169,250	3,319,848	3,343,750	3,186,488	2,232,143
Obligations, titres, valeurs.....	9,024,937	9,793,226	10,785,277	12,047,378	16,259,079
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	2,043,406	2,567,121	2,178,065	3,467,806	3,412,180
Sommes en caisse et en banque.....	1,656,436	2,162,128	2,271,752	3,737,752	4,542,576
Intérêt et loyers.....	205,657	290,747	292,548	365,090	415,346
Autres créances.....	445,324	354,109	471,452	485,293	443,740
Actif total.....	17,501,179	19,434,408	21,178,244	24,713,770	28,733,985
Compagnies britanniques—					
Immeubles.....	2,837,100	2,371,456	2,361,921	2,378,570	2,699,024
Prêts sur immeubles....	14,695,586	5,471,761	5,321,817	12,709,933	12,812,262
Obligations, titres, valeurs.....	13,720,258	14,778,620	15,487,919	17,352,975	22,972,016
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	1,722,732	2,122,057	2,275,667	2,713,810	2,948,869
Sommes en caisse et en banque.....	2,162,506	2,265,547	2,848,486	4,411,767	3,733,382
Intérêt et loyers.....	548,115	186,550	205,650	528,604	549,132
Autres créances au Canada.....	165,781	164,763	219,340	231,379	359,215
Actif total au Canada	35,852,078	27,360,754	28,720,800	40,327,038	46,073,900
Compagnies américaines—					
Immeubles.....	—	—	aucune.	aucune.	aucune.
Prêts sur immeubles....	8,500	—	aucune.	aucune.	aucune.
Obligations, titres, valeurs.....	8,487,566	8,304,971	9,285,183	10,339,773	12,752,667
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	1,400,871	1,406,320	1,485,304	1,573,316	1,776,201
Sommes en caisse et en banque.....	449,000	870,233	1,196,765	2,084,495	2,478,986
Intérêt et loyers.....	95,457	111,582	124,360	145,869	148,362
Autres créances.....	26,028	55,951	42,167	52,026	67,949
Actif total au Canada	10,467,422	10,749,057	12,133,779	14,195,479	17,224,165
Toutes compagnies—					
Immeubles.....	3,793,269	3,318,685	3,657,321	3,802,533	4,127,945
Prêts sur immeubles....	17,873,336	8,791,609	8,665,567	15,896,421	15,044,405
Obligations, titres, valeurs.....	31,232,761	32,876,817	35,558,379	39,740,126	51,983,762
Comptes débiteurs des agents, primes à encaisser.....	5,167,009	6,095,498	6,479,036	7,754,932	8,137,250
Sommes en caisse et en banque.....	4,267,942	5,297,908	6,317,003	10,234,014	10,754,944
Intérêt et loyers.....	849,229	588,879	622,558	1,039,563	1,112,840
Autres créances.....	637,133	574,823	732,959	768,698	870,904
Actif total au Canada	63,820,679	57,544,219	62,032,823	79,236,287	92,032,050

68.—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, 1914-18.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Sinistres non réglés.....	951,039	1,004,123	1,832,805	3,382,071	4,114,105
Réserves pour primes non acquises.....	5,907,016	5,895,740	5,960,745	7,004,629	7,925,912
Divers.....	1,147,752	1,509,362	1,783,253	1,902,409	2,646,579
Passif total, capital non compris.....	8,005,807	8,409,225	9,576,803	12,289,109	14,686,596
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	9,495,372	11,025,183	11,601,441	12,424,661	14,047,389
Capital versé.....	9,327,546	9,705,234	9,706,336	10,455,893	11,323,256
Compagnies britanniques—					
Sinistres non réglés.....	878,988	733,158	1,976,475	2,846,585	2,258,557
Réserves pour primes non acquises.....	8,488,770	8,681,721	9,699,494	10,827,544	12,084,409
Divers ¹	962,328	1,520,477	417,151	620,012	1,244,533
Passif total au Canada	10,330,086	10,935,356	12,093,120	14,294,141	15,587,499
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	25,521,991	16,425,398	16,627,680	26,032,897	30,486,401
Capital versé.....	—	—	—	—	—
Compagnies américaines—					
Sinistre non réglés.....	858,806	699,776	1,166,977	1,774,278	1,272,279
Réserves pour primes non acquises.....	4,888,828	4,767,935	5,129,402	5,809,042	6,554,146
Divers ¹	310,379	336,998	262,587	309,892	785,080
Passif total au Canada.	6,058,013	5,804,709	6,558,966	7,893,212	8,611,505
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	4,409,409	4,944,348	5,574,813	6,302,267	8,612,660
Capital versé.....	—	—	—	—	—
Toutes compagnies—					
Sinistres non réglés.....	2,688,833	2,437,057	4,976,257	8,002,934	7,644,941
Réserves pour primes non acquises.....	19,284,614	19,345,396	20,789,641	23,641,215	26,564,467
Divers.....	2,420,459	3,366,837	2,462,991	2,832,313	4,676,192
Passif total au Canada, capital non compris.....	24,393,906	25,149,290	28,228,889	34,476,462	38,885,600
Excédent de l'actif sur le passif, capital non compris.....	39,426,772	32,394,929	33,803,934	44,759,825	53,146,450
Capital versé ²	9,327,546	9,705,234	9,706,336	10,455,893	11,323,256

¹Y compris passif des branches vie et autres.

²Compagnies canadiennes seulement.

69.—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, 1914-18.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
RECETTES.					
Compagnies canadiennes—	\$	\$	\$	\$	\$
Recettes nettes des primes incendie et aut....	9,122,882	10,008,557	11,146,958	15,397,572	17,586,476
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille...	640,459	672,406	739,599	780,713	962,863
Divers.....	15,257	59,795	78,632	28,585	28,398
Total, recettes nettes..	9,778,598	10,740,758	11,965,189	16,206,870	18,577,737
Compagnies britanniques¹—					
Recettes nettes des primes.....	13,710,908	13,609,363	14,294,801	16,317,315	18,658,712
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille...	1,370,943	911,348	952,690	1,572,080	1,680,468
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie.....	1,381,397	2,217,868	2,239,324	3,371,441	3,587,437
Divers.....	456	4,659	1,557	1,505	783
Total, recettes nettes..	16,463,704	16,743,238	17,488,372	21,262,341	23,927,400
Compagnies américaines¹—					
Recettes nettes des primes.....	8,771,599	8,306,395	8,671,173	10,146,386	11,725,601
Intérêt et dividendes sur titres en portefeuille...	339,690	398,696	445,970	448,136	582,441
Recettes provenant d'assurances autres que celles contre l'incendie ou sur la vie.....	595,104	978,343	1,551,295	2,801,764	2,518,135
Divers.....	28,067	None.	None.	5,573	3,012
Total, recettes nettes..	9,734,460	9,683,434	10,668,438	13,401,859	14,829,189
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes—					
Déboursés pour sinistres.	5,729,043	5,947,654	6,560,438	8,301,165	5,176,053
Frais généraux.....	3,639,927	3,701,268	4,040,280	4,985,345	4,018,550
Branches autres que vie ou incendie.....	—	—	—	—	6,386,814
Dividendes ou primes aux actionnaires.....	329,588	510,429	438,319	1,216,795	490,482
Total des déboursés....	9,698,55	10,159,351	11,039,037	14,503,305	16,071,899
Excédent du revenu sur les dépenses.....	80,040	581,407	926,152	1,703,565	2,505,838
Compagnies britanniques¹—					
Déboursés pour sinistres.	7,796,482	6,889,360	7,926,461	8,358,290	9,908,001
Frais généraux.....	4,356,332	4,503,221	4,812,638	5,423,713	6,320,803
Dépenses des branches autres que vie ou incendie.....	1,218,800	2,179,610	1,968,887	2,905,050	2,997,315
Total des déboursés...	13,371,614	13,572,191	14,707,986	16,687,053	19,226,119
Excédent des recettes sur les déboursés.....	3,092,090	3,171,047	2,780,386	4,575,288	4,701,281

¹Recettes et déboursés au Canada.

69.—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, 1914-18—fin.

Enumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
DÉBOURSÉS—fin.	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies américaines ¹ —					
Déboursés pour sinistres.	4,578,500	4,646,722	4,589,096	5,643,986	6,709,347
Frais généraux.....	2,551,307	2,578,842	3,004,448	3,368,986	3,965,025
Dépenses des branches autres que incendie ou vie.....	434,380	761,589	1,821,147	1,967,947	1,711,862
Total des déboursés....	7,564,187	7,987,153	9,414,691	10,980,919	12,386,234
Excédent des recettes sur les déboursés.....	2,170,273	1,696,281	1,253,747	2,420,940	2,442,955

¹ Recettes et déboursés au Canada.

70.—Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1918, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques, américaines et autres opérant au Canada, par provinces.

(Après déduction des réassurances.)

Provinces.	Compagnies canadiennes.		Compagnies britanniques.		Compagnies des Etats-Unis et autres.	
	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ile du Prince-Edouard	30,877	5,472	101,621	21,262	50,346	10,849
Nouvelle-Ecosse.....	274,822	91,798	663,055	211,046	720,115	168,060
Nouveau-Brunswick..	289,814	171,918	773,663	309,765	620,488	240,544
Québec.....	1,446,260	728,956	4,618,540	2,454,055	2,454,099	1,306,007
Ontario.....	2,765,475	1,562,768	6,773,808	3,870,225	3,473,136	2,305,038
Manitoba.....	657,618	359,351	1,335,049	811,611	1,056,413	730,931
Saskatchewan.....	786,638	383,897	1,416,935	586,698	916,453	549,989
Alberta.....	577,012	245,464	1,224,656	511,490	946,378	469,639
Colombie Britannique	619,954	184,868	1,884,117	516,955	1,643,831	533,737
Yukon.....	486	aucune.	3,098	146	1,395	146
Total.....	7,448,956	3,734,492	18,853,321¹	9,334,298²	11,882,662³	6,314,940

¹Y compris \$58,776 de primes qui n'ont pas été divisées par provinces.

²Y compris \$41,045 de pertes non réparties entre les provinces.

³Y compris \$3 de ristournes, non réparties.

71.—Assurances sur la vie au Canada, 1914-1918.

Opérations.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Compagnies canadiennes—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	108,844	109,118	120,759	135,145	132,585
Polices en vigueur à la fin de l'année.....	587,887	620,559	675,634	744,239	811,891
Polices échues.....	8,248	9,213	9,912	11,633	16,501
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	125,505,324	121,033,310	138,201,281	172,703,621	179,429,315
Montant net des polices en vigueur..... \$	794,520,423	829,972,809	895,528,435	996,699,282	1,105,503,447
Montant net des polices échues..... \$	9,009,944	10,383,062	11,763,328	13,183,223	18,926,307
Montant des primes de l'année..... \$	26,047,253	28,546,303	30,296,416	34,599,199	38,728,815
Réclamations payées ¹ \$	8,455,729	9,914,932	10,537,141	12,636,011	16,063,901
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$					
Litigieuses..... \$	1,135,185	1,329,424	2,394,825	2,865,751	5,414,116
Compagnies britanniques—	110,362	109,000	114,972	101,332	24,504
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	11,603	7,690	6,901	7,849	6,877
Polices en vigueur à la fin de l'année.....	30,295	31,383	33,293	36,389	38,040
Polices échues.....	652	802	821	798	956
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	9,294,590	5,727,313	5,250,633	5,109,183	5,969,013
Montant net des polices en vigueur..... \$	60,770,658	58,087,018	59,151,931	58,617,506	60,296,113
Montant net des polices échues..... \$	1,516,885	1,773,592	1,801,022	1,521,921	1,674,214
Montant des primes de l'année..... \$	1,906,998	2,071,592	1,903,590	1,957,143	1,935,219
Réclamations payées ¹ \$	1,385,909	1,712,889	1,693,628	1,561,113	1,466,069
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	310,217	324,261	408,571	341,361	519,175
Litigieuses..... \$	Aucune.	50,500	50,594	50,686	53,000
Compagnies américaines—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	323,606	365,788	330,008	354,760	393,645
Polices en vigueur à la fin de l'année.....	1,157,943	1,297,010	1,474,455	1,681,202	1,942,045
Polices échues.....	10,843	13,168	16,708	19,565	30,005
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	82,206,602	94,358,935	87,649,711	104,307,626	127,498,228
Montant net des polices en vigueur..... \$	386,869,397	423,556,850	467,499,266	529,725,775	619,261,713
Montant net des polices échues..... \$	4,677,481	5,403,510	6,695,184	7,470,501	9,381,768
Montant des primes de l'année..... \$	13,139,844	14,488,783	15,893,099	18,287,267	20,977,013
Réclamations payées ¹ \$	4,409,764	5,542,199	6,488,908	7,245,838	8,717,631
Réclamations non réglées—					
Admises..... \$	613,031	475,751	669,138	822,358	1,359,971
Litigieuses..... \$	24,707	125,790	122,597	132,163	67,627

¹Y compris dotations échues.

71.—Assurances sur la vie au Canada, 1914-1918—fin.

Opérations.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Toutes compagnies—					
Polices nouvelles et relevées de déchéance..... nomb.	444,053	482,596	457,668	497,758	533,107
Polices en vigueur à la fin de l'année..... “	1,776,755	1,948,952	2,183,382	2,461,830	2,791,976
Polices échues..... “	19,743	23,183	27,441	31,996	47,462
Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... \$	217,006,516	221,119,558	231,101,625	282,120,430	312,896,556
Montant net des polices en vigueur..... \$	1,242,160,478	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563	1,785,061,273
Montant net des polices échues..... \$	15,204,310	17,560,164	20,259,534	22,175,645	29,982,289
Montant des primes de l'année..... \$	41,094,095	45,106,678	48,093,105	54,843,609	61,641,047
Réclamations payées ¹ \$	14,251,402	17,170,020	18,719,677	21,442,962	26,247,601
Réclamations non réglées—					
Admissibles..... \$	2,058,433	2,129,436	3,472,534	4,029,470	7,293,262
Litigieuses..... \$	135,069	285,290	288,163	284,181	145,131

¹Y compris dotations échues.

72.—Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1915-1918.

Compagnies.	1915.			1916.		
	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.....	682,070	5,708	8.4	729,618	7,770	10.6
Compagnies existantes, industrielles.....	1,185,923	10,369	8.7	1,344,733	13,799	10.3
Sociétés mutuelles et de prévoyance.....	109,050	1,308	12.0	97,125	1,330	13.7
Compagnies ayant cessé leurs opérations.....	2,950	122	41.4	2,667	151	56.6
Totaux.....	1,979,993	17,507	8.8	2,174,143	23,050	10.6
	1917.			1918.		
Compagnies existantes, ordinaires.....	794,720	8,999	11.3	880,859	13,011	14.8
Compagnies existantes, industrielles.....	1,538,092	16,240	10.6	1,762,147	23,657	13.4
Sociétés mutuelles et de prévoyance.....	91,413	1,504	16.5	115,360	2,112	18.3
Compagnies ayant cessé leurs opérations.....	2,449	92	37.6	2,284	107	46.8
Totaux.....	2,426,674	26,835	11.1	2,760,650	38,887	14.1

NOTA.—Pour l'ensemble des compagnies, la moyenne des décès, au cours des dix-huit années 1901-1918, atteignit 10.3 par 1,000.

73.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918.

Enumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Compagnies canadiennes—	\$	\$	\$	\$	\$
Immeubles.....	12,773,617	14,096,206	15,052,552	17,405,495	16,297,408
Prêts sur immeubles...	94,765,472	96,058,936	95,921,380	92,703,648	90,653,299
Prêts sur titres.....	2,132,153	1,696,754	2,501,710	1,279,931	1,225,805
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	36,204,417	39,303,673	41,134,378	42,749,481	43,884,451
Actions, bons et obligations.....	94,881,911	104,357,271	125,686,429	149,578,220	179,671,910
Intérêts et loyers dûs et acquis.....	5,839,838	6,724,460	7,191,937	7,329,915	7,442,414
Argent en caisse et en banque.....	4,163,749	5,159,429 ¹	3,678,529 ¹	4,194,956 ¹	3,903,597 ¹
Primes à encaisser et différées.....	6,776,990	6,562,725	6,611,938	7,246,081	7,818,704
Autre actif.....	288,791	283,980	299,405	257,072	209,302
Actif total.....	257,826,938	274,243,434	298,078,258	322,744,799	351,106,890²
Compagnies britanniques—					
Immeubles.....	919,588	961,214	968,794	975,987	1,112,914
Prêts sur immeubles.....	18,420,270	17,834,771	16,942,175	15,738,404	14,222,507
Prêts sur titres.....	139,069	155,193	156,943	160,169	166,934
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	2,556,680	2,713,804	2,655,840	2,543,442	2,532,382
Actions, bons et obligations.....	15,272,005	14,675,860	15,998,950	16,001,299	17,819,067
Intérêts et loyers dûs et acquis.....	370,350	407,409	432,307	435,110	463,106
Argent en caisse et en banque ¹	854,670	702,430	788,602	682,031	677,197
Primes à encaisser et différées.....	381,148	347,661	344,215	335,650	354,537
Autre actif.....	10,598	10,224	18,040	34,067	373,187
Actif total au Canada.	38,924,378	37,808,566	38,305,866	36,906,159	37,721,831
Compagnies américaines—					
Immeubles.....	70,765	72,559	79,840	83,085	120,295
Prêts sur immeubles.....	9,173,058	11,973,851	11,087,153	10,834,482	10,639,987
Prêts sur titres.....	aucun.	aucun.	aucun.	aucun.	30,627
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur.....	10,012,133	10,850,791	10,777,910	11,026,169	11,172,030
Actions, bons et obligations.....	50,777,774	49,721,360	55,146,616	62,404,175	71,502,264
Intérêt et loyers dûs et acquis.....	1,030,904	1,152,562	1,151,210	1,270,588	1,309,586
Argent en caisse et en banque.....	763,901	2,408,289	2,537,267	4,232,789	1,997,886
Primes à encaisser et différées.....	1,238,849	1,287,225	1,352,317	1,497,861	1,828,015
Autre actif.....	1,222	1,874	9,846	aucun.	6,498
Actif total au Canada.	73,068,606	77,468,511	82,142,159	91,349,149	98,607,188

¹Comprend les dépôts de garantie dans la caisse du gouvernement.

²Ces chiffres sont ceux figurant à l'inventaire; la valeur de ces titres, en bourse, était \$348,709,244.

NOTE.—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 67, page 574.

74.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Réclamations non réglées	2,132,846	2,382,635	3,768,275	4,557,929	7,752,308
Réserve de réassurance, nette.....	213,606,163	227,562,062	246,172,484	267,172,605	291,035,397
Divers.....	7,244,806	7,571,712	8,668,836	10,738,527	11,560,484
Total du passif, capital non compris.....	222,983,815	237,516,409	258,609,595	282,469,061	310,348,189
Excédent de l'actif, capital non compris.....	34,843,123	36,727,025	39,468,663	40,275,738	38,361,055
Capital versé.....	5,462,314	5,582,019	5,680,106	5,740,583	5,921,342
Compagnies britanniques ¹ —					
Réclamations non réglées	310,217	374,761	459,164	392,046	572,175
Réserve de réassurance, nette.....	18,498,011	18,760,831	19,267,700	18,888,809	19,075,622
Divers.....	133,782	209,972	121,208	140,405	67,198
Total du passif, capital non compris.....	18,942,010	19,345,564	19,848,072	19,421,260	19,714,995
Excédent de l'actif.....	19,982,368 ²	18,463,002 ²	18,457,704 ²	17,484,899 ²	18,006,836
Compagnies américaines ² —					
Réclamations non réglées	637,737	601,540	791,735	954,520	1,427,593
Réserve de réassurance, nette.....	65,020,583	69,124,299	74,997,533	82,516,873	92,346,507
Divers.....	1,368,261	1,687,867	1,988,928	2,282,503	3,515,199
Total du passif, capital non compris.....	67,026,581	71,413,706	77,778,196	85,753,896	97,289,304
Excédent de l'actif.....	6,042,025	6,054,805	4,363,963	5,595,253	1,317,884
Toutes compagnies—					
Réclamations non réglées	3,080,800	3,358,936	5,019,174	5,904,495	9,752,081
Réserve de réassurance, nette.....	297,124,757	315,447,192	340,437,717	368,578,287	402,457,526
Divers.....	8,746,849	9,469,552	10,778,972	13,161,435	15,142,881
Total du passif, capital non compris.....	308,952,406	328,275,680	356,235,863	387,644,217	427,352,488
Excédent de l'actif, capital non compris.....	60,867,516	61,244,831	62,290,420	63,355,890	57,685,775
Capital versé ³	5,462,314	5,582,019	5,680,106	5,740,583	5,921,342

¹Passif au Canada.²Chiffres incomplets.³Compagnies canadiennes seulement.

75.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
RECETTES.	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies canadiennes—					
Primes encaissées.....	35,273,895	38,492,314	41,626,425	46,997,715	53,188,261
Capitaux des rentes viagères.....	3,523,477	1,699,598	2,332,401	1,448,569	1,622,847
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	13,561,140	14,512,703	16,004,312	17,637,462	18,986,651
Divers.....	408,118	133,224	287,869	148,946	1,479,332
Total des recettes...	52,766,630	54,837,839	60,251,007	66,232,692	75,277,091
Compagnies britanniques—					
Primes encaissées.....	1,906,690	2,071,284	1,903,433	1,956,835	1,935,219
Capitaux des rentes viagères.....	307	307	158	308	9,771
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	1,903,351	1,933,401	1,889,512	1,936,229	1,851,191
Divers.....	6,514	2,197	712	-102	14,797
Total des recettes¹....	3,816,862	4,007,189	3,793,815	3,893,270	3,810,978
Compagnies américaines—					
Primes encaissées.....	13,118,951	14,476,565	15,830,132	18,138,725	20,977,014
Capitaux des rentes viagères.....	20,892	12,217	62,968	148,542	15,750
Intérêt et dividendes sur actions, etc.....	3,301,999	3,633,145	3,944,510	4,215,168	4,747,572
Divers.....	33,640	15,237	49,538	41,170	375,416
Total des recettes¹....	16,475,482	18,137,164	19,887,148	22,543,605	26,115,752
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes—					
Versements aux porteurs de polices.....	19,405,276	25,909,382	24,147,117	27,570,554	33,137,434
Frais généraux.....	10,998,450	11,322,408	12,253,485	14,017,950	16,170,006
Dividendes aux actionnaires.....	453,682	690,436	510,816	549,005	553,192
Total des déboursés....	30,857,408	37,922,226	36,911,418	42,137,509	49,860,632
Excédent des recettes sur les déboursés.....	21,909,222	16,915,613	23,339,589	24,095,183	25,416,459
Compagnies britanniques—					
Versements aux porteurs de polices.....	1,606,784	2,182,843	1,990,050	1,997,904	1,706,934
Frais généraux.....	609,386	508,519	485,907	494,348	530,003
Dividendes aux actionnaires.....	--	--	--	--	--
Total des déboursés¹....	2,216,170	2,691,362	2,475,957	2,492,252	2,236,937
Excédent des recettes sur les déboursés.....	1,600,692	1,315,827	1,317,858	1,401,018	1,574,041

¹Recettes et déboursés au Canada.

75.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1914-1918—fin.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
DÉBOURSÉS—fin.	\$	\$	\$	\$	\$
Compagnies américaines—					
Versements aux porteurs de polices.....	7,197,375	8,335,383	9,549,992	10,417,237	11,969,716
Frais généraux.....	3,230,648	3,403,578	3,728,182	4,442,426	5,756,211
Dividendes aux actionnaires.....	—	—	—	—	—
Total des déboursés¹...	10,428,023	11,738,961	13,278,174	14,859,663	17,725,927
Excédent des recettes sur les déboursés.....	6,047,459	6,398,203	6,608,974	7,683,942	8,389,825

¹ Recettes et déboursés au Canada.

76.—Assurances sur la vie en vigueur au Canada, 1913-18.

Compagnies.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canadiennes..	750,637,902	794,520,423	829,972,809	895,528,435	996,699,282	1,105,503,447
Britanniques.	58,176,795	60,770,658	58,087,018	59,151,931	58,617,506	60,296,113
Américaines...	359,775,330	386,869,397	423,556,850	467,499,266	529,725,775	619,261,713
Toutes compagnies.....	1,168,590,027	1,242,160,478	1,311,616,677	1,422,179,632	1,585,042,563	1,785,061,273

N.-B.—Pour les années 1875 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 313 ; celui de 1916-17, page 615, pour les années 1901 à 1911 et celui de 1918, page 576, pour l'année 1912.

77.—Primes encaissées par les compagnies d'assurance-vie, 1913-1918.

Compagnies.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canadiennes..	24,784,163	26,047,253	28,546,303	30,296,416	34,599,199	38,728,815
Britanniques.	1,905,486	1,906,998	2,071,592	1,903,590	1,957,143	1,935,219
Américaines..	11,951,557	13,139,844	14,488,783	15,893,099	18,287,267	20,977,013
Toutes compagnies.....	38,641,206	41,094,095	45,103,678	48,093,105	54,843,609	61,641,047

NOTA.—Voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 312, pour les années 1875 à 1900, celui de 1916-17, page 615, pour les années 1901 à 1911 et celui de 1918, page 576, pour l'année 1912.

78.—Assurances sur la vie par les sociétés de prévoyance, 1914-1918.

Opérations.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918
Nombre de polices émises.	6,102	4,503	3,897	7,991	7,193
Nombre de polices échues.	2,203	2,072	2,243	2,550	2,647
	\$	\$	\$	\$	\$
Sommes payées par les membres.....	2,443,861	2,332,594	1,931,898	5,776,737	2,679,637
Montant des polices nouvelles ou relevées de échéance.....	4,568,250	3,152,000	3,299,250	6,301,236	5,497,819
Assurances en vigueur.....	119,008,814	100,421,755	91,681,224	109,691,288	129,053,773
Montant des polices échues	2,372,672	2,275,594	2,202,481	2,594,937	2,555,462
Réclamations payées.....	2,339,953	2,254,448	2,147,515	2,468,652	3,037,860
Réclamations non réglées—					
Admises.....	218,865	215,426	297,160	375,907	387,193
Litigieuses.....	8,000	8,000	5,500	1,000	2,500
Assurances ayant pris fin par—					
Décès.....	1,582,979	1,556,038	1,482,851	1,825,695	4,381,610
Résiliation, échéance ou abandon.....	24,581,265	22,015,141	11,928,616	8,266,146	14,849,510
Total, terminées.....	26,164,244	23,571,179	13,411,467	10,091,841	19,231,129
Actif—					
Immeubles.....	1,010,201	1,022,464	1,061,139	880,685	1,428,123
Prêts sur immeubles.....	6,969,908	7,106,185	7,430,142	9,776,409	7,789,646
Prêts sur polices (créances nées des changements de taux).....	—	19,101,153	18,579,639	25,567,695	26,013,580
Valeurs en portefeuille.....	13,625,254	13,758,528	13,713,387	14,443,905	16,303,729
En caisse et en banque.....	1,012,246	1,026,428	749,659	993,669	264,221
Intérêt et loyers dûs et acquis.....	268,875	397,529	464,285	590,270	747,850
Contributions des membres.....	120,679	178,022	93,364	164,970	164,346
Autre actif.....	1,159,167	1,955,345	2,679,196	1,292,675	4,316,012
Total actif.....	24,166,330	44,545,654	44,770,811	53,710,278	57,027,507
Passif—					
Réclamations non réglées.....	441,123	458,945	485,903	594,129	590,647
Réserve.....	—	41,395,398 ¹	43,241,785 ¹	48,963,644 ¹	53,550,029 ¹
Découvert du compte frais généraux.....	5,568	8,971	4,962	20,722	2,159,159
Autre passif.....	410,742	1,047,637	78,086	3,210,032	—
Total, passif.....	857,433	42,910,951	43,810,736	52,788,527	56,299,835
Recettes—					
Primes.....	5,094,179	4,762,454	3,981,676	11,316,586	5,595,406
Contributions.....	302,528	268,644	242,928	316,293	173,837
Intérêt et loyers.....	1,460,737	1,498,638	2,051,224	2,230,332	2,579,591
Autres recettes.....	75,329	2,404	65,113	31,197	15,727
Total des recettes.....	6,932,773	6,532,140	6,340,941	13,894,408	8,364,561
Dépenses—					
Payé aux membres.....	4,522,395	4,518,298	4,468,362	5,336,489	6,269,903
Frais généraux.....	822,937	459,990	446,683	778,301	1,091,611
Total des dépenses.....	5,345,332	4,978,288	4,916,045	6,114,790	7,361,514
Excédent des recettes sur les dépenses.....	1,587,441	1,553,852	1,425,896	7,779,618	1,003,047

¹Pour 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 de guerre spéciale de \$500,000 en 1916, de \$1,000,000 en 1917 et de \$1,600,000 en 1918.

79.—Décès dus à la guerre parmi les assurés des compagnies du Canada et pertes encourues de ce chef, de 1914 à 1918.

Année.	Compagnies à charte fédérale.			Compagnies à charte provinciale.	Année.	Compagnies à charte fédérale.		Compagnies à charte provinciale.
	Assurés canadiens.	Assurés brit. et étrang. des compagnies canadiennes.	\$			Assurés canadiens.	Assurés brit. et étrang. des compagnies canadiennes.	
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	
Total.....	17,415	55,827	2,009	Total...	5,629,232	293,774	791,717	
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.....	299,695	39,231	30,550	
C.....	141,709	19,138	7,585	C.....	453,814	46,037	51,867	
Total.....	1,939,735	175,260	140,831	Total...	5,908,098	438,385	685,122	
1916.				1914-1918.				
A.....	4,318,839	279,141	426,711	A.....	15,135,811	1,075,345	1,864,369	
B.....	226,987	8,110	50,411	B.....	1,548,562	126,844	198,213	
C.....	15,112	6,597	1,500	C.....	471,045	54,905	35,710	
Total.....	4,560,938	293,848	478,622	Grand total...	17,155,418	1,257,094	2,098,292	

B¹ 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.

80.—Assurances autres que vie et incendie, 1918.

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.
	nomb.		\$	\$	\$	\$
Cautionnement.....	19,163 ¹	947,821	274,989,625	203,766,112	202,054	259,157
Accidents personnels....	90,931 ¹	1,792,738	466,421,141 ¹	343,206,127 ¹	662,640	667,967
Accidents personnels et maladie.....	60,833	915,662	18,788,111 ¹	20,634,250 ¹	609,845	537,483
Responsabilité des patrons.....	4,697 ¹	2,882,829	76,095,770 ¹	64,829,944 ¹	1,697,576	1,545,604
Maladie.....	144,330 ¹	1,567,255	2,760,375 ²	2,267,875 ²	1,415,518	1,242,978
Vol avec effraction.....	7,909 ¹	179,995	75,717,665 ¹	76,213,634 ¹	70,763	58,951
Chaudières à vapeur....	4,844 ¹	235,133	27,416,083 ¹	66,300,298 ¹	28,237	28,543
Grêle.....	aucune.	2,251,188	44,154,537 ¹	aucun.	696,956	698,074
Transit intérieur.....	3 ¹	248,797	583,653,809	9,377,445	118,008	115,256
Bris de glaces.....	8,140 ¹	401,663	2	2	212,647	283,808
Automobile (3).....	9,998 ¹	902,864	67,208,353 ¹	41,350,365 ¹	390,757	383,186
Automobiles (4).....	16,014 ¹	1,250,150	192,236,671 ¹	135,039,515 ¹	500,808	398,437
Fuite de réservoirs....	983 ¹	53,649	11,638,350	18,203,264	33,387	56,538
Bétail.....	2,178	102,745	2,510,019	1,086,594	49,742	46,275
Cyclones.....	5,847 ¹	50,906	12,607,150	27,177,022	98,692	143,703
Explosions.....	—	134,741	39,769,265	17,154,174	5,498 ¹	5,353

¹Chiffres incomplets. ²Les 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. ³Y compris le risque d'incendie. ⁴Non compris le risque d'incendie. ⁵Rapports d'une compagnie seulement (Employers' Liability).

81.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1918.

Compagnies.	Recettes.	Dépenses.	Excédent des recettes sur les dépenses.	Actif.	Passif. ¹	Excédent de l'actif sur le passif.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Boiler Inspection.....	111,867	86,382	25,485	365,423	117,072	248,351
Canadian Surety.....	136,164	109,482	26,682	395,360	82,807	312,553
Casualty Co. of Canada...	6,846	9,521	-2,675	21,680	7,320	14,360
Chartered Trust and Executor Co.....	14,022	14,798	-776	251,008	7,250	243,758
Dominion-Gresham.....	153,975	133,994	19,981	374,181	107,115	267,066
General Accident.....	434,913	366,367	68,546	563,502	257,820	305,682
General Animals.....	73,879	61,235	12,644	65,094	25,837	39,257
Guarantee Co. of N.A.....	418,704	306,638	112,066	2,292,477	374,525	1,917,952
London and Lancashire Guarantee and Accident	282,697	257,775	24,922	891,073	280,446	610,627
Merchants Casualty Co...	609,820	598,785	11,035	254,546	201,720	52,826
Merchants' and Employers' Guarantee and Accident.....	198,175	198,671	-496	183,845	92,243	91,602
Protective Association of Canada.....	167,048	189,198	-22,150	66,672	66,638 ²	34
Total.....	2,608,110	2,332,846	275,264	5,724,861	1,620,793	4,104,068

¹ Non compris le capital-actions.

² Depuis le commencement de l'année, les actionnaires de cette compagnie ont eu à verser 20% du montant de leurs actions. La totalité de cet appel (\$10,000) a été payée.

82.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1918.

Compagnies.	Recettes (encaissées.)			Dépenses (acquittées.)			Excédent des recettes sur les dépenses.
	Primes.	Intérêt et dividendes sur titres.	Recettes totales.	Pertes payées.	Frais généraux.	Dépenses totales.	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Etna Casualty.....	aucune.	aucun.	aucune.	aucune.	291	291	-291
American and Foreign Marine.....	40,032	aucun.	40,032	10,613	8,824	19,437	20,595
American Surety.....	25,757	2,680	28,437	1,292	1,424	2,716	25,721
British and Foreign Marine.....	544	4,680	5,224	898	103	1,001	4,223
Continental Casualty..	57,162	1,250	58,412	28,204	22,403	50,607	7,805
Excess.....	196,272	497	196,769	58,483	64,598	123,081	73,688
Fidelity Casualty.....	282,982	aucun.	282,982	124,949	149,843	274,792	8,190
Hartford Steam Boiler International Fidelity..	1,000	1,350	2,350	aucune.	aucun.	aucune.	2,350
Lloyds Plate Glass.....	6,824	aucun.	6,824	1,184	672	1,856	4,968
Loyal Protective.....	74,507	4,147	78,654	52,049	36,764	88,813	-10,159
Maryland Assurance....	118,464	12,031	130,495	92,253	55,009	147,262	-16,767
Maryland Casualty....	184,835	3,712	188,547	59,716	70,165	129,881	58,666
	220,437	14,143	234,580	127,652	75,421	203,073	31,507

¹ Y compris divers, \$9,993.

82.—Recettes et dépenses faites au Canada par les compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1918—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.....	19,545	aucun	19,545	10,256	8,952	19,208	337
National Surety.....	83,483	6,816	90,299	10,621	28,439	39,060	51,239
New York Plate Glass	23,773	1,306	25,079	10,852	9,783	20,635	4,444
Ocean Marine.....	5,466	aucun.	5,466	1,266	2,642	3,908	1,558
Preferred Accident.....	6,510	3,750	10,260	1,965	14,412	16,377	-6,117
Railway Passengers....	298,265	450	298,715	139,251	140,455	279,706	19,009
Ridgeley Protective....	57,219	7,324 ¹	64,543	49,035	16,217	65,252	-709
Security Mutual Casualty.....	16,204	1,000	17,204	5,342	821	6,163	11,041
Travelers' Indemnity Co., Hartford.....	242,631	12,064	254,695	88,167	96,022	184,189	70,506
United Commercial Travelers.....	19,784	1,350	21,134	11,757	3,433	15,190	5,944
United States Fidelity and Guaranty.....	372,659	15,625	388,284	158,854	186,798	345,652	42,632
Total.....	2,354,355	94,175	2,448,530	1,044,659	993,491	2,038,150	410,380

¹Y compris divers, \$5,770.

83.—Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1918.

Opérations accomplies par—	Assurances prises, net.	En vigueur au 31 déc. 1918, net.	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale....	4,606,035,056	4,523,514,841	35,954,405	19,359,252
2. Compagnies à charte provinciale :				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.....	368,362,211	917,900,933	3,880,416	2,225,635
(b) Dans les autres provinces....	35,081,023	82,261,486	298,934	157,809
(c) Compagnies britanniques et étrangères....	594,252	378,682	6,501	8,150
Total pour les compagnies à charte provinciale.....	404,037,486	1,000,541,101	4,185,851	2,391,594
Grand total.....	5,010,072,542	5,524,055,942	40,140,256	21,750,846

84.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1918.

Opérations accomplies par—	Primes encaissées, net.	Pertes payées, net.
	\$	\$
1. Compagnies à charte fédérale.....	13,918,136	6,471,312
2. Compagnies à charte provinciale:		
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.....	1,999,002	1,117,236
(b) Dans les autres provinces.....	615,314	426,836
(c) Compagnies britanniques et étrangères.....	25,847	24,865
Total pour les compagnies à charte provinciale.....	2,640,163	1,568,937
Grand total.....	16,558,299	8,040,249

85.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1918.

PRIMES ENCAISSÉES, CHIFFRE NET.

Genres de risques.	À charte fédérale.	À 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.....	1,792,738	116,758	625	—	117,383	1,910,121
Accidents et maladie combinés.....	915,662	83,037	29,099	—	112,136	1,027,798
" (mutuelles)	—	133,861	5,702	12,096	151,659	151,659
Automobiles, avec risque d'incendie....	902,864	22,623	1,671	—	24,294	927,158
Automobiles, sans risque d'incendie.....	1,250,150	26,756	2,388	—	29,144	1,279,294
Vol avec effraction....	179,995	6,662	—	—	6,662	186,657
Responsabilité des patrons.....	2,882,829	—	—	—	—	2,882,829
Explosion.....	134,741	—	—	—	—	134,741
Funérailles.....	—	27,697	—	—	27,697	27,690
Cautionnement.....	947,821	33,592	147	—	33,739	981,567
Grêle.....	2,251,188	385,935	343,287	—	729,222	2,980,410
Transit intérieur.....	248,797	55	—	—	55	248,852
Bétail.....	102,745	16,314	10,710	—	27,024	129,769
Bris de glaces.....	401,663	59,840	1,157	—	60,997	462,660
Maladie.....	1,027,192	5,624	9	—	5,633	1,032,825
Maladie (sociétés mutuelles).....	540,063	—	—	—	—	540,063
Maladie et funérailles combinées (sociétés mutuelles).....	—	1,032,175	220,519	13,751	1,266,445	1,266,445
Fuite de réservoirs....	53,649	—	—	—	—	53,649
Chaudières à vapeur..	235,133	—	—	—	—	235,133
Titres de propriété....	aucune.	—	—	—	—	aucun.
Cyclones.....	50,906	48,073	—	—	48,073	98,979
Totaux.....	13,918,136	1,999,002	615,314	25,847	2,640,163	16,558,299

85.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1918—fin.

PERTES PAYÉES, CHEFFRE NET.

Genres de risques.	À charte fédérale.	À 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.....	667,966	58,515	337	-	58,852	726,818
Accidents et maladie combinés.....	537,483	27,542	3,611	-	31,153	568,636
“ (sociétés mutuelles).....	-	126,377	4,495	13,026	143,898	143,898
Automobiles, avec risque d'incendie.....	383,186	7,689	727	-	8,416	391,602
Automobiles, sans risque d'incendie.....	398,437	9,203	368	-	9,571	408,008
Vol avec effraction....	58,951	4,090	-	-	4,090	63,041
Responsabilité des patrons.....	1,545,604	-	-	-	-	1,545,604
Explosion.....	5,353	-	-	-	-	5,353
Funérailles.....	-	17,456	-	-	17,456	17,456
Cautionnement.....	259,157	15,957	-	-	15,957	275,114
Grêle.....	698,074	88,621	154,051	-	242,672	940,746
Transit intérieur.....	115,256	aucune.	-	-	aucune.	115,256
Bétail.....	46,275	6,172	3,400	-	9,572	55,847
Bris de glaces.....	283,808	33,151	1,634	-	34,785	318,593
Maladie.....	699,870	3,831	-	-	3,831	703,701
Maladie (sociétés mutuelles).....	543,108	-	-	-	-	543,108
Maladie et funérailles combinées (sociétés mutuelles).....	-	695,105	258,213	11,839	965,157	965,157
Fuite de réservoirs....	56,538	-	-	-	-	56,538
Chaudières à vapeur..	28,543	-	-	-	-	28,543
Titres de propriété....	aucune.	-	-	-	-	aucune.
Cyclones.....	143,703	23,527	-	-	23,527	167,230
Totaux.....	6,471,312	1,117,236	426,836	24,865	1,568,937	8,040,249

86.—Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale au Canada, en 1918.

Opérations accomplies par—	Assurances prises, net.	En vigueur au 31 déc. 1917, net.	Primes encaissées, net.	Pertes payées net.
1. Compagnies à charte fédérale—	\$	\$	\$	\$
(a) Assurance-vie.....	307,279,759	1,785,061,273	62,233,624	28,255,564
(b) Mutualités.....	5,497,819	129,055,773	2,679,637	3,037,860
Total	312,777,578	1,914,117,046	64,913,261	31,293,424
2. Compagnies à charte provinciale				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées.				
(i) Assurance-vie.....	2,702,735	8,946,055	297,547	76,451
(ii) Mutualités.....	1,326,515	110,386,608	2,347,814	2,270,301
(b) Dans les autres provinces—				
(i) Assurance-vie.....				
(ii) Mutualités.....	1,570,420	4,051,813	112,131	20,500
(c) Compagnies britanniques et étrangères—				
(i) Mutualités.....	791,450	46,288,850	882,235	964,628
Total, compagnies à charte provinciale	9,445,570	239,126,190	4,821,839	4,451,075
Grand total	322,223,148	2,153,243,236	69,735,100	35,744,499

87.—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'.....	36,127,736
Réassureurs.....	34,262,538
Compagnies mutuelles.....	201,247,130
Compagnies par actions.....	47,126,316
Total	318,763,720

Propriétés assurées.

	\$
Bois, chantiers de bois et scieries.....	17,581,958
Autres établissements industriels ou commerciaux.....	246,025,983
Stocks et marchandises.....	46,877,311
Immeubles et matériels des chemins de fer.....	5,553,650
Divers.....	2,724,818
Total	318,763,720

Répartition par provinces.

	\$		\$
Ile du Prince-Edouard.....	14,322	Saskatchewan.....	2,001,636
Nouvelle-Ecosse.....	9,838,199	Alberta.....	3,177,473
Nouveau-Brunswick.....	10,971,568	Colombie Britannique.....	11,064,000
Québec.....	112,441,988	Yukon.....	146,400
Ontario.....	160,670,748	Total	318,763,720
Manitoba.....	8,437,386		

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'Île 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), pourvu 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 en 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 Communes, 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 dissous 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 inférieure 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: Ile du Prince-Edouard, 4; Nouvelle-Ecosse, 16; Nouveau-Brunswick, 11; Québec, 65; Ontario, 82; Manitoba, 15; Saskatchewan, 16; Alberta¹ 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.
Canada.¹	7,206,643	235	Nouvelle-Ecosse—fin.		
Ile du P.-Edouard.	93,728	4	Lunenburg.....	33,260	1
Kings.....	22,636	1	Pictou.....	35,858	1
Prince.....	32,779	1	Shelburne et Queens.....	24,211	1
Queens.....	38,313	2	Yarmouth et Clare.....	32,097	1
Nouvelle-Ecosse.	492,338	16	Nouveau-Brunswick.	351,889	11
Antigonish et Guysbo- rough.....	29,010	1	Charlotte.....	21,147	1
Cap-Breton Nord et Vic- toria.....	29,888	1	Gloucester.....	32,662	1
Cap-Breton Sud et Rich- mond.....	66,625	2	Kent.....	24,376	1
Colchester.....	23,664	1	Northumberland.....	31,194	1
Cumberland.....	40,543	1	Restigouche et Madawaska.	32,321	1
Digby et Annapolis.....	29,871	1	Royal.....	31,491	1
Halifax, ville et comté.....	80,257	2	St. John, ville et comté et comté d'Albert.....	63,263	2
Hants.....	19,703	1	Victoria et Carleton.....	33,034	1
Inverness.....	25,571	1	Westmorland.....	44,621	1
Kings.....	21,780	1	York-Sunbury.....	37,780	1
			Québec.²	2,005,779	65
			Argenteuil.....	16,766	1
			Bagot.....	18,206	1

¹Y compris les 5,900 habitants des Territoires du Nord-Ouest.

²Ce district comprend 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; Nemiskau, 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- tation.	Provinces et districts.	Popula- tion en 1911.	Dépu- tation.
Québec—suite.			Québec—fin.		
Beauce.....	51,399	1	Stanstead.....	20,765	1
Beauharnois.....	20,802	1	Témiscouata.....	36,430	1
Bellechasse.....	21,141	1	Terrebonne.....	29,018	1
Berthier.....	19,872	1	Trois-Rivières et Saint-		
Bonaventure.....	28,110	1	Maurice.....	36,153	1
Brome.....	13,216	1	Vaudreuil-Soulanges....	20,439	1
Chambly et Verchères...	28,715	1	Wright.....	23,862	1
Champlain.....	39,824	1	Yamaska.....	20,387	1
Charlevoix-Montmorency.	27,972	1			
Chateauguay-Huntingdon.	26,562	1	Ontario.²	2,527,292	82
Chicoutimi-Saguenay ¹ ..	65,888	1	Algoma-E.....	37,968	1
Compton.....	29,630	1	Algoma-O.....	28,752	1
Dorchester.....	25,096	1	Brant.....	19,259	1
Drummond et Arthabaska	41,590	1	Brantford, ville.....	26,617	1
Gaspé.....	35,001	1	Bruce-N.....	23,783	1
Hull.....	34,192	1	Bruce-S.....	26,249	1
Joliette.....	23,911	1	Carleton.....	24,417	1
Kamouraska.....	20,888	1	Dufferin.....	17,740	1
Labelle.....	31,149	1	Dundas.....	25,973	1
Laprairie-Napierville....	19,335	1	Durham.....	26,411	1
L'Assomption-Montcalm..	28,506	1	Elgin-E.....	17,597	1
Laval-Deux-Montagnes....	25,275	1	Elgin-O.....	26,715	1
Lévis.....	28,913	1	Essex-N.....	38,006	1
L'Islet.....	16,435	1	Essex-S.....	29,541	1
Lotbinière.....	22,158	1	Fort-William et Rainy-		
Maskinongé.....	16,509	1	River.....	33,626	1
Matane.....	27,539	1	Frontenac.....	21,944	1
Mégantic.....	31,314	1	Glengarry et Stormont...	38,226	1
Missisquoi.....	17,466	1	Grenville.....	17,545	1
Montmagny.....	17,356	1	Grey-N.....	33,957	1
Ile de Montréal—			Grey-S.....	31,934	1
Hochelaga.....	44,884	1	Haldimand.....	21,562	1
Jacques-Cartier.....	55,943	1	Halton.....	22,208	1
Laurier-Outremont.....	45,176	1	Hamilton-E.....	39,793	1
Maisonneuve.....	33,796	1	Hamilton-O.....	37,279	1
Ste-Anne.....	41,541	1	Hastings-E.....	24,978	1
St-Antoine.....	34,794	1	Hastings-O.....	30,825	1
St-Denis.....	45,141	1	Huron-N.....	26,886	1
Westmount-St-Henri....	56,088	1	Huron-S.....	26,097	1
St-Jacques.....	44,057	1	Kent.....	52,439	1
St-Laurent-St-Georges...	38,883	1	Kingston.....	20,660	1
Geo. Etienne Cartier....	51,937	1	Lambton-E.....	25,779	1
Ste-Marie.....	62,521	1	Lambton-O.....	29,109	1
Nicolet.....	30,055	1	Lanark.....	34,375	1
Pontiac.....	29,416	1	Leeds.....	36,753	1
Portneuf.....	30,260	1	Lennox et Addington....	20,386	1
Québec, comté.....	28,046	1	Lincoln.....	35,429	1
Québec-E.....	30,922	1	London.....	46,300	1
Québec-S.....	24,163	1	Middlesex-E.....	23,465	1
Québec-O.....	30,506	1	Middlesex-O.....	27,300	1
Richelieu.....	19,810	1	Muskoka.....	21,233	1
Richmond et Wolfe.....	39,491	1	Nipissing.....	43,714	1
Rimouski.....	23,951	1	Norfolk.....	27,110	1
St-Hyacinthe-Rouville....	35,473	1	Northumberland.....	32,892	1
St-Jean-Iberville.....	21,882	1	Ontario-N.....	17,141	1
Shefford.....	23,976	1	Ontario-S.....	23,865	1
Sherbrooke.....	23,211	1			

¹Ce district comprend 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, 1912.²Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant 4,018 habitants, ajoutée à l'Ontario, par la Loi de l'Extension des Frontières, 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.
Ontario—fin.			Manitoba—fin.		
Ottawa.....	77,182	2	Winnipeg-North.....	45,682	1
Oxford-N.....	25,077	1	Winnipeg-South.....	35,525	1
Oxford-S.....	22,294	1	Saskatchewan.		
Parry Sound.....	26,547	1		492,432	16
Peel.....	22,102	1	Assiniboia.....	31,975	1
Perth-N.....	30,235	1	Battleford.....	21,753	1
Perth-S.....	18,947	1	Battleford-North.....	24,017	1
Peterborough-E.....	15,499	1	Humboldt.....	37,126	1
Peterborough-O.....	26,151	1	Kindersley.....	21,937	1
Port-Arthur et Kenora ¹	37,641	1	Last-Mountain.....	32,464	1
Prescott.....	26,968	1	Maple-Creek.....	19,869	1
Prince Edward.....	17,150	1	McKenzie.....	36,921	1
Renfrew-N.....	23,617	1	Moosejaw.....	31,552	1
Renfrew-S.....	27,852	1	Prince-Albert.....	36,162	1
Russell.....	39,434	1	Qu'Appelle.....	30,470	1
Simcoe-E.....	35,294	1	Regina.....	44,441	1
Simcoe-N.....	24,699	1	Saskatoon.....	31,539	1
Simcoe-S.....	25,060	1	Saltcoats.....	32,332	1
Timiskamingue.....	37,076	1	Swift-Current.....	28,793	1
Toronto-S.....	43,956	1	Weyburn.....	31,081	1
Toronto-E.....	53,712	1	Alberta.		
Toronto-Centre.....	54,792	1	Battle-River.....	26,140	1
Toronto-O.....	57,804	1	Bow-River.....	27,044	1
Toronto (Parkdale).....	59,609	1	Calgary-E.....	35,172	1
Toronto-Nord.....	51,318	1	Calgary-O.....	30,211	1
Victoria.....	36,499	1	Edmonton-E.....	32,188	1
Waterloo-N.....	33,619	1	Edmonton-O.....	34,956	1
Waterloo-S.....	28,988	1	Lethbridge.....	29,552	1
Welland.....	42,163	1	Macleod.....	30,685	1
Wellington-N.....	22,292	1	Medicine-Hat.....	24,481	1
Wellington-S.....	32,200	1	Red-Deer.....	37,815	1
Wentworth.....	34,634	1	Strathcona.....	28,501	1
York-E.....	32,864	1	Victoria.....	37,918	1
York-O.....	33,306	1	Colombie Britannique.		
York-S.....	34,458	1		392,480	13
York-N.....	22,415	1	Burrard.....	48,493	1
Manitoba.²			Cariboo.....	26,908	1
	461,630	15	Comox-Alberni.....	16,777	1
Brandon.....	39,734	1	Fraser Valley.....	22,848	1
Dauphin.....	23,371	1	Kootenay-E.....	22,399	1
Lisgar.....	25,978	1	Kootenay-O.....	28,373	1
Macdonald.....	20,802	1	Nanaimo.....	31,822	1
Marquette.....	32,384	1	Skeena.....	25,486	1
Nelson ²	11,973	1	Vancouver-Centre.....	60,104	1
Neepawa.....	23,913	1	Vancouver-South.....	20,446	1
Portage-la-Prairie.....	22,059	1	Victoria, cité.....	31,660	1
Provencher.....	23,996	1	Westminster, New.....	29,098	1
Selkirk.....	32,650	1	Yale.....	28,066	1
Souris.....	27,133	1	Territoire du Yukon.		
Springfield.....	37,527	1		8,512	1
Winnipeg-Centre.....	58,903	1			

¹Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant 4,018 habitants, ajoutée à l'Ontario par la Loi de l'extension des Frontières, 1912.

²Comprend partie des Territoires du Nord-Ouest, ayant une population de 6,016 habitants, ajoutée au Manitoba par la Loi de l'Extension des Frontières, 1912.

2.—Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1919.

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.C.	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

3.—Parlements fédéraux, 1867-1919.

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 ¹	Août et sept. 1867. ³ 24 sept. 1867. ⁴ 8 juillet 1872. ⁵ 4 ans, 9 m., 15 j. ⁶
	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 ²	Juil., août, sept. '72. ³ 3 sept. 1872. ⁴ 2 janv. 1874. ⁵ 1 an, 4 m., 0 j. ⁵
	2e	23 oct. 1873	7 nov. 1873	16	
3ème Parlement.	1ère	26 mars 1874	26 mai 1874	62	22 janv. 1874. ³ 21 fév. 1874. ⁴ 17 août 1878. ⁵ 4 ans, 5 m., 25 j. ⁵
	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. ³ 21 nov. 1878. ⁴ 18 mai 1882. ⁵ 3 ans, 5 m., 28 j. ⁶
	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. ³ 7 août 1882. ⁴ 15 janv. 1887. ⁵ 4 ans, 5 m., 10 j. ⁶
	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. ³ 7 avril 1887. ⁴ 3 fév. 1891. ⁵ 3 ans, 9 m., 27 j. ⁶
	2e	23 fév. 1888	22 mai 1888	90	
	3e	31 janv. 1889	2 mai 1889	92	
	4e	16 janv. 1890	16 mai 1890	121	

¹Ajourné du 21 décembre 1867 au 12 mars 1868 pour permettre aux législatures locales de se réunir. ²Ajourné du 23 mai au 31 août. ³Périodes d'élections générales. ⁴Brefs rapportables. ⁵Dissolution du Parlement. ⁶Durée 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.

3.—Parlements fédéraux, 1867-1919—fin.

Ordre successif.	Session.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la session, jours.	Elections, brefs rapportables, dissolution et durée des Parlements.
7ème Parlement.	1ère	29 avril 1891	30 sept. 1891	155	5 mars 1891. ³ 25 avril 1891. ⁴ 24 avril 1896. ⁵ 5 ans, 0 m., 0 j. ⁶
	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	
8ème Parlement.	1ère	19 août 1896	5 oct. 1896	48	23 juin 1896. ³ 13 juillet 1896. ⁴ 9 octobre 1900. ⁵ 4 ans, 2 m., 26 j. ⁶
	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. ³ 5 déc. 1900. ⁴ 29 sept. 1904. ⁵ 3 ans, 9 m., 26 j. ⁶
	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. ³ 15 déc. 1904. ⁴ 17 sept. 1908. ⁵ 3 ans, 9 m., 4 j. ⁶
	2e	8 mars 1906	13 juillet 1906	128	
	3e	22 nov. 1906	27 avril 1907	157	
	4e	28 nov. 1907	20 juillet 1908	236	
11ème Parlement.	1ère	20 janv. 1909	19 mai 1909	120	26 oct. 1908. ³ 3 déc. 1908. ⁴ 29 juillet 1911. ⁵ 2 ans, 7 m., 28 j. ⁶
	2e	11 nov. 1909	4 mai 1910	175	
	3e	7 nov. 1910	29 juillet 1911	196 ⁷	
12ème Parlement.	1ère	15 nov. 1911	1er avril 1912	139	21 sept. 1911. ³ 7 oct. 1911. ⁴ 6 oct. 1917. ⁵ 6 ans, 0 m., 0 j. ⁶
	2e	21 nov. 1912	6 juin 1913	173 ⁸	
	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 ⁹	
13ème Parlement.	1ère	18 mars 1918	24 mai 1918	68	17 déc. 1917. ³ 27 fév. 1918. ⁴
	2e	20 fév. 1919	7 juillet 1919	138	
	3e	1er sept. 1919	10 nov. 1919	71	
	4e	26 fév. 1920	1er juillet 1920	127	

³Périodes d'élections générales. ⁴Brefs rapportables. ⁵Dissolution du Parlement.
⁶Durée 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.
⁷Non compris jours d'ajournement (59) du 19 mai au 18 juillet. ⁸Non compris les 25 jours d'ajournement du 19 décembre 1912 au 14 janvier 1913. ⁹Non compris les 39 jours d'ajournement du 7 février au 19 avril 1917.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1919.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
HUITIÈME MINISTÈRE.		
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

4.—Ministères fédéraux, 1896-1919—suite.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
HUITIÈME MINISTÈRE—suite.		
Ministre de la Justice...	Hon. sir Oliver 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 Pêcheries.....	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.....	6 fév. 1906
	Hon. Rodolphe Lemieux ¹	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. Israel Tarte.....	13 juillet 1896
	Hon. James Sutherland.....	11 nov. 1902
	Hon. Chas. S. Hyman.....	22 mai 1905
	Hon. William Pugsley.....	13 sept. 1907
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. M. 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
NE FAISANT PAS PARTIE DU CABINET.		
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

¹Aussi ministre du Service naval.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1919—suite.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
NEUVIÈME MINISTÈRE.		
Premier et Président du Conseil privé.....	Très Hon. sir Robert Laird Borden....	10 oct. 1911
Président du Conseil privé.....	Très Hon. Newton Wesley Rowell....	12 oct. 1917
Ministre du Commerce.....	Très Hon. sir George Eulas Foster..	10 oct. 1911
Ministre de l'Intérieur.....	Hon. Robert Rogers.....	10 oct. 1911
	Hon. William J. Roche.....	29 oct. 1912
	Hon. Arthur Meighen ¹	12 oct. 1917
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
	Vacant.	
Ministre des Chemin de fer et Canaux.....	Hon. Francis Cochrane.....	10 oct. 1911
	Hon. John D. Reid	12 oct. 1917
Ministre des Finances.....	Hon. William T. White.....	10 oct. 1911
	Hon. sir Henry L. Drayton.....	2 août 1919
Ministre des Postes.....	Hon. Louis P. Pelletier.....	10 oct. 1911
	Hon. Thomas C. Casgrain.....	20 oct. 1915
	Hon. Pierre E. Blondin.....	8 janv. 1917
Ministre de la Marine, des Pêcheries et du Service naval.....	Hon. John D. Hazen.....	10 oct. 1911
	Hon. Charles C. Ballantyne..	13 oct. 1917
Ministre de la Justice.....	Hon. Charles J. Doherty.....	10 oct. 1911
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
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 ¹	6 oct. 1915
	Hon. Esioff L. Patenaude ¹	8 janv. 1917
	Hon. Arthur Meighen ¹	25 août 1917
	Hon. Martin Burrell ¹	12 oct. 1917
	Hon. Arthur L. Sifton.....	31 déc 1919
Ministre du Travail.....	Hon. Thomas W. Crothers.....	10 oct. 1911
	Hon. Gédéon D. Robertson.....	7 nov. 1918
Ministre de l'Immigration et de la Colonisation.....	Hon. James A. Calder.....	12 oct. 1917
Ministre du Revenu de l'Intérieur.	Hon. Wilfrid B. Nantel.....	10 oct. 1911
	Hon. Pierre-E. Blondin ¹	20 oct. 1914
	Hon. Esioff Léon Patenaude.....	6 oct. 1915
	Hon. Albert E. Sévigny.....	8 janv. 1917

¹Aussi ministre des Mines.

4.—Ministères fédéraux, 1896-1919—fin.

Office.	Nom.	Date de la nomination.
NEUVIÈME MINISTÈRE—fin.		
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
Ministre de l'Agriculture.....	Hon. Martin Burrell.....	10 oct. 1911
	Hon. Thomas A. Crerar.....	12 oct. 1917
	Hon. Simon F. Tolmie.....	2 août 1919
Ministre du Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	Hon. sir James A. Lougheed.....	21 fév. 1918
Ministres sans portefeuille.....	Hon. sir George H. Perley.....	10 oct. 1911
	Hon. Albert E. Kemp.....	10 oct. 1911
	Hon. sir James A. Lougheed.....	10 oct. 1911
	Hon. Francis Cochrane.....	23 oct. 1917
	Hon. A. K. MacLean ¹	23 oct. 1917
	Hon. G. D. Robertson.....	23 oct. 1917
N'APPARTENANT PAS AU CABINET.		
Solliciteur général.....	Hon. Arthur Meighen.....	26 juin 1913
	Hon. Hugh Guthrie ²	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
Sous-secrétaire d'Etat parlementaire aux Affaires extérieures.....	Lieut.-col. Hugh Clark.....	21 oct. 1916
	Francis H. Keefer.....	7 nov. 1918

¹A démissionné le 24 février 1920.

²Membre 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, 1867-1919.

ÎLE 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. 1889	A. C. Macdonald.....	2 juin 1915
		Murdock McKinnon.....	3 sept. 1919

5.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1919.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
Lieutenant-général sir W. F. Williams.....	1er juillet 1867	Matthew Henry Richey.....	4 juillet 1883
Major-général sir C. Hastings Doyle.....	18 oct. 1867	A. W. McLelan.....	9 juillet 1888
Lieut.-général sir C. Hastings Doyle.....	31 janv. 1868	Malachy Bowes Daly.....	11 juillet 1890
Sir E. Kenny (suppléant).....	31 mai 1870	Malachy Bowes Daly.....	129 juillet 1895
Joseph Howe.....	1er mai 1873	Alfred Jones.....	7 août 1900
A. G. Archibald.....	4 juillet 1873	Duncan C. Fraser.....	27 mars 1906
		James D. McGregor.....	18 oct. 1910
		David MacKeen.....	19 oct. 1915
		McCallum Grant.....	29 nov. 1916

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Major-général sir C. Hastings Doyle.....	1er juillet 1867	John Boyd.....	21 sept. 1893
Col. F. P. Harding.....	18 oct. 1867	John A. Fraser.....	20 déc. 1893
L. A. Wilmot.....	14 juillet 1868	A. R. McClelan.....	9 déc. 1896
Samuel Leonard Tilley.....	5 nov 1873	Jabez B. Snowball.....	5 fév. 1903
E. Baron Chandler.....	16 juillet 1878	L. J. Tweedie.....	2 mars 1907
Robert Duncan Wilmot.....	11 fév. 1880	Josiah Wood.....	6 mars 1912
Sir Samuel Leonard Tilley.....	31 oct. 1885	G. W. Ganong.....	29 juin 1916
		William Fugsley.....	6 nov. 1917

QUÉBEC.

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
Réné 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	George A. Kirkpatrick.....	30 mai 1892
W. P. Howland.....	14 juillet 1868	Sir Oliver Mowat.....	18 nov. 1897
John W. Crawford.....	5 nov. 1873	Sir William Mortimer Clark..	20 avril 1903
D. A. Macdonald.....	18 mai 1875	Sir John M. Gibson.....	22 sept. 1908
John Beverly Robinson.....	30 juin 1880	Lieut.-col. sir John S. Hendrie.....	26 sept. 1914
Sir Alexander Campbell..	8 fév. 1887	Lionel H. Clarke.....	27 nov. 1919

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

¹Second terme.

5.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1919—fin.

SASKATCHEWAN.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
A. E. Forget.....	1er sept. 1905	Sir Richard Stuart Lake.....	6 oct. 1915
Geo. W. Brown.....	5 oct. 1910		

ALBERTA.

George H. V. Bulyea.....	1er sept. 1905	Robert George Brett.....	6 oct. 1915
George H. V. Bulyea.....	15 oct. 1910		

COLOMBIE BRITANNIQUE

J. W. Truth.....	5 juin 1871	Sir Henri G. Joly de Lotbinière.....	21 juin 1900
Albert Norton Richards.....	27 juin 1876	James Dunsmuir.....	11 mai 1906
Clement F. Cornwall.....	21 juin 1881	T. W. Patterson.....	3 déc. 1909
Hugh Nelson.....	7 fév. 1887	Frank S. Barnard.....	5 déc. 1914
Edgar Dewdney.....	1er nov. 1892	Col. Edward G. Prior.....	9 déc. 1919
Thomas R. McInnis.....	18 nov. 1897		

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. 1876	A. E. Forget.....	11 oct. 1898
Edgar Dewdney.....	3 déc. 1881	A. E. Forget.....	30 mars 1904

¹Second terme.

CONSEIL CONSULTATIF HONORAIRE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES.

L'Annuaire du Canada de 1918 a relaté, pages 594-598, les travaux accomplis en la même année par le Conseil des Recherches. Au cours de 1919, deux changements se sont produits dans sa composition, M.M. Tancrede Bienvenu, vice-président et gérant général de la Banque Provinciale du Canada, de Montréal, et S. F. Kirkpatrick, J.C. professeur de métallurgie à l'Université Queen's, de Kingston, ayant démissionné. Ils ont été remplacés par sir Georges Garneau, Chevalier, B.A.Sc., de Québec, et M. W. L. Goodwin, B.Sc., D.Sc., M.S.R.C., Doyen de la Faculté des Sciences, à l'Université Queen's, de Kingston. Ces deux messieurs complètent le Conseil; les noms de ses autres membres sont donnés dans l'annuaire de 1918.

Fondations collégiales et universitaires.—Leurs titulaires ont été moins nombreux que l'an dernier. Sur les vingt-cinq fondations collégiales et universitaires instituées par le Conseil, il n'en

a été attribué que huit, dont trois accordées à des étudiants démobilisés, qui n'ont pu recommencer leurs études que postérieurement au 1er janvier 1919.

Bourses.—Afin de prouver ses aptitudes aux travaux de recherches, un postulant à une fondation collégiale doit nécessairement se livrer, pendant environ un an, à des études post-scolaires. En général, très peu d'entre ceux qui quittent l'école ont les moyens pécuniaires nécessaires pour supporter ce surcroît de dépenses. Afin que cet état de choses ne puisse leur être préjudiciable, le Conseil a décidé de créer des bourses, dont dix seront décernées en 1919-20 aux diplômés que signalent leurs succès scolaires. Chaque bourse a une valeur de \$500 et n'est accordée que pour un an, mais si pendant ce temps, le boursier démontre qu'il est doué des aptitudes nécessaires, il peut bénéficier d'une fondation collégiale pour l'année suivante.

Aide aux recherches.—Dans certains cas, le Conseil peut accorder une aide pécuniaire pour faciliter les recherches de procédés et méthodes industriels. Durant l'exercice budgétaire 1918-19 il a été accordé douze subventions de cette nature, variant entre \$200 et \$7,000. L'une de ces allocations favorisait l'investigation d'un procédé de réduction des minerais de fer de maigre teneur. Le Canada ne possède—dans l'état actuel des découvertes— qu'une minime quantité de minerai de fer riche, 96 p.c. de la totalité du minerai de fer traité au Canada étant importé. L'approvisionnement de l'univers en minerai riche en fer est limité et décroît rapidement, si bien que l'on devra recourir, à un moment donné, aux minerais de fer pauvres, pour la production du fer et de l'acier. Si la réduction de ce minerai de basse qualité pouvait s'effectuer par grandes quantités et à un prix abordable, cette découverte rendrait utilisables d'immenses quantités de minerai pauvre que recèle le sol du Canada. Cette investigation fait espérer d'heureux résultats.

Depuis deux ans on procède à des études sur la production du blé; on a réussi à produire une variété de blé qui mûrit deux semaines plus tôt que le Marquis; d'autres variétés ont été produites, dont quelques-unes entièrement réfractaires à la rouille. On s'efforce maintenant de créer un hybride de ces variétés nouvelles qui mûrira tôt, qui résistera parfaitement à la rouille, qui donnera un bon rendement et possédera les qualités meunière et boulangère nécessaires.

Une autre allocation a été consentie pour la recherche des causes qui amènent la décoloration du homard en boîte; ce phénomène inexplicable cause aux homarderies la perte annuelle de nombreux milliers de dollars. Le succès de cette importante industrie reposant essentiellement sur la haute qualité de ses produits, il est indispensable de procéder à l'étude approfondie de ce problème, d'une manière systématique. On organise actuellement une association entre les industriels traitant le poisson, qui se consacrera à ces recherches; il est permis d'espérer qu'elles auront une issue favorable.

Parmi les autres investigations subventionnées, l'une a pour objet la partie chimique et bactériologique de la préparation indus-

trielle du poisson; une autre étudie la nature et la quantité des saccharoses se trouvant dans le sulfite liquide provenant des pulperies, en vue de l'utilisation de ces substances saccharifères dans la fabrication de l'alcool industriel; d'autres concernent la désagrégation des minerais canadiens au moyen des huiles, maintenant inemployées, que donnerait la distillation du bois; l'utilisation des rayons ultra-violet; des expériences sur de nouveaux signaux, pour aider à la navigation, en temps brumeux; enfin des investigations sur un accumulateur, pour l'usage du laboratoire, du type oxy-hydrogène.

Utilisation des débris de poisson.—Depuis dix-huit mois, cette question est à l'ordre du jour au Conseil des Recherches. Après une étude minutieuse, le Conseil a conclu à l'adoption d'un projet d'utilisation des entrailles et déchets de poisson et a recommandé la construction d'une usine à cette fin, dans son rapport à la Sous-Commission du Conseil Privé des Recherches Scientifiques et Industrielles et à la Commission du Conseil Privé de Reconstruction et de Développement. Une compagnie s'est organisée pour se livrer à cette industrie.

L'alcool industriel.—Dans les autres pays, il est fait un très grand usage d'alcool dénaturé comme agent chimique, précipitant, dissolvant, pour le nettoyage en maints procédés industriels, principalement dans les industries chimiques; on l'emploie aussi comme carburant, en remplacement de la gazoline, et pour l'éclairage. Au Canada, on en consomme très peu. Pour égaler la consommation des Etats-Unis, en 1917, par tête d'habitant, il faudrait multiplier la nôtre par vingt. La raison principale de cette défaveur, c'est son excessive cherté, laquelle résulte de l'imperfection des procédés de dénaturation, de la défectuosité de notre système d'entreposage en régie, enfin du coût élevé du maïs et autres matières premières servant à sa production. Si l'on employait à la fabrication de l'alcool, certains déchets industriels qui sont aujourd'hui gaspillés, on en diminuerait le coût considérablement. On estime qu'au moyen du sulfite liquide rejeté par nos pulperies canadiennes, on pourrait fabriquer annuellement 5,000,000 de gallons d'alcool à 95 p.c., qui ne coûterait pas plus de 35 sous le gallon. C'est un fait également bien connu que les déchets de bois de nos scieries pourraient être utilisés à cette fin. Cette utilisation serait particulièrement rémunératrice en Colombie Britannique, où plusieurs milliers de tonnes de rognures et déchets de bois sont quotidiennement brûlées. Cette situation, et d'autres constatations, mises en lumière par différents groupements intéressés aux progrès des industries chimiques canadiennes, ont amené le Conseil des Recherches à procéder à une étude prolongée et minutieuse de la question et à soumettre des conclusions et des recommandations précises à la Sous-Commission du Conseil Privé, des Recherches Scientifiques et Industrielles.

Lignite de l'ouest.—Après avoir attentivement considéré la question de l'utilisation, pour le chauffage domestique, des lignites, de maigre teneur calorifique, que l'on trouve en abondance dans

l'ouest du Canada, le Conseil des Recherches a recommandé au gouvernement fédéral la construction d'une usine pour la transformation de ce lignite en briquettes combustibles, laquelle pourrait produire annuellement environ 30,000 tonnes de briquettes, d'une valeur calorique presque égale à celle de l'antracite. S'étant concerté avec les autorités provinciales du Manitoba et de la Saskatchewan, le gouvernement fédéral a décidé de consacrer une somme de \$400,000 à cette entreprise. Une Commission, nommée le 22 août 1918, est chargée de la construction et de la direction de cette usine; cette Commission s'occupe actuellement des opérations préliminaires à la construction de cette usine, dans la province de la Saskatchewan.

Conditions du travail.—Dans le monde industriel de la Grande-Bretagne, de la France et des Etats-Unis, on se préoccupe activement de tout ce qui est susceptible d'influer sur la capacité de production de l'ouvrier, par exemple la durée de son labeur quotidien, le milieu dans lequel il travaille, etc. Cette question, qui affecte dans une large mesure le bien-être de la classe ouvrière tout entière, ne saurait être résolue au Canada par les mêmes moyens employés dans les autres pays, car il faut tenir compte de certaines conditions spéciales, telles que le climat, l'alimentation, etc. Pénétré de l'importance de l'œuvre à accomplir, le Conseil des Recherches a nommé une Commission, présidée par le professeur J. J. R. Macleod, de l'Université de Toronto, pour recueillir les données de ce problème. Cette Commission s'efforcera de coordonner ses travaux avec ceux des organisations similaires existant dans les autres pays, en vue de simplifier ses recherches.

Exploitation forestière.—Afin de pouvoir attaquer résolument le problème de la reforestation dans l'est du Canada, le Conseil des Recherches a entrepris l'étude de la durée de la croissance de nos principales essences forestières, dans des sols différents et sous des conditions diverses. Les résultats déjà obtenus dans la forêt de Petewawa, où la Division Forestière du ministère de l'Intérieur s'est livrée, à la requête du Conseil des Recherches, à des investigations approfondies, serviront de base à l'élaboration d'un système d'organisation forestière spécialement adapté aux conditions climatiques de l'est du Canada et conforme aux meilleurs principes de la sylviculture. Ces expériences se continuent. Le Conseil des Recherches a soumis à la Sous-Commission du Conseil Privé des Recherches Scientifiques et Industrielles et à la Commission du Conseil Privé de Reconstruction et de Développement, un rapport concluant à la création d'un Institut National de Recherches. Ce rapport a été accepté en principe par les deux Commissions, mais aucune décision n'est encore intervenue.¹

¹On trouvera, page 656, la liste des publications du Conseil Consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles, formant partie de la nomenclature générale des publications du gouvernement fédéral. Des exemplaires de ces ouvrages seront envoyés gratis, sur demande adressée au secrétaire du Conseil.

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 la rivière de la Paix ". 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 117,865,100 acres, représentant 5,115 townships ou 184,164 milles carrés. Au 1er janvier 1919, on avait arpenté et cadastré 199,439,436 acres, dont 24,395,300 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 1919.

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 286,203,262 acres, dont 22,419,370 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 d'entre celles qui concernent les provinces des prairies sont consacrées au nouveau district minier du Manitoba, à la région de la rivière de la Paix, dans l'Alberta et à la province de la Saskatchewan; on y trouve aussi une compilation statistique des ressources naturelles de ces trois provinces. 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 1919.

Classification.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
	acres.	acres.	acres.	acres.
Homesteads, y compris ceux attribués aux militaires.....	8,417,400	27,133,700	18,145,500	53,696,600
Préemptions et homesteads achetés (du 1er sept. 1908 au 20 mars 1918).....	—	5,854,200	2,825,300	8,679,500
Réserves des métis, ventes, concessions spéciales, etc.....	5,087,400	2,302,000	1,223,300	8,612,700
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....	1,210,000	3,087,000	2,092,000	6,389,000
Dotations des écoles ($\frac{1}{8}$ des terres cadastrées en sections).....	1,624,600	3,932,000	3,722,800	9,279,400
Vendues sous le système d'irrigation....	—	76,672	980,850	1,057,522
Sous permis de coupe de bois ¹	1,079,300	1,119,200	1,353,100	3,551,600
Louées comme pâturages ¹	82,700	3,009,100	2,902,400	5,994,200
Parcs et réserves forestières ¹	2,606,400	6,195,700	16,754,700	25,556,800
Réservées pour le reboisement (périmètre intérieur arpenté) ¹	746,300	1,430,000	1,677,500	3,853,800
Assiette des routes et chemins ¹	973,000	1,464,000	1,276,500	3,713,500
Lots paroissiaux et lots de grève.....	505,200	82,500	118,600	706,300
Réserves indiennes.....	433,860	1,119,454	1,367,974	2,921,288
Réserves indiennes rétrocédées.....	87,560	344,414	302,228	734,202
Lit des lacs et cours d'eau (périmètre intérieur arpenté) ¹	4,246,300	1,902,300	2,285,050	8,433,650
Disponibles pour la colonisation (y compris terres réservées aux militaires)....	4,788,000	4,607,300	15,000,000	24,395,300
Total de l'étendue cadastrée....	35,455,017	78,836,603	85,147,816	199,439,436

¹Impropres à la culture.

Terres des chemins de fer.—Le tableau 7 est un relevé, pour les trois exercices budgétaires 1917, 1918 et 1919, 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 1919 ont porté sur 1,038,657 acres, et ont rapporté \$18,148,736, au lieu de 1,116,237 acres, vendus pour \$20,887,600, durant l'exercice précédent. En 1919, le prix moyen fut de \$17.47 par acre, contre \$18.71 en 1918.

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 1917-1919.

Compagnies.	1917.		1918.		1919.	
	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.
Baie d'Hudson.....	254,941	\$ 4,234,244	386,394	6,914,947	285,561	4,978,950
Chemin de fer Canadien du Pacifique.....	405,764	6,612,040	545,285	11,044,883	602,555	10,530,669
Manitoba Southwestern Colonization Ry.....	12,470	165,245	25,933	321,005	5,289	67,214
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Ry. and Steamboat Co.....	21,533	331,596	49,723	783,062	33,838	527,670
Calgary and Edmonton Ry. Co	33,821	573,875	53,335	815,628	31,774	479,496
Canadian Northern Ry. Co..	17,796	298,938	39,546	732,351	65,110	1,261,963
Great Northwest Central Co.	8,829	141,439	16,021	275,724	14,530	252,774
Total.....	755,154	12,357,377	1,116,237	20,887,600	1,038,657	18,148,736

Inscriptions de homesteads.—En 1918, il a été inscrit 4,378 demandes de concessions ordinaires (à titre précaire) de terres domaniales gratuites, au lieu de 8,768 en 1917, 12,568 en 1916, 17,532 en 1915 et 25,623 en 1914. Il y en eut 873 au Manitoba, contre 1,618 en 1917, 2,616 en 1916, 4,113 en 1915 et 4,252 en 1914; 1,273 en Saskatchewan contre 2,957 en 1917, 4,519 en 1916, 6,349 en 1915 et 9,752 en 1914; 2,163 en Alberta contre 3,982 en 1917, 5,169 en 1916, 6,584 en 1915 et 10,722 en 1914; et 69 en Colombie Britannique contre 211 en 1917, 264 en 1916, 486 en 1915 et 847 en 1914. Le nombre de préemptions effectuées sous l'empire de la loi des Terres Fédérales a été de 69 en 1918 (55 en Saskatchewan et 14 en Alberta) contre 870 en 1917 (612 en Saskatchewan et 258 en Alberta). Le nombre des homesteads achetés en vertu de la même loi s'est élevé à 21 en 1918 (15 en Saskatchewan et 6 en Alberta) contre 207 en 1917 (121 en Saskatchewan et 86 en Alberta).

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.¹ Dans l'Île 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 la 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 876,974 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 peut être adressée soit à la Commission d'Etablissement des Soldats, à St. John, N.-B., soit au sous-ministre des Terres et des Mines, à Fredericton, N.-B.

¹Pour 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.

Dans la province de Québec, il y avait au 30 juin 1917, 7,297,471 acres de terres publiques subdivisées et non attribuées. Au cours de l'année terminée le 30 juin 1918, il a été arpenté et cadastré 128,720 acres, tandis que 75,646 acres ont fait retour au domaine; 297,468 acres ont été vendues et ont produit (y compris versements arriérés sur ventes antérieures) \$151,350. En ajoutant aux terres disponibles au 30 juin 1917, celles arpentées et celles rétrocedées, déduction faite des ventes et des concessions, il restait au 30 juin 1918, 7,204,369 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, Témiscaming, Baie du Tonnerre, Kenora et Rivière à la Pluie 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, Baie du Tonnerre, Sudbury, Rivière à la Pluie 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.

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.

L'Ontario possède 230,000,000 d'acres de terre, dont 13,500,000 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.

Des lois spéciales, en faveur des militaires démobilisés, ont été récemment adoptées établissant des colonies d'instruction agricole, permettant de leur consentir des avances des fonds, de leur fournir du bétail, de procéder à des achats coopératifs de graines de semence, instruments aratoires, etc., et à la vente des produits, enfin de faciliter autant que possible la réussite du soldat-laboureur dans ses entreprises agricoles. Après avoir suivi un cours à un dépôt d'entraînement pendant la durée duquel un salaire lui est payé ou aussitôt que le militaire est suffisamment compétent pour se débrouiller, il lui sera attribué un lot de 100 acres dont dix acres auront été préalablement défrichées; on lui fournira les outils et machines agricoles nécessaires, ainsi que des bêtes à cornes, volailles, etc., en nombre et valeur à déterminer par l'autorité compétente, mais ne devant pas excéder \$500. Cette avance sera remboursable en vingt ans, à six pour cent, mais aucun versement ni sur le capital, ni sur l'intérêt, ne sera exigé durant les trois premières années. Cinq ans après sa prise de possession et sur justification de l'accomplissement de certaines conditions, il recevra un titre de propriété définitif à la condition que 20 acres soient défrichées—c'est-à-dire 10 acres en sus des 10 déjà faites—et qu'il ait bâti une maison dont les dimensions devront mesurer, au minimum, 16 pieds par 20 pieds.¹

En Colombie Britannique, il existe de vastes étendues de terres gratuites. Tout sujet britannique chef de famille, une veuve, une

¹On peut obtenir de plus amples détails en s'adressant au Ministre des Terres, des Forêts et des Mines, édifices du Parlement, Toronto, Ont.

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. Les droits à payer sont les suivants: \$2 pour l'inscription, \$2 pour le certificat d'amélioration et \$10 pour le titre de concession. Dans cette province, 206,796,495 acres sont des terres domaniales, dont 190,826,624 acres ne sont pas cadastrées, mais sont exemptes de toute servitude quelconque, 13,378,004 acres sont réservées à différents usages et 2,397,978 acres ont été arpentées et cadastrées et sont à la disposition des colons.

La Loi de la Terre aux Soldats de 1918, attribuée aux militaires démobilisés des terres gratuites, affranchies d'impôts pendant cinq ans à l'exception de légères taxes sur les habitations et embellissements. La même loi autorise la province à céder gratuitement au gouvernement fédéral des terres destinées à être distribuées aux militaires originaires de la Colombie Britannique par la Commission d'Établissement des Soldats, nommée par le gouvernement fédéral. Le ministère des Terres a déjà mis un district agricole à la disposition des militaires désireux de se livrer à la culture; il se préoccupe de trouver, dans toutes les parties de la province, d'autres districts pouvant leur convenir.

8.—Inscription de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1914-1919.

Nationalités.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canadiens venant d'Ontario.....	2,996	2,009	1,885	1,500	1,179	599
“ de Québec.....	883	648	505	496	425	260
“ de la Nouvelle-Ecosse.....	258	196	137	124	138	53
“ du Nouveau-Brunswick.....	182	117	82	70	87	31
“ de l'Île du Prince-Edouard.....	105	60	54	51	49	17
“ du Manitoba.....	889	1,032	1,137	657	403	238
“ de la Saskatchewan.....	709	383	280	284	177	75
“ de l'Alberta.....	551	434	310	233	158	87
“ de la Colombie Britannique.....	104	76	63	68	47	28
Personnes déjà inscrites.....	4,411	3,639	2,779	1,642	1,087	606
Terre-Neuviens.....	6	15	14	4	8	2
Canadiens revenus des États-Unis.....	121	48	19	17	10	6
Américains.....	7,172	4,286	2,416	1,734	2,084	870
Anglais.....	3,894	2,974	2,374	1,469	888	639
Ecoissais.....	966	800	700	496	285	182
Irlandais.....	400	363	314	194	142	87
Français.....	343	251	111	65	54	38
Belges.....	143	109	103	46	39	19
Suisses.....	91	83	37	30	24	8
Italiens.....	96	108	100	48	25	21
Roumains.....	82	38	40	24	19	7
Syriens.....	29	16	5	5	2	1
Allemands.....	887	474	170	75	10	7
Austro-Hongrois.....	2,516	2,879	1,745	735	125	38
Hollandais.....	143	104	50	41	42	15
Danois (non Islandais).....	245	149	100	57	46	29
Islandais.....	50	70	74	36	38	10
Suédois.....	842	628	342	235	195	60
Norvégiens.....	1,062	645	309	226	248	83

8.—Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1914-1919—fin.

Nationalités.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Russes (ni Mennonites, ni Doukhobors).	1,586	1,332	719	489	217	74
Chinois.....	5	3	4	—	1	4
Japonais.....	3	7	2	3	2	2
Perses.....	—	2	—	—	2	—
Australiens.....	13	4	4	10	6	1
Néo-Zélandais.....	6	3	2	—	2	—
Grecs.....	2	20	3	1	—	1
Hindous.....	4	5	4	3	—	—
Bulgares.....	7	5	4	2	4	—
Serbes.....	4	4	4	2	2	1
Espagnols.....	—	7	—	3	1	—
Turcs.....	5	8	4	—	—	—
Hébreux.....	6	45	6	—	2	—
Autres nationalités.....	12	9	19	24	46	28
Total.....	31,829	24,088	17,030	11,199	8,319	4,227

9.—Recettes provenant des concessions de terre, à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1915-1919.

Sources des recettes.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Droits d'inscription.....	238,295	170,350	112,110	83,180	42,190
Ventes au comptant.....	691,123	1,073,970	2,707,204	3,046,092	2,192,861
Ventes révocables.....	80	—	333	131	323
Coupes de bois.....	310,934	378,961	429,403	482,006	408,728
Droits de pâturage, d'exp. des mines, carrières, etc., comptant	1,600,455	493,281	600,934	630,473	630,976
Toutes autres recettes.....	335,964	327,078	340,254	315,928	341,204
Revenu brut.....	3,176,851	2,443,640	4,190,238	4,557,810	3,616,282
Remboursements.....	317,765	143,943	134,243	113,680	76,031
Revenu net.....	2,859,086	2,299,697	4,055,995	4,444,130	3,540,251
Revenu total, 1872-1919.....	48,478,759	50,778,457	54,834,452	59,278,582	62,819,848
Titres de concession définitifs					
..... nomb.	24,260	18,989	18,774	23,227	16,810
Nombre d'inscriptions.....	24,088	17,030	11,199	8,319	4,227

SECRETARIE D'ÉTAT.

Chartes d'incorporation.—Durant l'exercice budgétaire 1918-19 il a été incorporé, en vertu de la Loi des Compagnies, 512 compagnies, ayant un capital nominal total de \$214.326.000; en outre, des lettres patentes supplémentaires ont été accordées à 177 compagnies déjà existantes, 69 d'entre elles ayant augmenté leur capital-actions de \$67.583.625, tandis que 11 autres réduisaient le leur de \$2 115.985. Les 37 autres lettres patentes avaient pour objet des changements de nom, des pouvoirs plus étendus, etc.

De plus 37 sociétés (n'ayant aucun capital) ont été reconnues sous les dispositions de la loi amendant la Loi des Compagnies de 1917, formant un total de 666 chartes et chartes supplémentaires émises, c'est-à-dire 15 de plus que l'année précédente. La capitalisation des nouvelles compagnies et le capital additionnel autorisé en faveur des autres, se totalisent par \$279,793,640.

Législation antialcoolique.—La loi de la 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. Depuis le dernier rapport, relaté dans l'Annuaire du Canada 1918, page 605, il n'y a aucun changement à signaler.

Naturalisations.—Les naturalisations accordées en vertu de la Loi de la Naturalisation (S.R. 1906, chap. 77), pendant les douze mois terminés le 31 décembre 1917, ont été au nombre de 9,029, dont 5,192 en faveur de citoyens des Etats-Unis. Le tableau 10 donne le nombre des naturalisations effectuées au Canada, de 1908 à 1917, par principales nationalités, sous le régime de la loi ci-dessus, laquelle est maintenant abrogée. Depuis le 1er janvier 1918, une nouvelle loi, adoptée en 1914, gouverne cette matière. Le tableau 11 est consacré aux naturalisations accordées en 1915, 1916, 1917 et 1918, sous les dispositions de la nouvelle loi.

10.—Nombre de naturalisations au Canada, par principales nationalités, pendant les années civiles, 1908-1917.

Nationalités.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916. ¹	1917.
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb.
Autrichiens...	3,982	1,588	1,902	3,833	2,030	2,766	7,128	1,810	251	471
Belges.....	318	205	191	350	152	288	380	250	132	170
Chinois.....	355	241	78	180	136	173	69	135	16	18
Danois.....	146	154	92	169	158	201	290	201	124	158
Hollandais.....	78	65	85	136	81	178	219	133	72	60
Finlandais.....	328	231	328	534	1,259	884	835	219	31	40
Français.....	652	344	397	534	346	359	588	216	193	290
Galiciens.....	1,083	512	686	818	295	406	1,024	183	20	-
Allemands.....	585	293	333	484	344	539	1,070	326	188	43
Grecs.....	83	96	63	268	205	233	224	199	55	19
Hongrois.....	580	164	254	395	217	214	392	129	49	32
Islandais.....	187	68	114	67	34	53	149	40	28	34
Italiens.....	1,852	866	813	2,009	1,598	3,162	3,221	1,592	258	170
Japonais.....	439	341	306	229	161	292	1,120	561	314	107
Norvégiens.....	444	399	429	597	653	1,074	1,180	641	411	406
Polonais.....	75	51	102	98	31	68	77	29	27	27
Roumains.....	271	184	278	442	184	278	344	168	78	87
Russes.....	3,046	1,944	2,865	2,787	1,586	3,696	5,737	2,418	1,270	1,163
Suédois.....	905	623	516	844	845	1,752	1,693	690	405	338
Suisses.....	81	44	45	67	46	69	145	95	44	47
Syriens.....	221	162	140	204	176	185	95	30	19	9
Turcs.....	59	92	95	236	252	226	501	79	3	2
Etats-Unis.....	9,000	7,266	5,854	8,021	6,890	11,339	8,056	5,301	4,478	5,192
Autres nationalités.....	246	123	186	301	263	335	328	174	355	35
Réadmis.....	715	294	196	505	300	348	214	139	95	111
Total.....	25,731	16,350	16,348	24,108	18,242	29,118	35,079	15,758	8,916	9,029

¹Les chiffres de 1916 comprennent un rapport différé, se rapportant au Yukon, pour la période antérieure à 1902, et comportant 899 noms.

11.—Nombre de naturalisations au Canada, effectuées sous l'empire de la loi de 1914, par principales nationalités, durant les années civiles 1915, 1916 et 1917.

Nationalités.	1915.	1916.	1917.	1918.	Nationalités.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nombr	nombr	nombr	nombr		nombr	nombr	nombr	nombr
Américains.....	50	63	58	11	Monténégrins.....	—	1	—	—
Belges.....	—	1	1	8	Norvégiens.....	5	11	4	34
Brésiliens..	—	—	—	—	Roumains.....	6	3	2	6
Chinois.....	1	5	4	2	Russes.....	6	6	5	9
Danois.....	9	3	11	16	Serbes.....	—	—	—	3
Hollandais.....	3	6	4	18	Espagnols.....	—	—	—	3
Français.....	3	5	3	7	Suédois.....	15	14	8	37
Allemands.....	—	—	—	—	Suisses.....	8	10	1	10
Grecs.....	2	6	—	4	Turcs.....	1	—	—	—
Islandais...	—	—	1	—	Vénézuéliens.....	—	—	1	—
Italiens.....	2	3	1	5	Article 4 ¹	3	2	—	—
Japonais.....	9	17	31	15	Réadmis.....	—	—	—	4
Luxembourgeois...	—	—	—	1					
					Total.....	124	156	135	194

¹L'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.

AFFAIRES INDIENNES.

Division 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 encourageant à se livrer aux travaux des champs et à adopter des occupations utiles.

Les tableaux 12-19, 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 19 nous apprend qu'en 1918 les Indiens ont produit des récoltes évaluées à \$3,142,046 au lieu de \$2,351,807 en 1917. Ils ont à leur disposition des écoles pour externes et internes, et des écoles d'apprentissage; en 1918-19, le Parlement a voté \$735,505 pour leur instruction. Différents groupes d'indigènes fournissent une contribution à ces dépenses; en 1918-19, ils ont ainsi versé \$33,919. Le tableau 15 nous indique que, durant l'exercice 1918, 11,952 enfants indiens étaient inscrits aux écoles, dont la fréquentation moyenne était 7,532 élèves.

Pour l'année 1918-19, le Parlement a alloué, pour les dépenses de ce service, \$1,673,898. Au 31 mars 1919, les Indiens avaient à leur crédit \$9,238,787 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 \$573,650 sur celui de l'année précédente.

12.—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	8,229	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
Indiens au Canada.....	103,651	104,956	105,499	103,774	103,531	105,561	105,993
Esquimaux.....	4,600	4,600	3,447	3,447	3,447	3,296	3,296

13.—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.		Nais- sances.	Décès.
	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		
Total.....	7,905	8,049	8,677	8,351	5,345	5,144		

Provinces.	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
Total.....	19,003	19,172	2,072	2,359	2,853	2,665

NOTA.—Pas d'indications sur l'âge de 19,921 Indiens.

• 14.—Religion de la population indienne, par provinces, au 31 mars 1917.

Provinces.	Angli- cane.	Presby- térienne.	Métho- diste.	Catho- lique romain- ne.	Bap- tiste.	Autres croyan- ces chré- tiennes.	Croy- ances abori- gènes.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
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	—	—	—
Total.....	20,183	2,155	12,820	43,986	1,207	1,426	8,414

NOTE.—Il n'y a aucun rapport officiel sur les croyances religieuses de 15,717 Indiens.

15.—Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, 1918.

Provinces.	Nombre d'élèves inscrits.			Moyenne de la fréquen- tation.	Pour- centage de la fréquen- tation.
	Garçons.	Filles.	Total.		
Ile du Prince-Edouard.....	21	22	43	15	34.88
Nouvelle-Ecosse.....	115	140	255	126	49.45
Nouveau-Brunswick.....	143	133	276	148	53.62
Québec.....	611	643	1,254	722	57.57
Ontario.....	1,755	1,743	3,498	1,995	57.03
Manitoba.....	902	879	1,781	1,146	64.35
Saskatchewan.....	663	689	1,352	916	67.76
Alberta.....	480	485	965	781	80.93
Colombie Britannique.....	1,093	1,054	2,147	1,439	67.02
Yukon.....	79	69	148	58	39.19
Territoires du Nord-Ouest...	104	129	233	186	79.83
Total.....	5,966	5,986	11,952	7,532	63.02

16.—Superficies et valeur des terres dites "réserves indiennes", en 1918.

Provinces.	Superficie totale des réserves.	Terres défri- chées mais non cultivées.	Terres en culture.	Valeur des terres.
	acres.	acres.	acres.	\$
Ile du Prince-Edouard.....	1,527	404	397	20,150
Nouvelle-Ecosse.....	19,696	2,492	2,162	83,760
Nouveau-Brunswick.....	39,713	855	824	72,300
Québec.....	156,120	14,861	8,700	1,355,915
Ontario.....	1,032,764	70,755	67,161	4,874,826
Manitoba.....	383,286	106,855	12,565	2,597,868
Saskatchewan.....	1,244,776	860,734	40,249	12,253,063
Alberta.....	1,309,906	874,374	49,372	16,534,223
Colombie Britannique.....	726,316	258,227	34,932	13,354,242
Total.....	4,914,104	2,189,557	216,362	51,146,347

17.—Superficie et rendement des récoltes de grande culture des Indiens, par provinces, 1918.

Provinces.	Blé.		Avoine.		Autres grains.	
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	boiss.
Ile du Prince-Edouard.....	5	75	40	540	—	—
Nouvelle-Ecosse.....	5	73	66½	1,655	18½	300
Nouveau-Brunswick.....	27	224	118½	1,878	21½	268
Québec.....	379	4,885	2,681	55,853	1,136	11,413
Ontario.....	2,494	35,140	11,850	348,755	3,695	66,478
Manitoba.....	4,781	55,791	2,369	49,866	1,363	23,788
Saskatchewan.....	9,691	104,724	12,973	192,572	547	4,907
Alberta.....	8,967	19,814	7,856	84,467	2,181	15,908
Colombie Britannique.....	2,295	35,158	5,213	110,830	175	4,786
Total.....	28,644	255,884	43,167	846,416	9,137	127,848

Provinces.	Pommes de terre.		Autres racines.		Foin et fourrage.
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	tonnes.
Ile du Prince-Edouard.....	15	1,150	¼	25	90
Nouvelle-Ecosse.....	137	6,135	47	2,091	933
Nouveau-Brunswick.....	217	3,888	10½	761	252
Québec.....	944	51,214	121	5,967	4,623
Ontario.....	1,972	90,530	1,411	33,913	41,269
Manitoba.....	438	36,833	45	2,459	15,869
Saskatchewan.....	185½	12,794	52½	2,622	45,567
Alberta.....	164½	6,669	42	1,874	35,396
Colombie Britannique.....	2,670½	310,238	902½	40,850	23,160
Total.....	6,744	519,451	2,632	90,562	167,159

18.—Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, 1918.

Provinces.	Chevaux.	Bovins.	Volailles.	Valeur du bétail et des volailles.
	nomb.	nomb.	nomb.	\$
Ile du Prince-Edouard.....	14	22	150	1,750
Nouvelle-Ecosse.....	79	401	1,204	16,530
Nouveau-Brunswick.....	51	100	381	7,975
Québec.....	1,037	4,227	11,914	214,076
Ontario.....	4,205	11,411	57,220	761,046
Manitoba.....	1,705	2,482	3,413	271,741
Saskatchewan.....	5,007	8,563	5,564	1,116,672
Alberta.....	10,739	10,119	1,947	1,152,863
Colombie Britannique.....	13,309	16,796	28,359	1,070,409
Total.....	36,146	54,120	110,152	4,613,062

19.—Sources et importance du revenu des Indiens, 1918.

Provinces.	Valeur.			Loca- tion de terres.	Provenance.			Total du revenu des Indiens.
	Produits de la ferme, y compris le foin.	Bœuf vendu.	Salaires reçus.		Pêche.	Chasse.	Autres occu- pations.	
Ile du P.-Ed Nouv.- Ecosse....	\$ 2,150	\$ 150	\$ 550	\$ —	\$ 950	\$ 55	\$ 6,500	\$ 10,355
N.-Brun- swick.....	22,010	5,086	77,810	270	7,735	5,693	33,675	152,570
Québec.....	8,253	200	36,100	2,600	7,070	1,335	4,425	62,198
Ontario.....	219,048	36,908	421,848	21,671	9,652	114,692	63,129	899,898
Manitoba....	960,091	45,545	904,148	62,214	161,488	271,988	106,487	2,834,507
Saskatche- wan.....	268,797	21,070	109,180	2,656	77,735	136,840	46,825	731,340
Alberta.....	625,719	124,864	129,681	25,654	30,098	193,040	78,033	1,298,372
Colomb Br..	397,673	118,296	138,680	42,925	5,085	32,741	90,508	915,912
Total ...	3,142,046	424,479	2,226,449	166,299	950,943	1,314,420¹	675,947	9,516,864²

¹Y compris \$280,000 provenant du district du traité 8.

²Y compris \$290,125 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 un nouveau ministère; la construction et l'entretien des établissements pénitentiaires ont passé au ministère de la Justice; la construction et le service des phares ont été attribués au ministère de la Marine et des Pêcheries; les casernes et quartiers régimentaires au ministère de la Milice et de la Défense. Les opérations du ministère des Travaux Publics sont réparties entre trois services principaux: Génie, Architecture et Télégraphes.

Génie.—Cette division se charge de la construction des quais, jetées, brise-lames, digues, barrages et des réparations à y faire, ainsi que de la protection des côtes et des rivages; du dragage des ports et des cours d'eau; de la construction, de l'entretien et de la surveillance du matériel de dragage; de la construction et de l'entretien des bassins de carénage; de la construction, de l'entretien et de l'exploitation des estacades et 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; de 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, 51 dragues et 84 remorqueurs, allèges, etc.

Architecture.—Cette division s'occupe de la construction des édifices publics, bureaux de poste et de douane, entrepôts de douane, casernes et quartiers régimentaires, des bâtiments des fermes expéri-

mentales 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 ses travaux en cours, le plus important est la reconstruction de l'édifice du Parlement, à Ottawa. Il est donné un aperçu de ces travaux, pages 700 et 701.

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 479.

Cales-sèches.—Le gouvernement canadien possède quatre cales-sèches ou bassins de radoub, dont on verra les dimensions au tableau 20. 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 \$2,750,000. En vertu de la Loi des Subventions aux cales-sèches, de 1910 (9-10 Edouard VII, chap. 17)¹, 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 21.

¹Pour détails, voir Annuaire de 1910, p. xxviii.

20.—Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral.

Localité.	Longueur.	Largeur.			Profondeur de l'eau à l'entrée.	Hauteur de la marée.	
		Faîte.	Fond.	Entrée.		Prin-temps.	Basse marée.
	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.	pieds.
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

21.—Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910.

Localité.	Longueur.	Lar-geur.	Profon-deur à l'entrée.	Coût total.	Subventions.
	pieds.	pieds.	pieds.	\$	
Collingwood, Ont.....	350	55	16-	500,000	3 p.c. pendant 20 ans.
N° 2.....	420	95	16	306,965	3 p.c. pendant 20 ans.
Port Arthur, Ont.....	700	66	15	1,258,050	3 p.c. pendant 20 ans.
Montréal, Qué.....	600	100	27.	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	18.	1,326,529	3 p.c. pendant 20 ans. ¹
Toronto, Ont.....	300	80	15	894,121	3 p.c. pendant 20 ans. ¹
St. John, N.-B.....	Les plans ne sont pas encore approuvés, mais ils seront similaires à ceux de la cale-sèche de Lévis.				

¹Pas encore commencée.

Budget.—Le tableau 22 nous expose le budget du ministère des Travaux Publics du gouvernement fédéral pour les exercices 1915-19. Pour l'année 1919, les dépenses se sont élevées à \$21,395,500 au lieu de \$14,055,208 en 1918, soit une augmentation de \$7,340,292, attribuable surtout à l'accroissement des dépenses extraordinaires causées par les hôpitaux militaires. Au cours de l'année, les recettes ont augmenté de \$108,991.

22.—Budget du ministère des Travaux Publics, 1915-1919.

DÉPENSES.

Détails.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$	\$
Trav., havres et cours d'eau	10,529,346	7,401,896	6,548,568	5,551,774	3,181,349
Dragage, matériel, etc....	5,120,611	3,875,713	2,410,413	1,405,838	677,500
Estacades et glissoirs.....	333,619	115,418	111,876	64,859	56,169
Routes et ponts.....	76,165	44,742	38,266	18,991	24,952
Edifices publics.....	11,648,645	6,857,206	5,717,450	5,843,289	7,466,679
Télégraphes.....	1,003,590	742,692	775,340	751,452	789,883
Divers.....	571,341	501,631	559,683	419,005	706,464
Totaux.....	29,283,317	19,539,298	16,161,596	14,055,208	12,902,996
Crédits de guerre pour les hôpitaux militaires.....	-	-	-	-	8,492,504
Grand total.....	-	-	-	-	21,395,500

RECETTES.

Estacades et glissoirs.....	80,598	108,228	97,142	26,188	16,763
Cales-sèches.....	35,305	64,216	64,919	56,484	72,428
Loyers.....	111,098	90,129	94,729	106,205	101,664
Lignes télégraphiques.....	225,512	181,227	191,453	204,878	231,332
Recettes casuelles.....	33,923	65,106	45,017	27,737	108,295
Totaux.....	486,436	508,906	493,260	421,492	530,482

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 ports sont régis et administrés par la Commission, investie des pouvoirs nécessaires, comme aussi de 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 et de Québec,

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 parenthèses. Pictou (1879); Québec (1899); Trois-Rivières (1882); Montréal (1894); Belleville (1889); Toronto (1911); Hamilton (1912); Winnipeg et Saint-Boniface (1912); Vancouver (1913); New-Westminster (1913); North Fraser (1913).

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, Bartholomaus 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.

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,

il y avait outre-mer, en service actif, une armée canadienne forte d'environ 418,000 officiers, sous-officiers et soldats.¹

La tableau 23, dont les chiffres sont puisés dans le rapport du Conseil de la Milice pour l'année terminée le 31 mars 1918, donne les recettes et les dépenses de la Milice pour les cinq années 1914 à 1918. On y verra que les dépenses ordinaires de ce département, pour l'année terminée le 31 mars 1918, se sont élevées à \$3,887,838, au lieu de \$4,301,785 en 1917, \$4,681,502 en 1916 et \$9,991,817 en 1915. Les recettes ordinaires ont atteint, la même année \$86,354, au lieu de \$169,254 en 1917, \$292,273 en 1916 et \$125,785 en 1915.

23.—Budget du ministère de la Milice pour les exercices 1914-1918.

Dépenses.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Alloc. pour l'instruc. des recrues, l'entretien des armes et fr. de poste...	101,904	66,513	68,643	47,573	70,794
Manœuvres annuelles.....	1,830,034	1,875,944	-	-	-
Corps des cadets.....	392,207	327,679	84,972	80,311	90,771
Habillement et petit équipement.....	699,572	510,810	-	39,191	-
Dépenses imprévues, y compris gardes d'honneur, escortes et piquets.	49,957	36,557	31,670	23,214	16,344
Droits de douane.....	47,630	115,791	26,004	68,780	2,212
Bibliothèque du ministère.....	1,055	1,113	985	641	615
Arsenal fédéral.....	358,315	265,262	299,678	29,924	-
Services du génie.....	1,452,729	1,111,196	690,755	396,895	364,529
Subventions aux sociétés de tir et fanfares militaires.....	79,506	73,605	47,878	7,981	10,258
Gratifications et allocations bénévoles.....	4,300	15,190	500	-	-
Entretien des propriétés de la milice.	107,214	209,231	175,053	164,166	173,344
Solde de l'Insp.-Général et des memb. du Conseil de la milice (statutaire).	21,600	15,161	18,450	18,290	18,152
Solde de l'état-major, quart. généraux	74,002	72,050	74,956	84,766	93,998
Solde des états-majors divisionnaires et de district..	123,772	107,410	109,241	123,536	112,397
Force permanente: solde, subsistance et équipement.....	2,198,453	2,114,493	2,116,245	2,396,183	2,297,228
Impressions et papeterie.....	72,209	69,880	70,000	70,000	69,871
Collège Royal Militaire.....	149,039	153,987	135,685	147,576	162,293
Appoint. et salaires des empl. civils..	197,823	243,936	232,797	205,801	232,913
Ecoles d'instruction—solde de la milice active y séjournant.....	97,847	164,669	178,898	81,384	7,899
Topographie.....	39,059	35,038	25,440	31,274	31,406
Transports et fret.....	199,247	208,774	60,567	43,923	41,306
Magasins militaires.....	703,375	496,867	-	15,753	-
Champs de manoeuvres et camps.....	-	234,592	233,085	224,623	68,838
Différents petits crédits ouverts.....	6,508	-	-	-	22,670
Artillerie, munitions, tentes, fourgons, et grand équipement, excepté habillement, sellerie et harnachement....	967,804	593,167	-	-	-
Sellerie et harnachement.....	103,732	146,066	-	-	-
Habillement: magasin de réserve et pour les recrues.....	217,419	219,077	-	-	-
Fusils Ross, pièces de rechange, baïonnettes, fourreaux, nécessaires d'armes et inspection.....	640,613	478,543	-	-	-
Nouveaux champs de tir: terrains et aménagements.....	51,237	29,216	-	-	-
Total, artillerie, équipement, terrains, etc.....	1,980,805	1,466,069	-	-	-
Total des dépenses de la Milice.	10,988,162	9,991,817	4,681,502	4,301,785	3,887,838

¹Voir aussi page 66.

23.—Budget du ministère de la Milice, pour les exercices 1914-1918—fin.

Dépenses et recettes.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	\$	\$	\$	\$	\$
Aide aux autorités civiles (rembour- sable par les municipalités)	187,857	68,800	—	—	—
Casernes de Toronto (compte spécial)	45	87,768	25	—	—
Casernes de Winnipeg (compte spé- cial)	—	—	—	—	—
Emplacement de casernes à Montréal.	—	217	—	—	—
Virement par le ministère des Tra- vaux publics	221,849	19,722	—	—	—
Administration—Appointements	157,137	168,545	172,534	173,798	183,448
Administration—Dépenses impré- vues	27,997	20,216	28,351	19,488	3,199
Total, administration	185,134	188,761	200,885	193,286	186,647
Recettes encaissées—					
Milice	36,641	64,831	192,300	90,164	18,228
Casuel	1,790	1,625	41,318	11,949	2,072
Collège Royal Militaire	36,817	32,047	35,142	41,646	39,177
Loi des pensions, 1901	30,714	27,282	23,513	25,495	26,877
Total des recettes	105,962	125,785	292,273	169,254	86,354

Dépenses de guerre.—Par le tableau 24, l'on peut voir que les dépenses de guerre, pendant l'année terminée le 31 mars 1918, se sont élevées à \$343,836,802 dont \$316,669,785 (\$125,580,780 déboursés au Canada et \$191,089,005 déboursés outre-mer) furent dépensés par le ministère de la Milice et \$27,166,930 l'ont été par d'autres départements. A ces sommes, l'on peut ajouter les crédits de guerre utilisés antérieurement au 1er avril 1917, savoir: \$553,437,046, dont \$511,901,061 (\$340,763,207 déboursés au Canada et \$171,137,854 déboursés outre-mer) sont passés par le canal du ministère de la Milice et \$21,535,985 affectés à d'autres départements. Il s'ensuit que le grand total au 31 mars 1918 atteignait \$877,273,761 dont \$828,570,846 pour le ministère de la Milice et \$48,702,915 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, et celles de l'année terminée le 31 mars 1917, dans l'édition de 1918, tableau 24, pages 617 et 618.

24.—Dépenses de guerre pour l'année terminée le 31 mars 1918.

Détail des dépenses.	Payé		Total.
	au Canada, année terminée le 31 mars 1918.	outré-mer, année terminée le 31 mars 1918.	
(A) PAR LE MINISTÈRE DE LA MILICE ET DE LA DÉFENSE	\$	\$	\$
Habillement (excepté chaussures).....	217,112	1,369,321	1,586,433
Chaussures et réparations.....	282,785	329,133	611,918
Petit équipement et sacs.....	74,309	126,171	200,480
Effets d'équipement.....	23,504	679,219	702,723
Jumelles, télescopes, compas prismatiques, etc.....	144,734	48,852	193,586
Sellerie et harnachement.....	31,915	109,070	140,985
Autocamions, ambulances et autres fourgons.....	841,929	1,212,222	2,054,151
Ross Rifle Co., expropriation.....	351,606	—	351,606
Manufacture d'armes du Dominion.....	92,701	—	92,701
Mitrailleuses et pièces de rechange.....	877,626	—	877,626
Magasins (meubles, literie, ustensiles, etc.).....	812,780	160,899	973,679
Total, équipement.....	3,751,001	4,034,887	7,785,888
Arsenal fédéral (sur crédits de guerre).....	1,199,370	—	1,199,370
Arsenal de Lindsay (budget).....	997,703	—	997,703
Dominion Cartridge Co. (munitions).....	441,759	—	441,759
Munitions provenant d'ailleurs.....	162,406	1,861,066	2,023,472
Total, munitions et matériel.....	2,801,238	1,861,066	4,662,304
Arsenal de Lindsay—construction.....	313,486	—	313,486
Camp Borden—Terrain.....	216,005	—	216,005
Total, terrains et bâtiments.....	529,491	—	529,491
Solde et allocations (comprenant subsistance, rations et délégation de solde).....	80,468,382	99,279,045	179,747,427
Entretien des troupes en France.....	—	73,000,000	73,000,000
Allocations aux familles des militaires.....	21,496,230	6,456,748	27,952,978
Allocations d'équipement.....	297,741	895,228	1,192,969
Services du génie et travaux.....	792,639	199,938	992,577
Achat de chevaux et dépenses des acheteurs.....	— 6,880	820,325	813,445
Médicaments et instruments de chirurgie.....	351,467	579,770	931,237
Voyages et transports—par mer.....	3,743,203	1,190	3,744,393
“ “ —par terre.....	4,294,397	205,265	4,499,662
Fourrage et location d'écuries.....	401,891	1,053,090	1,454,981
Traitements, etc., des censeurs.....	82,920	—	82,920
Appointements des employés civils.....	2,549,533	675,958	3,225,491
Loyers, eau, chauffage et éclairage.....	1,083,426	1,442,615	2,526,041
Frais funéraires.....	34,855	19,124	53,979
Recrutement (examens médicaux, prestations de serment et publicité).....	16,137	—	16,137
Télégrammes, téléphones (y compris abonnements), câblogrammes et affranchissements postaux.....	319,684	272,558	592,242
Impressions et papeterie.....	899,705	215,177	1,114,882
Droits de douane.....	73,853	—	73,853
Entretien et dépenses casuelles.....	180,681	77,021	257,702
Mission britannique de recrutement aux E.-U.....	127,313	—	127,313
Aux gouvernements britannique et étrangers.....	1,291,873 ¹	—	1,291,873
Total, déboursés divers.....	118,499,050	185,193,052	303,692,102
Total pour l'année.....	125,580,780	191,089,005	316,669,785
Dépenses antérieures au 1er avril 1917.....	340,763,207	171,137,854	511,901,061
Totaux.....	466,343,987	362,226,859	828,570,846

¹Sans y comprendre des sommes formant un total de \$3,754,000 dues par la gouvernement britannique et d'autres gouvernements, prix d'armes, de munitions, et quote-part des dépenses encourues dans l'approvisionnement de camps contenant des militaires d'autres pays, etc.

de vaisseau (naval sub-lieutenant) reçoivent une allocation additionnelle qui varie, selon le rang, de \$4.80 à \$96. Les hommes des mêmes grades peuvent aussi recevoir un supplément de pension de \$300 s'ils sont tout à fait incapables de se vêtir, de manger, etc. Au cas de pensions payées aux veuves des militaires ou marins, elles ne sont servies que durant leur veuvage; les père et mère, frères et sœurs n'y ont droit que si le défunt n'a laissé ni veuve, ni enfant. La limite d'âge pour les enfants bénéficiant d'une pension est de 16 ans pour les garçons et de 17 ans pour les filles. Cette nouvelle échelle des pensions mise à jour, fait l'objet des tableaux 25 et 26.

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 1919.

Rang, grade ou assimilation.	Allocation annuelle par		
	Veuve ou parent dépendant.	Enfant ou frère ou sœur dépendant.	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 ¹ 96 00 ¹	- -	- -
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 ¹ 66 00 ¹	- -	- -
Aspirant de 2ème classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	620 00 ¹	-	-
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre).....	680 00 ¹	-	-
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	720 00 ¹	-	-
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	800 00 ¹	-	-
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre).....	1,008 00 ¹	-	-
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	1,248 00 ¹	-	-
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	1,512 00 ¹	-	-
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	2,160 00 ¹	-	-
Allocation supplémentaire en faveur des enfants, ou frères et sœurs dépendants.....	Le premier. Le second... Chacun des autres.....	180 00 ¹ 120 00 ¹ 96 00 ¹	360 00 ¹ 240 00 ¹ 192 00 ¹

¹Selon 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 de terre et de mer du Canada, en vigueur depuis le 1er septembre 1919.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.	Division.	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.	Classe 9 64-60 p.c.	Classe 10 59-55 p.c.
		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
(Payable au bénéficiaire.)											
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre).....	(a)	600.00	570.00	540.00	510.00	480.00	450.00	420.00	390.00	360.00	330.00
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).....	(a)	637.50	605.63	573.75	541.88	510.00	478.13	446.25	414.38	382.50	350.63
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonnier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	(a)	775.00	736.25	697.50	658.75	620.00	581.25	542.50	503.75	465.00	426.25
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre).....	(a)	850.00	807.50	765.00	722.50	680.00	637.50	595.00	552.50	510.00	467.50
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	(a)	900.00	855.00	810.00	765.00	720.00	675.00	630.00	585.00	540.00	495.00
Allocation supplémentaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus.....	-	96.00	91.20	86.40	81.60	76.80	72.00	67.20	62.40	57.60	52.80
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	(a)	1,000.00	950.00	900.00	850.00	800.00	750.00	700.00	650.00	600.00	550.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre).....	(a)	1,260.00	1,197.00	1,134.00	1,071.00	1,008.00	945.00	882.00	819.00	756.00	693.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	(b)	1,560.00	1,482.00	1,404.00	1,326.00	1,248.00	1,170.00	1,092.00	1,014.00	936.00	858.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	(b)	1,890.00	1,795.50	1,701.00	1,606.50	1,512.00	1,417.50	1,323.00	1,228.50	1,134.00	1,039.50
Chef de division (commande) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	(b)	2,700.00	2,565.00	2,430.00	2,295.00	2,160.00	2,025.00	1,890.00	1,755.00	1,620.00	1,485.00
(Allocation supplémentaire pour les pères de famille.)											
Pour le premier enfant.....	(a)	144.00	138.00	132.00	126.00	120.00	114.00	108.00	102.00	96.00	90.00
Pour le second enfant.....	(a)	120.00	114.00	108.00	102.00	96.00	90.00	84.00	78.00	72.00	66.00
Pour chacun des autres enfants.....	(a)	96.00	93.00	90.00	87.00	84.00	81.00	78.00	75.00	72.00	66.00
Payable en sus pour chaque enfant.....	(b)	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	66.00

26.—Echelle des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées de terre et de mer du Canada, depuis les changements en vigueur depuis le 1er septembre 1919—fin.

DEGRÉ D'INCAPACITÉ ET MONTANT DES PENSIONS ET ALLOCATIONS.

Rang, grade ou assimilation.	Division.	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	
		11 54-50 p. c.	12 49-45 p. c.	13 44-40 p. c.	14 39-35 p. c.	15 34-30 p. c.	16 29-25 p. c.	17 24-20 p. c.	18 19-15 p. c.	19 14-10 p. c.	20 9-5 p. c.
(Payable au bénéficiaire.)		\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
Tous rangs et grades au-dessous de second maître (marine); soldat (armée de terre).....	(a)	300.00	270.00	240.00	210.00	180.00	150.00	120.00	90.00	60.00	30.00
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).....	(a)	318.75	286.88	255.00	223.13	191.25	159.38	127.50	95.63	63.75	31.88
Aspirant de 2e classe et aspirant (marine); maître canonier non breveté, sergent-major régimentaire non breveté et sergent-fourrier régimentaire (armée de terre).....	(a)	387.50	348.75	310.00	271.25	232.50	193.75	155.00	116.25	77.50	38.75
Sous-officier breveté et adjudant sous-officier breveté (marine); adjudant (armée de terre).....	(a)	425.00	382.50	340.00	297.50	255.00	212.50	170.00	127.50	85.00	42.50
Enseigne de vaisseau (marine); lieutenant (armée de terre).....	(a)	450.00	405.00	360.00	315.00	270.00	225.00	180.00	135.00	90.00	45.00
Allocation supplémentaire aux hommes mariés des catégories ci-dessus.....	-	48.00	43.20	38.40	33.60	28.80	24.00	19.20	14.40	9.60	4.80
Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).....	(a)	500.00	450.00	400.00	350.00	300.00	250.00	200.00	150.00	100.00	50.00
Lieutenant de vaisseau ayant un commandement (marine); major (armée de terre).....	(a)	630.00	567.00	504.00	441.00	378.00	315.00	252.00	189.00	126.00	63.00
Capitaine de frégate et capitaine de vaisseau ayant moins de 3 ans de grade (marine); lieutenant-colonel (armée de terre).....	(b)	780.00	702.00	624.00	546.00	468.00	390.00	312.00	234.00	156.00	78.00
Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre).....	(b)	945.00	850.00	756.00	661.50	567.00	472.50	378.00	283.50	189.00	94.50
Chef de division (commodore) et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre).....	(b)	1,350.00	1,215.00	1,080.00	945.00	810.00	675.00	540.00	405.00	270.00	135.00
(Allocation supplémentaire pour les pères de famille.)											
Pour le premier enfant.....	(a)	84.00	78.00	72.00	63.00	54.00	45.00	36.00	27.00	18.00	9.00
Pour le second enfant.....	(a)	60.00	54.00	48.00	42.00	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Pour chacun des autres enfants.....	(a)	60.00	54.00	48.00	42.00	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00
Payable en sus pour chaque enfant.....	(b)	60.00	54.00	48.00	42.00	36.00	30.00	24.00	18.00	12.00	6.00

27.—Pensions en cours au 31 mars 1919 et leur montant annuel.

Énumération.	Nombre.	Montant annuel.
		\$
Parents pensionnés—		
Veuves.....	10,405	5,297,232
Mères.....	3,620	1,706,932
Pères.....	827	374,849
Grands-parents.....	30	14,160
Enfants.....	16,594 ¹	2,003,622
Orphelins.....	741	182,004
Frères et sœurs.....	126	13,344
Frères et sœurs orphelins.....	4	912
Total.....	15,753	9,593,055
Militaires invalides—		
Soldats.....	38,098	6,528,494
Sergents.....	3,244	594,971
Sergent-majors.....	93	23,189
Adjudants.....	34	8,607
Lieutenants.....	793	182,087
Capitaines.....	299	87,762
Majors.....	122	42,447
Lieutenant-colonels.....	26	13,272
Colonels.....	3	5,237
Total.....	42,712	7,486,066
RÉCAPITULATION.		
Pensions payées aux familles des militaires.....	15,753	9,593,055
Pensions payées aux militaires invalides.....	42,712	7,486,066
Total.....	58,465	17,079,121
NOTA.—Les chiffres ci-dessus comprennent les allocations suivantes:		
Aux enfants des parents pensionnés.....	16,594	2,003,622
Aux enfants des invalides.....	26,848	818,657
Aux femmes des invalides.....	17,182	375,323
Allocations spéciales.....	204	60,689
Total.....		3,258,291

¹Non compris dans le total.

Collège Militaire Royal.—Le Collège Militaire Royal du Canada a été fondé en 1876, le Marquis de Dufferin étant alors Gouverneur général et l'hon. Alexander Mackenzie, Premier Ministre. Depuis sa fondation, 1,540 élèves-officiers s'y sont fait inscrire, dont 156 s'y trouvent actuellement, 50 en sont sortis depuis l'armistice 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 142 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 complète dans toutes les branches de l'art militaire, tactique, fortification, génie, et une connaissance scientifique générale des sujets se rapportant à la profession 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 contruits 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.

Service naval.—Le Service naval du Canada a été établi par la loi du Service naval de 1910 (9-10 Edouard VII, chap. 43) dont les dispositions essentielles ont été données dans l'Annuaire de 1910, pp. xxvi-xxix. Le ministère du Service naval ainsi créé se compose maintenant de huit divisions:—(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. Pour l'exercice 1918-19, il lui a été voté des crédits s'élevant à \$2,949,150.00, sur lesquels \$2,020,245.74 étaient dépensés au 31 mars 1919. A elle seule, la division de la marine marchande s'est vu attribuer \$600,000.00, dont \$228,728.08 avaient été employés au 31 mars 1919. En outre, il a été dépensé pendant la même période, par ce département, \$11,298,999.46 sur les crédits de guerre.

Collège Naval Royal.—Les directeurs de ce collège continuent à donner des rapports encourageants au sujet de leurs élèves et signalent les progrès qu'ils ont accomplis tant dans leurs études que dans leur entraînement physique, durant l'année écoulée. Les aspirants en service sur les navires de la flotte britannique ou sur ceux de la marine

canadienne sont également bien notés, s'étant montrés capables et habiles. A l'heure actuelle, cinquante-cinq officiers de la marine canadienne ont été prêtés à la marine britannique, pour servir sur ses navires; ils comprennent vingt-quatre lieutenants de vaisseau, deux mécaniciens ayant rang de lieutenant, quinze enseignes de vaisseau, deux mécaniciens ayant rang d'enseigne et douze aspirants. Cinq officiers de marine, sortis du Collège Naval Royal, ont péri pendant la guerre au service de la marine impériale. Aux examens ouverts en mai 1919 dix-sept candidats ont été admis. Les cours de cette institution correspondent à ceux du Collège Militaire Royal de Kingston. Les jeunes gens sortant du Collège Naval Royal peuvent à leur choix, ou bien entrer dans la marine ou bien devenir fonctionnaires du gouvernement, qui les place dans le service hydrographique ou celui des marées et courants, ou enfin il leur est loisible de suivre le cours de sciences appliquées en deuxième année aux universités McGill ou de Toronto. Des arrangements ont été faits avec l'amirauté au moyen desquels huit gradués du Collège Naval Royal peuvent entrer, chaque année, dans la marine britannique, aux mêmes conditions qui régissent les autres officiers de marine.

Police montée du Nord-Ouest.—Ce corps, qui a ses quartiers généraux à Regina, entretient des détachements au Manitoba, dans la Saskatchewan, l'Alberta, les territoires du Nord-Ouest et le territoire du Yukon. Ses opérations, pour l'année terminée le 30 septembre 1918, sont décrites dans le rapport du commissaire, du 1er novembre même année. Au 30 septembre 1918, ses effectifs comptaient 40 officiers, 443 sous-officiers et hommes et 597 chevaux, soit une diminution de 13 officiers, 160 sous-officiers et hommes et 78 chevaux, sur l'année précédente. A partir du 1er février 1920, comme conséquence d'une modification à la loi de la Police Montée du Nord-Ouest, ce corps a pris le nom de Police Montée Canadienne et ses quartiers généraux ont été transférés à Ottawa.

28.—Effectifs et détachements de la Police Montée du Nord-Ouest, au 30 septembre 1918.

Rang.	Alberta	Saskatchewan.	Manitoba septentrional.	Territoires du Nord-Ouest.	Territoire du Yukon.	Total.
Commissaire.....	—	1	—	—	—	1
Sous-commissaires.....	—	2	—	—	—	2
Surintendants.....	4	5	—	—	1	10
Inspecteurs.....	7	12	—	2	3	24
Chirurgiens.....	1	1	—	—	—	2
Vétérinaires.....	—	1	—	—	—	1
Sergents d'état-major.....	12	24	—	—	7	43
Sergents.....	13	21	1	2	2	39
Caporaux.....	8	20	—	2	6	36
Constables.....	44	204	—	9	18	275
Constables surnuméraires.....	20	24	—	2	4	50
Total.....	109	315	1	17	41	483
Chevaux.....	178	403	—	2	14	597
Chiens.....	—	—	—	60	38	98

CRIMINALITÉ 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 1918 (8-9 Geo. V. chap, 43). Elles couvrent une période annuelle se terminant le 30 septembre et les plus récentes sont celle de l'année 1918; elles comportent deux grandes divisions; (1) les crimes et délits et (2) les contraventions, la première comprenant toutes les poursuites jugées par les cours d'assises et les magistrats criminels, et la deuxième catégorie, les causes de minime importance 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 1916, 1917 et 1918. Au cours de l'année terminée le 30 septembre 1918, l'on compta 21,747 accusations et 17,370 condamnations pour crimes et délits commis dans tout le Canada, au lieu de 19,454 poursuites et 15,559 condamnations en 1917, soit une augmentation de 2,293 ou 11.78 p.c. dans les accusations et 1,811 ou 11.64 p.c., dans les verdicts et sentences. Comme on peut le voir par ce tableau, une décroissance de la criminalité se manifeste dans toutes dans les provinces à l'ouest de la Saskatchewan, y compris cette province; au contraire dans les autres provinces plus à l'est, elle est en progression.

Contraventions.—Le nombre des contraventions et menus délits sommairement jugés en 1918—c'est-à-dire la totalité des condamnations prononcées, sauf les crimes et délits déferés aux cours criminelles—s'est élevé à 105,899 contre 98,452 en 1917, soit une augmentation de 7,447 ou 7.56 p.c.

Condamnations à mort.—En 1918, 20 personnes ont été condamnées à mort pour assassinat, au lieu de 15 en 1917, et la peine capitale a été appliquée 10 fois au lieu de 7 en 1917; il y eut 10 commutations de cette peine en un emprisonnement soit perpétuel, soit d'une durée déterminée, au lieu de 8 en 1917. En 1918, quatre personnes ont été condamnées à l'emprisonnement à perpétuité au lieu d'une seule en 1917.

29.—Accusations, condamnations et acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1916, 1917 et 1918.

Provinces.	1916.			1917.			1918.		
	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Ac- quitte- ments.	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Ac- quitte- ments.	Accu- sations.	Con- damna- tions.	Ac- quitte- ments.
Ile du Prince-Edouard...	nomb. 22	nomb. 14	p.c. 36-36	nomb. 36	nomb. 33	p.c. 8-33	nomb. 42	nomb. 37	p.c. 11-90
Nouvelle-Ecosse.....	787	644	18-17	711	582	18-14	990	717	27-58
Nouveau-Brunswick.....	366	296	19-12	383	332	13-32	387	334	13-69
Québec.....	4,643	3,824	17-64	4,103	3,376	17-72	4,631	3,747	19-09
Ontario.....	9,807	7,888	19-57	8,576	6,924	19-26	10,278	8,313	19-12
Manitoba.....	1,489	1,226	17-66	1,319	1,090	17-40	1,617	1,364	15-65
Saskatchewan.....	2,305	1,729	24-99	1,420	1,065	25-00	1,412	1,099	22-17
Alberta.....	2,543	1,900	25-28	1,335	901	32-51	1,237	889	28-13
Colombie Britannique...	1,956	1,619	17-23	1,548	1,234	20-29	1,138	859	24-52
Yukon.....	24	20	16-66	23	22	4-35	15	11	26-66
Canada.....	23,942	13,160	19-97	19,454	15,559	20-92	21,747	17,370	20-13

30.—Crimes et délits, par catégories, en 1917 et 1918.

Crimes et délits.	1917.		1918.	
	Accusa-tions.	Condam-nations.	Accusa-tions.	Condam-nations.
I. Attentats contre les personnes.....	3,497	2,530	3,568	2,529
II. Vols, avec effraction.....	1,565	1,321	2,365	2,049
III. Vols, sans effraction ni violence.....	10,511	8,393	12,012	9,602
IV. Incendie et dommages à la propriété.....	376	301	375	249
V. Faux et faux-monnayage.....	307	238	309	256
VI. Autres crimes et délits.....	3,198	2,776	3,118	2,685
Total...	19,454	15,559	21,747	17,370

31.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions par province, de 1912 à 1918.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada—							
Condamnations.....	146,527	173,138	183,035	153,055	123,791	114,011	123,269
Peines—							
Pénitencier.....	1,248	1,303	1,216	1,322	982	686	890
Prison ou amende.....	122,491	142,016	141,807	115,150	97,847	92,402	99,899
Maison de correction.....	433	551	592	517	568	584	678
Mort.....	25	23	27	34	21	15	20
Autres peines.....	22,330	29,245	39,393	36,032	24,373	20,324	21,782
Île du Prince-Edouard—							
Condamnations.....	448	455	523	362	419	356	246
Peines—							
Pénitencier.....	5	4	—	8	3	5	2
Prison ou amende.....	434	447	504	350	402	338	198
Maison de correction.....	—	—	—	—	—	2	7
Mort.....	1	—	—	—	1	—	—
Autres peines.....	8	4	19	4	13	11	39
Nouvelle-Ecosse—							
Condamnations.....	6,649	7,038	7,379	6,724	6,568	5,282	5,511
Peines—							
Pénitencier.....	73	83	70	93	50	45	105
Prison ou amende.....	6,174	6,417	6,769	5,963	5,899	4,533	4,682
Maison de correction.....	31	42	46	55	42	49	47
Mort.....	2	2	3	2	2	2	2
Autres peines.....	369	494	491	611	575	653	675
Nouveau-Brunswick—							
Condamnations.....	3,157	3,324	3,101	3,111	2,960	2,896	1,945
Peines—							
Pénitencier.....	28	19	24	33	40	25	17
Prison ou amende.....	3,007	3,166	2,935	2,834	2,696	2,598	1,688
Maison de correction.....	5	10	11	24	15	27	16
Mort.....	—	—	—	—	—	—	—
Autres peines.....	117	129	131	220	209	246	224
Québec—							
Condamnations.....	26,850	32,703	34,149	27,205	24,591	25,936	29,121
Peines—							
Pénitencier.....	179	187	226	273	233	185	192
Prison ou amende.....	21,966	25,881	26,112	20,021	19,154	20,205	23,231
Maison de correction.....	94	121	139	141	133	155	152
Mort.....	7	1	2	5	1	2	4
Autres peines.....	4,604	6,513	7,670	6,765	5,070	5,389	5,542

31.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1912 à 1918.—fin.

Provinces.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ontario—							
Condamnations.....	48,552	58,799	65,806	58,876	49,620	49,579	54,761
Peines —							
Pénitencier.....	300	289	355	409	287	216	343
Prison ou amende....	38,846	45,134	48,763	41,303	35,618	39,366	42,745
Maison de correction....	235	263	242	234	266	289	352
Mort.....	3	4	4	7	4	4	4
Autres peines.....	9,168	13,109	16,442	16,923	13,445	9,704	11,317
Manitoba—							
Condamnations.....	15,287	18,095	16,334	12,843	9,052	8,155	8,662
Peines —							
Pénitencier.....	159	175	73	129	38	55	59
Prison ou amende....	13,057	15,573	13,302	10,277	7,234	6,626	6,538
Maison de correction....	44	63	106	33	85	31	59
Mort.....	2	2	2	6	2	4	5
Autres peines.....	2,025	2,282	2,851	2,398	1,693	1,439	2,001
Saskatchewan—							
Condamnations.....	10,404	13,328	13,782	11,672	11,016	7,072	7,635
Peines —							
Pénitencier.....	93	70	107	60	62	36	64
Prison ou amende....	9,702	12,170	12,184	10,586	10,141	6,533	7,010
Maison de correction....	4	8	8	3	2	—	5
Mort.....	2	4	4	1	2	—	3
Autres peines.....	603	1,076	1,479	1,022	809	503	553
Alberta—							
Condamnations.....	16,775	19,426	19,043	14,419	11,426	6,627	7,633
Peines —							
Pénitencier.....	192	220	185	157	138	56	65
Prison ou amende....	15,274	17,504	16,271	12,558	10,307	6,124	7,206
Maison de correction....	3	15	4	4	4	1	2
Mort.....	4	3	4	2	4	1	1
Autres peines.....	1,302	1,684	2,579	1,698	973	445	359
Colombie Britannique—							
Condamnations.....	18,125	19,786	22,694	17,673	7,963	8,002	7,680
Peines —							
Pénitencier.....	216	252	176	160	129	57	43
Prison ou amende....	13,182	15,582	14,794	11,136	6,277	6,004	6,536
Maison de correction....	17	29	36	23	21	30	38
Mort.....	4	7	7	10	4	1	1
Autres peines.....	4,076	3,916	7,681	6,344	1,532	1,910	1,062
Territoire du Yukon—							
Condamnations.....	189	184	224	170	176	106	75
Peines —							
Pénitencier.....	3	4	—	—	2	6	—
Prison ou amende....	130	142	173	122	119	75	66
Maison de correction....	—	—	—	—	—	—	—
Mort.....	—	—	1	1	1	1	—
Autres peines.....	56	38	50	47	54	24	9
Les Territoires—							
Condamnations.....	91	—	—	—	—	—	—
Peines —							
Pénitencier.....	—	—	—	—	—	—	—
Prison ou amende....	89	—	—	—	—	—	—
Maison de correction....	—	—	—	—	—	—	—
Mort.....	—	—	—	—	—	—	—
Autres peines.....	2	—	—	—	—	—	1

Loi concernant les jeunes délinquants.—Depuis que la dernière édition de l'Annuaire a paru, cette loi a été mise en vigueur dans la ville de Galt, Ontario. Elle produit également ses effets dans les provinces, comtés ou districts, villes ou cités, ci-après énumérés: comté de Pictou, N.-E.; Halifax, N.-E.; Toronto, Ont.; la cité de Brantford et le comté de Brant, Ont.; Montréal, P.Q.; Victoria et Vancouver, C.B., Winnipeg, Man.; Ottawa, Ont., Charlottetown, I.P.-E.; Stratford, Kitchener, les comtés de Perth et de Waterloo et le district de Témiskaming, Ont.; le district judiciaire de Dauphin, Man., la province de l'Alberta, la province de la Saskatchewan et la ville de Ste-Marie, Ont.

32.—Jeunes délinquants condamnés pour crimes et délits, par catégories, en 1918, avec totaux et moyenne annuelle pour les périodes 1885-1918.

Délits.	Au-dessous de 16 ans.		De 16 à 21 ans.		Totaux.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
1918.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
I. Attentats contre les personnes.....	99	3	202	17	301	20
II. Vols avec effraction.....	987	5	600	4	1,587	9
III. Vols sans effraction ni violence.....	2,668	159	1,681	166	4,349	325
IV. Incendie et dommages à la propriété.....	101	1	40	1	141	2
V. Faux et faux-monayage.....	8	—	66	11	74	11
VI. Autres crimes et délits.....	64	9	119	31	183	40
Totaux.....	3,927	177	2,708	230	6,635	407
Total, 1885-1918.....	41,032	1,689	40,031	3,186	81,063	4,875
Moyenne annuelle, 1885-1918.....	1,207	50	1,177	94	2,384	143

33.—Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1913 à 1918.

Accusations et peines.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Accusations.....	24,078	28,007	26,714	23,942	19,454	21,747
Acquittements ¹	5,732	6,543	6,060	4,757	3,868	4,356
Envoyés dans les asiles d'aliénés.....	26	26	29	25	27	21
Condamnations.....	18,320	21,438	20,625	19,160	15,559	17,370
Hommes.....	17,380	20,528	19,624	15,486	13,086	14,871
Femmes.....	940	910	1,001	3,674	2,473	2,499
Première condamnation.....	15,725	18,315	17,695	16,806	13,093	14,310
Deuxième condamnation.....	1,409	1,819	1,776	1,337	1,373	1,551
Récidive.....	1,186	1,304	1,154	1,017	1,093	1,509
Peines—						
Prison, avec option d'amende..	4,655	5,518	5,344	6,786	4,845	5,106
Prison, moins d'un an.....	5,263	6,306	5,774	3,816	2,890	3,284
Prison, un an et plus.....	798	946	893	666	462	783
Pénitencier, de deux à cinq ans.....	1,007	967	1,074	799	540	701
Pénitencier, cinq ans et plus.....	293	241	241	178	145	185
Pénitencier à perpétuité.....	3	8	7	5	1	4
Mort.....	23	27	34	21	15	20
Maison de correction.....	551	592	517	568	584	678
Autres peines.....	5,727	6,833	6,741	6,321	6,077	6,609

¹Y compris les cas d'interruption de poursuites, désaccord du jury, etc.

34.—Classification des personnes condamnées pour crimes et délits, de 1912 à 1918.

Caractéristiques.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
Occupations—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Agriculture.....	664	702	1,267	1,312	899	904	1,152
Commerce.....	1,773	2,580	1,947	2,039	1,472	1,424	1,813
Domesticité.....	766	1,012	1,106	955	914	1,390	1,866
Industrie.....	1,193	1,441	1,798	1,573	1,049	937	1,214
Carrières libérales.....	49	149	149	238	496	390	359
Journaliers et manœuvres.....	5,844	6,191	7,768	6,736	4,155	3,513	4,403
Inconnu.....	5,278	6,245	7,393	7,772	10,175	7,001	6,563
Etat civil—							
Mariés.....	3,368	4,025	4,584	4,323	3,761	3,450	4,474
Célibataires.....	8,631	10,074	10,968	11,320	8,373	8,700	10,339
Veufs.....	232	138	154	136	142	110	269
Inconnu.....	3,336	4,083	5,732	4,846	6,884	3,299	2,288
Degré d'instruction—							
Totalement illettrés.....	243	274	769	1,066	1,007	763	1,084
Primaire.....	11,996	13,311	14,865	14,138	11,045	11,390	14,042
Supérieure.....	269	295	415	332	269	289	192
Inconnu.....	3,059	4,440	5,389	5,089	6,939	3,117	2,052
Age—							
Au-dessous de 16 ans.....	1,881	2,313	2,628	3,050	3,157	3,606	4,104
De 16 à 21 ans.....	1,781	2,442	2,652	2,719	1,575	1,928	2,938
De 21 à 40 ans.....	6,815	7,630	8,831	8,114	5,878	5,511	6,728
De 40 ans et plus.....	1,675	1,560	2,158	2,036	1,758	1,448	1,748
Inconnu.....	3,415	4,475	5,169	4,706	6,792	3,066	1,852
Consommation d'intoxicants—							
Modérée.....	9,339	8,044	7,539	7,394	7,377	5,387	11,656
Immodérée.....	3,063	3,183	3,174	2,348	1,891	1,332	1,357
Degré inconnu.....	3,165	7,093	10,725	10,883	9,892	8,840	4,357
Lieu de naissance—							
Angleterre et pays de Galles.....	1,319	1,961	1,872	1,482	952	780	1,177
Irlande.....	404	451	472	327	260	180	285
Ecosse.....	451	571	675	473	321	242	381
Canada.....	6,713	7,619	9,162	9,172	7,428	7,097	9,322
Autres possessions britanniques.....	101	87	151	132	57	95	152
Etats-Unis.....	910	1,216	1,015	980	916	845	947
Autres pays étrangers.....	2,065	2,674	3,516	3,741	2,697	2,228	3,161
Inconnu.....	3,604	3,841	4,575	4,318	6,529	4,092	1,945
Religion—							
Baptiste.....	383	374	333	379	287	402	385
Catholique romaine.....	4,721	5,633	6,355	6,245	4,918	5,367	6,959
Anglicane.....	1,951	2,193	2,515	2,208	1,525	1,576	1,910
Méthodiste.....	1,218	1,127	1,434	1,389	1,107	1,186	1,368
Presbytérienne.....	1,224	1,380	1,495	1,367	965	1,034	1,397
Protestante.....	1,325	2,304	2,502	2,294	1,921	1,286	1,618
Autres confessions.....	1,174	1,240	1,425	1,777	1,228	1,054	1,506
Inconnue.....	3,571	4,069	5,379	4,966	7,209	3,654	2,227
Résidence—							
Urbaine.....	11,474	14,061	15,544	14,662	11,294	11,157	14,190
Rurale.....	1,355	1,406	2,210	2,434	1,801	1,501	1,779
Inconnue.....	2,738	2,853	3,684	3,529	6,065	2,091	1,401

35.—Condamnations par catégories de délits, de 1912 à 1918.

A.—NOMBRES ABSOLUS.

Crimes, délits et contraventions.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.
Attentats contre les personnes.....	9,371	11,444	12,136	10,664	9,327	6,852	7,292
Vols avec effraction.....	1,195	1,472	1,810	2,234	1,478	1,321	2,049
Vols, sans effraction ni violence.....	10,626	12,721	14,645	14,269	11,018	9,886	10,743
Autres crimes et délits.....	1,540	1,724	1,952	1,525	1,459	1,271	1,390
Total des crimes et délits.....	22,732	27,361	30,543	28,692	23,282	19,330	21,474
Contraventions aux règlements municipaux.....	27,712	34,183	33,570	31,312	28,411	32,718	38,401
Contraventions aux lois sur la vente des boissons.....	5,671	5,969	5,871	5,452	6,248	7,339	7,472
Ivresse.....	53,271	60,975	60,067	41,161	32,730	27,882	21,026
Vagabondage.....	12,110	12,240	15,263	11,461	6,634	4,406	3,867
Flânerie, oisiveté et inconduite.....	5,480	7,239	9,063	6,435	4,688	2,264	2,614
Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires.....	2,439	4,357	4,935	5,464	4,374	4,443	5,620
Contraventions et menus délits divers.....	17,112	20,814	23,723	23,078	17,424	15,629	22,795
Total des contraventions et menus délits.....	123,795	145,777	152,492	124,363	100,509	94,681	101,795
Grand total.....	146,527	173,138	183,035	153,055	123,791	114,011	123,269

35.—Condamnations par catégories de délits, 1912-1918—fin.

B.—POURCENTAGES DU TOTAL ET PAR 100,000 HABITANTS.

Crimes, délits et contraventions.	1912.		1913.		1914.		1915.		1916.		1917.		1918.	
	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.....	6.4	127	6.6	152	6.6	157	7.0	135	7.5	115	6.0	82	5.9	85
Vols avec effraction.....	0.8	16	0.9	19	1.0	23	1.4	28	1.2	18	1.2	16	1.7	24
Vols sans effraction ni violence.....	7.3	145	7.3	169	8.0	190	9.3	180	8.9	135	8.6	118	8.7	125
Autres crimes et délits.....	1.0	21	1.0	23	1.1	25	1.0	19	1.2	18	1.1	15	1.1	16
Total des crimes et délits.....	15.5	309	15.8	363	16.7	395	18.7	362	18.8	286	16.9	231	17.4	250
Contraventions aux règlements municipaux.....	18.9	377	19.7	454	18.3	435	20.5	395	22.9	349	28.6	391	31.1	447
Contraventions aux lois sur la vente des boissons.....	3.9	77	3.5	79	3.2	76	3.6	69	5.0	77	6.4	88	6.1	87
Ivresse.....	36.4	727	35.2	810	32.8	777	28.9	519	26.5	402	24.4	333	17.1	245
Vagabondage.....	8.3	165	7.1	163	8.3	198	7.5	145	5.4	81	4.0	53	3.1	45
Flânerie, oisiveté et inconduite.....	3.7	74	4.2	96	5.0	117	4.2	81	3.8	58	2.0	27	2.1	30
Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires.....	1.6	33	2.5	58	2.7	64	3.6	69	3.5	54	4.0	53	4.6	65
Contraventions et menus délits divers.....	11.7	233	12.0	276	13.0	307	15.0	291	14.1	214	13.7	187	18.5	265
Total des contrav. et menus délits.....	84.5	1,686	84.2	1,936	83.3	1,974	81.3	1,569	81.2	1,235	83.1	1,132	82.6	1,184
Grand total.....	100	1,995	100	2,299	100	2,369	100	1,931	100	1,521	100	1,363	100	1,434

Décroissance de l'ivrognerie.—En 1918, il a été prononcé au Canada 21,026 condamnations pour ivresse, au lieu de 27,882 en 1917, soit une diminution de 6,856 ou près de 24.60 p.c. On verra dans le tableau 36, qui donne le détail de ces condamnations durant les cinq années 1914-18 avec les augmentations ou les diminutions en 1918 par rapport à 1917, que l'ivresse, au moins quant au critérium des condamnations de minime importance, a décré pendant 1918 dans toutes les provinces, sauf au Manitoba et dans l'Alberta. On y verra également que le total des condamnations pour ivresse pour tout le Canada qui se chiffrait par 60,067 en 1914 est tombé à 21,026 en 1918, soit une diminution de 39,041 ou 64.99 p.c. pendant les cinq années 1914-18.

36.—Condamnations pour ivresse pendant les cinq ans 1914-1918.

Provinces.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	Augmentation (+) ou diminution (-) en 1918 par rapport à 1917.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	Numérique.	Pourcent.
Ile du Prince-Edouard.	342	231	219	207	96	-111	-53.62
Nouvelle-Ecosse.	3,999	3,436	3,614	2,546	2,435	-111	-4.75
Nouveau-Brunswick.	1,765	1,694	1,696	1,516	704	-812	-53.56
Québec.	12,776	8,939	7,108	8,025	6,680	-1,345	-16.76
Ontario.	17,703	12,553	11,728	10,945	7,932	-3,013	-27.53
Manitoba.	6,193	4,154	3,114	1,085	1,123	+38	+3.50
Saskatchewan.	2,142	1,352	1,062	770	434	-336	-43.64
Alberta.	5,710	2,802	1,809	391	825	+434	+111.00
Colombie Britannique.	9,376	5,960	2,327	2,372	778	-1,594	-68.47
Yukon.	61	60	53	25	19	-6	-24.00
Canada.	60,067	41,161	32,739	27,882	21,026	-6,856	-24.60

37.—Détenus dans les différents établissements pénitentiaires, 1917-18.

Etablissements.	Nombre de détenus.			
	Détenus au commencement de l'année.	Admis durant l'année.	Libérés durant l'année.	Détenus à la fin de l'année.
	1917.			
Pénitenciers.	1,774	620	899	1,495
Maisons de correction pour garçons.	1,198	1,673	1,683	1,188
Maisons de correction pour filles.	276	227	194	309
Prisons.	1,867	27,566	27,456	1,977
Totaux.	5,115	30,086	30,232	4,969
	1918.			
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
Totaux.	5,007	32,426	32,232	5,201

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 1918-19, appréciant les effets de la libération conditionnelle, nous apprend qu'en 20 ans, 11,846 condamnés ont bénéficié de cette mesure. De ce nombre 10,434 condamnés ont continué à en jouir jusqu'à la fin de leur peine et sont redevenus de bons citoyens, tandis que 701 autres en jouissent actuellement et se soumettent à ses prescriptions. Par contre, 437 bénéficiaires ou 3.69 p.c. se sont vu retirer cette faveur pour inexécution des conditions qu'elle comporte et 273 autres ou 2.30 p.c. pour avoir subi une nouvelle condamnation, avant l'expiration de la peine suspendue, soit au total 5.99 p.c.

38.—Mouvement des détenus, 1914-1919.

Situation.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Détenus au commencement de l'exercice.....	1,968	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468
Entrées—						
Inexécution des conditions de la libération conditionnelle.....	26	12	11	11	10	4
Révocation de la libération conditionnelle.....	10	4	4	31	9	3
Évadés repris.....	6	2	1	1	1	3
Par transfèrement.....	16	18	24	10	19	15
Nouveaux condamnés.....	870	991	900	630	625	979 ¹
Total.....	2,896	3,030	3,004	2,801	2,358	2,472
Sorties—						
Décès.....	16	24	11	12	11	45
Évasions.....	10	2	1	3	1	3
Expirations de peines.....	274	293	304	408	268	212
Révisions de procès.....	4	6	9	4	6	44 ²
Grâce.....	5	6	4	65	66	160
Libérations conditionnelles.....	480	495	423	526	455	252
Transfèremens.....	15	24	24	9	17	16
Déportations.....	84	114	101	76	59	39
Envoi aux maisons de correction.....	1	1	1	—	—	—
Envoi aux asiles d'aliénés.....	4	—	8	—	—	—
Envoi à l'hôpital.....	—	1	—	—	—	—
Remis aux autorités provinciales.....	—	—	—	4	7	12
Détenus, à la fin de l'exercice.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468	1,689

¹Y compris 84 condamnés par les conseils de guerre.

²Y compris 25 militaires, par ordre des autorités.

39.—Décès, évasions, grâces et libérations conditionnelles, 1914-1919.

Énumération.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
Décès.....	16	24	11	12	11	45
Évasions.....	10	2	1	3	1	3
Grâces.....	5	6	4	65	66	160
Libérations conditionnelles.....	480	495	423	526	455	252

40.—Age des détenus, 1914-1919.

Par décades.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Au-dessous de 20 ans.....	186	187	212	141	115	228
De 20 à 30 ans.....	890	917	941	714	616	718
De 30 à 40 ans.....	534	553	563	473	405	395
De 40 à 50 ans.....	243	240	253	241	205	218
De 50 à 60 ans.....	108	121	119	99	91	97
Au-dessus de 60 ans.....	42	46 ¹	30	26	31	33
Totaux.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468²	1,689

¹Dont un d'âge inconnu.²Dont cinq aliénés.

41.—Classification des détenus, 1914-1919.

Classes.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Par race—						
Africaine.....	57	62	63	56	64	52
Blanche.....	1,867	1,929	1,970	1,533	1,333	1,585
Indienne.....	22	20	19	20	21	13
Métisse.....	16	14	19	21	15	12
Mongole.....	41	39	47	38	29	24
Malaise.....	—	—	—	6	1	3
Totaux.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468²	1,689
Par nationalité—						
Britannique—						
Australiens.....	—	7	—	—	—	—
Canadiens.....	993	1,088	1,185	936	796	945
Anglais.....	221	195	169	126	103	103
Irlandais.....	58	59	43	41	31	38
Écossais.....	59	47	40	24	26	35
Autres sujets britanniques.....	37	28	26	22	21	19
Etrangers—						
Américains (E.-U.).....	246	210	204	182	165	163
Autrichiens et Hongrois.....	97	126	148	104	80	113
Chinois.....	26	22	32	32	26	22
Français.....	11	12	11	8	5	4
Allemands.....	32	29	23	17	15	15
Italiens.....	102	95	68	61	61	66
Russes.....	51	53	86	74	72	83
Scandinaves ¹	30	28	29	18	17	20
Autres étrangers.....	40	65	54	49	45	63
Totaux.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468²	1,689
Par état civil—						
Célibataires.....	1,306	1,356	1,358	1,028	892	1,044
Mariés.....	631	634	677	589	504	567
Veufs.....	63	70	79	77	67	78
Divorcés.....	3	4	4	—	—	—
Totaux.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468²	1,689
Par sexe—						
Masculin.....	1,977	2,033	2,081	1,659	1,433	1,649
Féminin.....	26	31	37	35	35	40
Totaux.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468	1,689

¹Danois, Norvégiens et Suédois.²Y compris cinq non-donnés (aliénés).

41.—Classification des détenus, 1914-1919—fin.

Classes.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Par habitudes sociales—						
Abstinentes.....	310	359	376	299	286	409
Tempérants.....	1,016	987	1,008	837	745	844
Intempérants.....	677	717	734	558	432	436
Totaux.....	2,003	2,064¹	2,118	1,694	1,468²	1,639
Par religion—						
Adventiste.....	2	—	—	—	—	—
Anglicane.....	348	340	330	266	204	227
Baptiste.....	97	112	101	78	91	98
Bouddhiste.....	31	20	40	33	25	17
Congrégationaliste.....	4	9	7	non indiquée.	non indiquée.	non indiquée.
Grecque orthodoxe.....	33	45	52	42	34	38
Hébraïque.....	12	17	26	23	20	28
Luthérienne.....	79	71	71	51	47	58
Méthodiste.....	218	218	205	169	146	168
Mormonne.....	—	1	1	—	—	—
Presbytérienne.....	216	228	222	155	134	153
Quaker.....	929	961	1,025	841	716	824
Catholique romaine.....	4	5	7	non indiquée.	non indiquée.	non indiquée.
Salutiste.....	—	—	—	—	—	—
Unitarienne.....	1	2	—	—	—	—
Universaliste.....	2	—	—	—	—	—
Autres sectes.....	8	27	18	28	34	65
Sans religion.....	19	8	13	8	12	13
Totaux.....	2,003	2,064	2,118	1,694	1,468²	1,639

¹Y compris un non-donné (aliéné).²Y compris cinq non-donnés (aliénés).

42.—Statistiques du divorce, 1868-1918.

Année.	Prononcés par le Parlement fédéral.				Prononcés par les tribunaux.		
	Ontario.	Québec.	Territoires du N.-O.	Manitoba.	Nouvelle-Ecosse.	Nouv.-Brunswick.	Colombie Britannique.
1868.....	—	—	—	—	3	—	—
1869.....	1	1	—	—	1	2	—
1870.....	—	—	—	—	2	1	—
1871.....	—	—	—	—	2	2	—
1872.....	—	—	—	—	1	3	—
1873.....	1	—	—	—	3	—	—
1874.....	—	—	—	—	—	—	—
1875.....	1	—	—	—	4	—	—
1876.....	—	—	—	—	1	2	—
1877.....	3	—	—	—	5	—	1
1878.....	2	1	—	—	1	3	1
1879.....	1	—	—	—	1	2	—
1880.....	—	—	—	—	3	2	—

42.—Statistiques du divorce, 1868-1918—fin.

Année.	Prononcés par le Parlement fédéral.				Prononcés par les tribunaux.			
	Ontario.	Québec.	Territoires du N.-O.	Mani- toba.	Nou- velle- Ecosse.	Nouv.- Brunsw- wick.	Colom- bie Bri- tannique.	
1881.....	-	-	-	-	2	2	3	
1882.....	-	-	-	-	4	1	1	
1883.....	-	-	-	-	3	7	3	
1884.....	1	-	-	-	4	3	2	
1885.....	4	1	-	-	4	3	-	
1886.....	1	-	-	-	4	5	1	
1887.....	2	3	-	-	1	3	1	
1888.....	2	1	-	-	3	1	2	
1889.....	3	1	-	-	3	6	2	
1890.....	2	-	-	-	4	3	3	
1891.....	4	-	-	-	3	-	3	
1892.....	1	1	1	1	3	5	3	
1893.....	3	4	-	-	5	2	1	
1894.....	5	1	-	-	1	-	2	
1895.....	3	-	-	-	5	5	-	
1896.....	-	-	-	-	6	1	3	
1897.....	1	-	-	-	2	-	3	
1898.....	2	1	-	-	2	5	6	
1899.....	2	1	1	-	5	3	2	
1900.....	2	1	1	1	1	1	4	
1901.....	2	-	-	-	10	-	7	
1902.....	2	-	-	-	9	1	3	
1903.....	2	1	1	1	8	4	4	
1904.....	5	1	-	-	6	2	5	
1905.....	2	3	2	2	6	2	18	
			Albert. Sask.					
1906.....	10	3	1	-	-	5	1	17
1907.....	3	1	-	-	1	8 ¹	3	9
1908.....	8	-	-	-	-	5	5	12
1909.....	8	4	1	1	2	8 ¹	5	22
1910.....	14	2	-	1	3	13 ¹	6	12
1911.....	13	4	2	-	3	10 ¹	6	19
1912.....	9	3	2	1	1	4	4 ²	11
1913.....	20	4	4	1	6	-	4	20
1914.....	18	7	4	2	2	10	12	15
1915.....	10	3	3	1	1	13	6	16
1916.....	18	1	1	2	2	14	11	18
1917.....	10	4	2	1	-	8	6	23
1918.....	10	2	2	1	-	-	10	65

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. Le "Décret Nisi" a été appliqué en 20 cas; 4 en 1900, 2 en 1909, 6 en 1912, 5 en 1913, et 3 en 1914 (annulation de mariage).

¹Y compris une séparation judiciaire. ²Y compris un divorce qui ne prendra effet qu'après paiement des frais de justice.

ORGANISATION DE LA STATISTIQUE AU CANADA.

Le Bureau Fédéral de la Statistique a été créé par la Loi de la Statistique de 1918, (8-9 Geo. V, chap. 43), qui oblige le Statisticien du Dominion à faire un rapport annuel des opérations du Bureau durant l'année écoulée. Le premier rapport annuel, se rapportant à l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1919, a été présenté et publié; nous en extrayons les informations suivantes sur l'état actuel de l'organisation du Bureau. Tout d'abord, ce rapport fait l'histoire des progrès réalisés au Canada par la statistique, tout spécialement au cours de la dernière décennie, période d'incubation de la loi ci-dessus relatée, laquelle a adopté les suggestions contenues dans un rapport de la Commission de la Statistique en date du 30 novembre 1912. En d'autres termes, ce fut une codification de la législation antérieure sur ce sujet, notamment des lois sur le recensement, sur la statistique générale, sur les statistiques des chemins de fer et de la criminalité, avec les additions nécessaires à la formation d'un tout complet. A la fin de la première année, c'est-à-dire au 31 mars 1919, les activités du Bureau étaient réparties entre onze divisions, dont voici les attributions respectives: I, administration; II, démographie et recensement; III, agriculture; IV, recensement industriel, comprenant les pêcheries, les pelleteries, les forêts, l'industrie laitière, les mines, les usines électriques centrales, l'industrie manufacturière et la construction; V, commerce extérieur (exportations et importations); VI, transports; VII, commerce intérieur, cours, etc.; VIII, finances, publiques et privées, richesse, dette, taxation; IX, cours et tribunaux, criminalité; X, instruction publique; XI, statistique générale et Annuaire du Canada.

Des progrès considérables ont déjà été accomplis, sous différents rapports, depuis la nomination du Statisticien du Dominion en 1915 et la création du Bureau, par la loi de 1918; le rapport annuel plus haut mentionné les énumère en détail; entr'autres, il convient de signaler l'établissement, dans tout le pays, d'une méthode uniforme de statistique vitale annuelle et l'inauguration d'une statistique annuelle des étendues sous culture et des animaux de ferme. D'autres travaux importants, soit achevés, soit en cours d'exécution, comprennent une révision de la classification commerciale des importations et des exportations, l'organisation de la statistique de l'instruction publique, la réorganisation de la statistique des transports, la collection des données du mouvement du commerce intérieur, ainsi que la coordination et l'amplification de la statistique financière, qui embrasse les budgets fédéral et provinciaux, les statistiques municipales et celles de la circulation monétaire, des banques, des compagnies d'assurance, de prêts et d'administration, ainsi que des études sur la richesse nationale, le revenu, la dette et la taxation.

Voici la conclusion du rapport 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 organisa-

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
1919-1920

I^{re} DIVISION
ADMINISTRATION

CORRESPONDANCE
DOSSIERS
COMPTABILITÉ
DISTRIBUTION
PERSONNEL FLOTTANT

RÉDACTION

BIBLIOTHÈQUE

TABULATION
MÉCANIQUE

TRADUCTION

II^e DIVISION
Démographie

III^e DIVISION
Agriculture
Rapports mensuels
et trimestriels sur les
récoltes, le bétail (etc.)

IV^e DIVISION
*Recensement
Industriel*
(Production matières
premières, capitaux,
main-d'œuvre, etc.)

V^e DIVISION
*Commerce
Extérieur*
(Rapports mensuels et
trimestriels sur les importations
(sauf les exportations))

VI^e DIVISION
*Transports et
communications*

VII^e DIVISION
*Commerce
Intérieur*

VIII^e DIVISION
Finances

IX^e DIVISION
*Administration
de la Justice*

X^e DIVISION
*Instruction
publique*

XI^e DIVISION
*Statistique
générale*

Pêcheries

Fourrures

Sylviculture
et industries
dérivées

MINES
(38 subdivisions)

Usines
Centrales
Électriques

Industries
chimiques

Industrie
laitière

Industrie minière
(factories et 260
subdivisions)

Construction

Echanges inter-
régionaux

Rapports
spéciaux

Prix

Finances
Publiques

Établissements
de crédit

Richesse
cette
revenu.

Statistique de
la criminalité

Tribunaux
Civils

Annuaire
du Canada

Relevés
démographiques

Statistiques
village

Immigration et
émigration

LE
RECENSE-
MENT

Chemins de fer

Tramways

Compagnies de
messageries

Transports
par eau

Télégraphes

Téléphones

Provinciales

Municipales

Circulation mo-
bile et objets
légers, banaires

Assurance

Compagnies de
brûlé et d'ad-
ministration

Sociétés par
actions

Entrepreneurs
de transports
par eau

Navigation

Batterie

Grain

Minéraux
et leurs
produits

Charbon

Des
producteurs

Des négociants
en gros et
détails

Évaluation de
importations et
des exportations

Mercures
des
publiques

De détail

Prix des
services

Cours des
valeurs de
Bourse

tion statistique doit faciliter la solution des problèmes 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 culminant 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.

On trouvera, page 644, un diagramme donnant le détail de l'organisation du Bureau Fédéral de la Statistique et indiquant les ramifications de chacune de ses onze divisions.

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'Échiquier (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 contumaces (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.

Agriculture.—Fermes et Stations Expérimentales; Inspection 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; Immigration; Terres fédérales; Arpentage des Terres fédérales; 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.

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'Épargnes; 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 ses 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 permettant aux soldats canadiens en service militaire actif durant la présente guerre d'exercer leur droit d'électeur; Loi sur le vote des militaires; Loi de l'aviation.

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 Caies-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 Shipbuilding 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.)

Commerce.—Grains du Canada; Mesurage du bois; Droits d'auteurs; 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; Brevets d'invention; Statistique; Marques de commerce; Dessins et marques de commerce; 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 Equitables; Allumettes de phosphore blanc (4-5 Geo. V, 1914, ch. 12); Coordination des bureaux de placements (8-9 Geo. V, ch. 21); Enseignement technique (9-10 Geo. V, ch. 73).

Secrétairerie d'Etat.—Compagnies; Naturalisation; La Tempérance au Canada; Chambres de Commerce; Unions Ouvrières; Œuvres de guerre, 1917.

Service Naval.—Service naval (9-10 Ed. VII, ch. 43); Radiotélégraphie (3-4 Geo. V, ch. 43) et Règlements s'y rapportant; Pêcheries (4-5 Geo. V, 1914, ch. 8) et Règlements s'y rapportant; Inspection du Poisson (4-5 Geo. V, 1914, ch. 45); Viandes et aliments de conserves (amendements de 1908, 1910 et 1917) concernant l'Inspection des établissements de mise en boîte du poisson et des crustacés.

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).

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.

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).

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).

Commission de Conservation.—Loi sur la Conservation (8-9 Ed. VII, ch. 27, 1909), et Lois l'amendant (9-10 Ed. VII, ch. 42, 1910; 3-4 Geo. V, ch. 12, 1913).

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 dix 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 porcs; la maladie du coït; la tuberculose; la fièvre aphteuse; la quarantaine et l'inspection de la viande.

Bulletins et rapports de la Division des Semences, sur l'essai des graines, la production et l'usage des graines de semence 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'Erable; la Guerre et l'Agriculture; 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:

Division de l'Immigration.—L'Ouest du Canada (en anglais, français, danois, norvégien et suédois); Atlas du Canada (en anglais et français); Le Pays appelé Canada (anglais), Ce que les Irlandais disent du Canada; Le Canada vu par les Écossais; Le Canada et les perspectives qu'il ouvre (anglais); Où vous devriez aller. Colonisation des terres gratuites du Canada; les colons qu'il faut au Canada. Règlement des homesteads. Le travail de la femme au Canada. L'île du Prince-Édouard; Brochure sur la Nouvelle-Ecosse; Brochure sur le Nouveau-Brunswick. L'est de Québec—Région du Lac Saint-Jean, etc., (français et anglais); l'ouest de Québec—Timiskaming, etc., (français et anglais); Les Cantons de l'Est de Québec. Ontario—La partie la plus méridionale du Canada; Ontario—Ses terres défrichées; Ontario—Le Cœur du Canada; Ontario—La Baie du Tonnerre; Kenora et la Rivière à la Pluie, district du Nouvel Ontario; Rivière de la Paix; Les Provinces des Prairies en 1912; La Colombie Britannique—L'héritage occidental du Canada; l'Hiver canadien; Lois et Règlements concernant l'Immigration et les Immigrants; Faits et chiffres au sujet de l'Immigration. *Arpentage, Topographie et Cadastre*; (1) Rapport annuel de la division de l'Arpentage Topographique et les cartes géographiques l'accompagnant; (2) Manuel-guide pour l'arpentage des Terres fédérales; prix 50 cts., Supplément au Manuel, prix 50 cts.; (3) Règlements du Bureau des Examinateurs 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 la Rivière de la Paix; (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 38, 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) Épreuves des baromètres anéroïdes du laboratoire d'arpentage des terres domaniales, bulletin 42. (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 Examinateurs 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.* Rapports annuels de l'Astronome en chef pour les années 1904 à 1911; Publications de l'Observatoire du Dominion, vol. 1—n° 1, Tables des projections stéréographiques, par

OTTO KLOTZ, LL.D., F.R.A.S. N° 2, Niveaux précis, par D. H. NELLES, D.L.S. N° 3, Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. REID, D.L.S. N° 4, Orbite de 88 β Tauri par W. E. HARPER, M.A. N° 5, Tremblement de terre du 28 avril 1913, par OTTO KLOTZ. N° 6, Spectrum of Nova Geminorum, par J. S. PLASKETT, B.A., D.Sc., F.R.S.C. N° 7, Expériences concernant les spectrographes par J. S. PLASKETT. N° 8, Méthodes pour déterminer les niveaux précis, par F. B. REID, D.L.S. N° 9, Orbit of ρ Geminorum, par W. E. HARPER, M.A. N° 10, Orbit of β Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 11, Orbits of the Spectroscopic Components of θ Bootis, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Radial Velocity of ρ Leonis, par W. E. HARPER, M.A. N° 13, Orbit of ξ Persei from the H. and K Lines, par J. B. CANNON, M.A. N° 14, Orbite de β Coronæ Borealis, par J. B. CANNON, M.A. N° 15, Measures of λ Aquarii, par J. B. CANNON, M.A. N° 16, Measures of σ Leonis, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 2, n° 1, Méthodes pour déterminer les niveaux précis, par F. B. REID, D.L.S. N° 2, Spectroscopic Binary λ Tauri, par J. S. PLASKETT, D.Sc. N° 3, Orbit ω of Cassiopeiæ, par REYNOLD K. YOUNG, Ph.D. N° 4, Orbit of 136 Tauri, par J. B. CANNON, M.A. N° 5, Orbits of the Spectroscopic Components of 50 Draconis, par W. E. HARPER, M.A. N° 6, Orbit of ζ Andromedæ, par J. B. CANNON, M.A. N° 7, A Meteor Star Atlas, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 8, Orbit of the Spectroscopic Binary 1149, Groombridge, par W. E. HARPER, M.A. N° 9, Orbit of the Spectroscopic Binary 23 Cassiopeiæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 10, Gravity, par F. A. McDIARMID, B.A. N° 11, Tests made to ascertain where Conditions were Most Suitable for the 72-inch Reflector, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Mean Distance of Stars whose Radial Velocities, Proper Motions and Parallaxes have been determined, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 13, Orbit of B.A.C. 5890, par T. H. PARKER, M.A. N° 14, Orbit of μ Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 15, Orbit of Boss 3323, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 3—N° 1, Earthquake of Feb. 10, 1914, par OTTO KLOTZ, LL.D., F.R.A.S. N° 2, Seismological Tables, par OTTO KLOTZ, LL.D., D.Sc., F.R.A.S. N° 3, The Spectroscopic Orbits of 12 Lacertæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 4, Orbit of Spectroscopic Binary A Bootis, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 5, Orbit of the Spectroscopic Binary α Trianguli, par W. E. HARPER, M.A. N° 6, Precise Levelling, par F. B. REID, D.L.S. N° 7, Orbit of the Spectroscopic Binary 14 Aurigæ, par W. E. HARPER, M.A. N° 8, Precise Levelling, par F. B. REID B.A.Sc., D.L.S. N° 9, Gravity, par F. A. McDIARMID, B.A. N° 10, Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 6142, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 11, Orbits of the Spectroscopic Components of Boss 2484, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Orbit of the Spectroscopic Binary 125 Tauri, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 4, N° 1, Orbit of the Spectroscopic Binary χ Aurigæ and a note on 12 Lacertæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 2, Measures of Radial Velocity of Boss 4826, 7 Virginis Boss 4721, 59 Herculis and μ Virginis, par J. B. CANNON, M.A. N° 3, Orbit of the Spectroscopic Binary 2 Sagittæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 4, Orbit of the Spectroscopic Binary ω Arietis, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 5, Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 5996, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 6, Orbit of the Spectroscopic Binary 40 Aurigæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 7, Orbit of the Spectroscopic Binary 29 Canis Majoris, par W. E. HARPER, M.A. N° 8, Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 3138, par J. B. CANNON, M.A. N° 9, Orbits of the Spectroscopic Components of 20 π Cassiopeiæ, par W. E. HARPER, M.A. Vol. 4, N° 10, Orbit of the Spectroscopic Binary 32 θ^2 Cygni, par J. B. CANNON, M.A. N° 11, Orbit of Boss 1082, par J. B. CANNON, M.A. N° 12, Spectroscopic Binary Boss 1275, par J. B. CANNON, M.A. N° 13, Orbit of the Spectroscopic Components of Boss 5173, par W. E. HARPER, M.A.

Irrigation.—Rapports annuels sur l'irrigation (comprenant rapports des inspections et de l'arpentage, de 1912 à 1917-18). Les rapports annuels de la Division antérieurement à 1912 sont contenus dans les rapports annuels du Département. Rapports annuels sur le jaugeage des cours d'eau, 1909 à 1916. Rapports sur les opérations d'irrigation et les inspections, 1915 et 1917-18. Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à 10e). 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 "Pro-

blème 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 1916-17. 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 et 24) Rapports de la commission hydrométrique du Manitoba, de 1912 à 1918, par M. C. HENDRY; (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 nécessaire 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 et 23) Rapports annuels de la commission hydrométrique de la Colombie Britannique de 1913 à 1918, 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 à 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. KAELIN 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; (22) Répertoire des usines centrales électriques, 1er janvier 1919, par J. T. JOHNSTON.

Informations sur les ressources naturelles.—Cartes: Carte des homesteads de l'Alberta septentrional, de l'Alberta méridional, de la Saskatchewan et du Manitoba. Carte de la région des céréales du Manitoba. Carte des homesteads dans la zone ferroviaire fédérale, en Colombie Britannique. Carte de la zone ferroviaire fédérale, en Colombie Britannique. Carte des terres du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta. Carte des élévateurs 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. Rapports: l'Ouest inexploité. Préparation du sol des terres à blé des prairies. La région de la rivière de la Paix. 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 la rivière de la Paix—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—Cinquante 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.

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). Règlements concernant le charbon domestique.

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 1918 inclusivement. Bulletins (là où le n° et le titre sont omis, le document est épuisé): (1) Plantation d'arbres dans les prairies. (8) Produits forestiers du Canada, 1908; (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) étais employés dans les mines; (24) industries canadiennes employant du bois, 1910; Instruments agricoles, et véhicules, meubles et wagons, et placage; (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; (37) produits forestiers du Canada, 1911; (nos 30, 31, 34 et 35); produits forestiers du Canada, 1912; (38) bois à pulpe; (39) poteaux et traverses; (42) coopérative de protection contre les feux de forêts; (44) industries employant du bois dans les provinces maritimes; Produits forestiers du Canada, 1913; (46) consommation du bois de pulpe; (47) poteaux et traverses; (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; (56) bois de construction, lattes et bardeaux; (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 de 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; Produits forestiers du Canada, 1916; (62a) Bois de construction, lattes et bardeaux; (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 sulphite 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. 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 de bois.

Finances.—Rapports annuels sur les budgets du Dominion. Bilans mensuels des banques à charte du Canada. Crédits.

Assurances.—Etat trimestriel de la liste des compagnies licenciées. Extrait annuel des bilans des compagnies d'assurance du Canada (sujet à revision). Rapports annuels du Département des Assurances, vol. I (contre l'incendie et autres) vol. II, (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. Ordres quotidiens.

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 éleveurs contrôlés, etc., (annuel). Inspection des grains au Canada (1914). Bulletin hebdomadaire contenant les rapports des Commissaires du Commerce et autres informations commerciales. Recueil des Brevets d'invention (hebdomadaire). Formules et règlements du Bureau des Brevets d'invention. Le Canada et les Antilles anglaises (1915). Le Canada, pays du vingtième siècle (1915) prix \$1. 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). Inventaire du grain en entrepôt dans tous les éleveurs du Canada (excepté les éleveurs régionaux) et classe du grain (hebdomadaire). Nombre de wagons de grain inspectés dans la Division d'inspection de l'ouest (mensuel). Arrivages et expéditions de grain à Fort-William et Port-Arthur (mensuel). 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, Superficies 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, 1918. 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.

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, 1918, 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 loi 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.

Service Naval.—Rapport annuel. Calendrier du Collège Naval Royal du Canada, contenant des informations générales sur le système d'éducation, les perspectives ouvertes aux élèves, les règlements régissant l'entrée, etc.; *Marine Marchande*; Règlement concernant les Instructeurs Navals et les Médecins de Marine. *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 Georgie. 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 (instruc-

tions 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 Érié; 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.—*Division des Pêcheries*; Rapport annuel des Pêcheries. Rapport Biologique. Rapport des pêcheries de la baie d'Hudson. Le poisson et comment l'appréter. Rapport de la Pisciculture (contenu dans le Rapport annuel des Pêcheries). Nomenclature révisée des Poissons canadiens. Bulletin trimestriel des statistiques des pêcheries maritimes. Rapport officiel sur la conservation du homard au Canada. Rapport de la Commission Spéciale sur les pêcheries de la Colombie Britannique.

Chemins de fer et Canaux.—Rapport annuel du ministère. Rapports annuels de la Commission des Chemins de fer du Canada. Rapports annuels du Contrôleur des Statistiques, comprenant: (1) les Chemins de fer; (2) les Canaux.

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. 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. Lois d'intérêt public et d'intérêt particulier mises à jour, de 5 cts à 75 cts. 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 sections 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. 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 du 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. Brochures; Discours à la 1re réunion annuelle par Son Excellence le comte GREY; Discours du Président, 1910, 1914, 1915, 1917, 1918, par l'hon. sir CLIFFORD SIFTON; Conservation des ressources naturelles de l'Ontario, par l'hon. FRANK COCHRANE; Domaine National du Canada et moyen de le conserver, F. D. ADAMS, Ph.D., D.Sc.; Conseil national des femmes et conservation, Mme H. P. PLUMPTRE; Inconvénient de la fumée, R. C. BENNER et J. J. O'CONNOR, Jr.; Travaux de l'Association ontarienne pour l'avancement de l'éducation technique, R. D. FAIRBAIRN; Prévention des incendies et protection contre l'incendie, F. D. WENTWORTH; Production et préservation des aliments, Dr P. H. BRYCE; Conservation en 1918, JAMES WHITE, M.S.R.C., F.R.G.S. Conservation: Bulletin mensuel. Agriculture; Terres, pêcheries, gibier et minéraux, (1911); Plans de développement rural, THOMAS ADAMS; Brochures; Agriculture au Canada, 1910, F. C. NUNNICK et J. W. ROBERTSON; Conditions agricoles au Canada, 1911, J. W. ROBERTSON et F. C. NUNNICK; Arpentage agricole, 1912, F. C. NUNNICK; Arpentage agricole, 1913, F. C. NUNNICK; Rapport du comité des terres, 1915, J. W. ROBERTSON; Rapport du comité des terres, 1916, J. W. ROBERTSON et F. C. NUNNICK; Rapport du comité des terres, 1917, F. C. NUNNICK; Rapport du comité des terres, 1918, F. C. NUNNICK; Conservation des ressources agricoles, Dr J. W. ROBERTSON; Travaux agricoles de l'Ontario, C. C. JAMES; Application de la loi d'instruction agricole, C. C. JAMES; La Conservation des traditions nationales, Mgr C. P. CHOQUETTE; Les engrais et leur usage au Canada, F. T. SHUTT, M.A., D.Sc.; Production rurale et développement, Dr J. W. ROBERTSON; Usage des engrais artificiels, H. J. WHEELER, Ph.D., D.Sc.; Manuel à l'usage des fermiers, F. C. NUNNICK, B.S.A., et E. P. BRADT, B.S.A.; Déchets, comme nourriture des porcs; Livre de comptabilité des cultivateurs, F. C. NUNNICK. Pêcheries, gibier et animaux à fourrure; Terres, pêcheries, gibier et minéraux; Pêcheries maritimes de l'Atlantique; Elevage des animaux à fourrure au Canada (2 éditions), J. W. JONES, B.S.A.; L'Huître canadienne, Jos. STAFFORD, M.A., Ph.D.; Poisson, oiseaux et gibier; Animaux sauvages, leur conservation et protection; Rapport de la Conférence Nationale. Brochures; Poisson et gibier de l'Ontario, KELLY EVANS; L'ablette dans les grands lacs, etc.; Différend au sujet des pêcheries du nord de l'Atlantique, JAS. WHITE; Industrie de l'huître canadienne, M. J. PATTON, M.A.; Les insectes consommés par les poissons d'eau douce, Dr C. G. HEWITT; Les pêcheries du saumon de la Colombie Britannique, Dr J. P. McMURRICK; Les pares à huîtres de l'île du Prince-Edouard, M. J. PATTON, M.A.; La Commission biologique du Canada, Dr E. E. PRINCE; Conservation des pêcheries intérieures du Canada, J. B. FIELDING; Le problème du fétan, Wm F. THOMPSON; La coopération dans l'industrie de la pêche, N. S. CORNELL; La montée des poissons dans les eaux intérieures de la Colombie Britannique, A. V. WHITE; L'importance de l'empoissonnement des eaux intérieures, J. W. TITCOMB; La pêche au saumon dans le fleuve Fraser, J. P. BABCOCK; Utilisation des déchets de poisson au Canada, J. B. FIELDING; Animaux à fourrure du Canada, F. T. CONGDON; Les abris et refuges des animaux au Labrador, supplément, Lt.-Col. Wm Wood; Ressources en gibier du Canada; Protection des oiseaux migrateurs, W. S. HASKELL; Protection des oiseaux de mer dans le golfe St-Laurent, J. M. CLARKE, Ph.D., D.Sc.; Conservation des oiseaux et mammifères, Dr C. GORDON HEWITT; Conservation des oiseaux au Labrador, Dr C. W. TOWNSEND; Conservation des mammifères du nord, Dr C. GORDON HEWITT; Réserve consacrée aux oiseaux, Dr T. G. PEARSON; Conservation des ressources de fourrures du Canada septentrional, Dr C. GORDON HEWITT; Conservation des animaux sauvages au Canada, Dr C. G. HEWITT; Nécessité d'un grand effort national pour la conservation des animaux sauvages, Dr C. GORDON HEWITT; Réserve consacrée aux animaux sauvages, J. B. HARKIN; Utilisation rationnelle du gibier, Dr W. T. HORNADY; Traité de l'oiseau migrateur, E. W. NELSON; Moyen d'attirer le gibier aquatique, JACK MINER; Refuge propre aux animaux sauvages sur la ferme, EDITH L. MARSH; La guerre et le gibier, JOHN B. BURNHAM; Statistique des fourrures, R. H. COATS; Coopération dans la réglementation du commerce des fourrures, J. A. BELLISLE. Forêts; Condition des forêts en Nouvelle-Ecosse, Dr B. E. FERNOW et Dr C. D. HOWE; Arpentage de la ligne de partage des eaux du district de Trent, Dr C. D. HOWE et J. H. WHITE, B.Sc.T.; Protection des forêts au Canada, 1912, CLYDE LEAVITT; Forêts au Canada, 1913-1914, C. LEAVITT, Dr HOWE et J. H. WHITE;*

Forêts de la Colombie Britannique, H. N. WHITFORD et R. D. CRAIG. *Brochures*; Sylviculture scientifique en Europe, Dr B. R. FERNOW; Insectes nocifs des forêts canadiennes, Dr C. G. HEWITT; Maladies des arbres forestiers, H. T. GÜSSOW; Condition de la région cultivable du Nouvel Ontario, Dr B. E. FERNOW; Caractères essentiels d'une organisation de protection efficace contre l'incendie, H. R. McMILLAN; Protection contre l'incendie au point de vue des chemins de fer. A. D. MacTIER; Reproduction des animaux dont on fait commerce dans le comté de Peterborough, Ont., C. D. HOWE, Ph.D.; Sylviculture sur les terres du Dominion, J. H. WHITE, M.A., B.Sc.F.; Problème de la destruction des broussailles et les feux de forêts; Situation forestière dans Québec, G. C. PICHÉ; Sylviculture en coopération, Dr B. E. FERNOW; Reproduction des animaux dont on fait commerce dans les forêts du littoral méridional de la Colombie Britannique, Dr C.D. HOWE; Protection contre l'incendie, au point de vue du propriétaire forestier, ELLWOOD WILSON; Protection contre l'incendie des parcs du Dominion, J. B. HARKIN; Musées et sylviculture, Dr H. T. SMITH; Classification des terres de la Couronne du Nouveau-Brunswick; P. S. CAVERHILL; Reboisement des régions exploitées dans Québec pour le bois à pulpe, Dr C. D. HOWE; Progrès de la sylviculture au Canada en 1917, CLYDE LEAVITT; Le bois de chauffage suppléant à la disette de charbon dans le Canada oriental, CLYDE LEAVITT. *Minéraux*; Terres, pêcheries, gibier et minéraux, (1911); Conservation du charbon au Canada, W. J. DICK, M.Sc.; Possibilités d'économies dans la production des minéraux du Canada, Dr EUGÈNE HAANEL; Sauvetage dans les opérations minières, W. J. DICK, M.Sc.; Importance des recueils du forage et canalisation du gaz artificiel, W. J. DICK, M.Sc.; Découverte du phosphate de chaux dans les Montagnes Rocheuses, Dr F. D. ADAMS et W. J. DICK; Nos ressources minérales et les moyens propres à leur conservation, Dr F. D. ADAMS; Moyen d'utiliser quelques-unes de nos ressources minérales non métalliques, Dr EUGÈNE HAANEL; Problèmes relatifs à l'industrie minérale du Canada, W. J. DICK, M.Sc.; Tourbe comme combustible, Dr EUGÈNE HAANEL; Carbonisation et mise en briquettes des lignites; Combustible du Canada occidental, JAMES WHITE, M.S.E.C., F.R.G.S.; Combustible pulvérisé, ses usages et possibilités, W. J. DICK, M.Sc. *Eau et Forces Hydrauliques*; Forces hydrauliques du Canada (1911), L. G. DENIS et A. V. WHITE; Forces hydrauliques du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta (1916), L. G. DENIS et J. B. CHALLIES; Rapides de Long Sault, fleuve St-Laurent, A. V. WHITE; Adduction d'eau au Canada (1912), L. G. DENIS; Adduction d'eau et égouts du Canada (1916), L. G. DENIS. *Brochures*; Richesse en cours d'eau du Canada, C. R. COUTLEE; Conservation des pouvoirs hydrauliques d'Ontario, ADAM BECK; Instructions re Recueil des renseignements préliminaires relatifs aux forces hydrauliques, A. V. WHITE; Protestation contre une nouvelle diversion de l'eau du lac Michigan pour le canal de drainage de Chicago; Documents relatifs à la pétition du district sanitaire de Chicago pour diverter l'eau du lac Michigan; Forces hydrauliques potentielles du fleuve St-Laurent, A. V. WHITE; Electrification des chemins de fer, S. T. DODD; Insuffisance des forces hydrauliques du Niagara, A. V. White; Le Pactole Canadien, Mgr C. P. CHOQUETTE. *Hygiène, logement et construction des villes*; Construction et embellissement des villages, THOS ADAMS. *Brochures*; Lutte contre la tuberculose bovine, Rapport de la Commission Internationale; Amélioration et entretien de l'hygiène, Dr P. H. BRYCE; Eau pure et pollution des cours d'eau, Dr C. A. HODGETTS; Prévention de la pollution des eaux de surface canadienne, T. A. MURRAY; Epidémies de fièvre typhoïde dans la ville d'Ottawa, Dr C. W. B. CAMAC; Rapport sur l'épidémie de fièvre typhoïde dans la ville d'Ottawa, (du 1er janvier au 19 mars 1911); Enlèvement et incinération des ordures, Dr C. A. HODGETTS; Tuberculose, conséquence de l'insalubrité, Dr P. H. BRYCE; Goitre, Dr F. J. SHEPHERD; Conservation de la main-d'œuvre au Canada, Dr P. H. BRYCE; L'Épidémie d'influenza, 1918, Dr C. A. HODGETTS; Diffusion des maladies vénériennes au Canada; Logements insalubres, Dr C. A. HODGETTS; Nécessité de l'uniformité des lois sur la plomberie sanitaire, J. W. BRUCE; Plaidoyer en faveur d'une organisation d'embellissement des villes, G. F. BEER; Projet d'une loi sur l'embellissement des villes (1914); Projet d'une loi sur l'embellissement des villes, édition révisée (1915); Logement et embellissement des villes au Canada, THOS. ADAMS; Ligue d'amélioration civique pour le Canada—Rapport de la conférence préliminaire; Amélioration civique—Rapport de la conférence de la ligue d'amélioration civique du Canada; Développement urbain et rural; Développement régional, THOS. ADAMS. *Conservation de la santé*; Bulletin trimestriel.

Conseil consultatif honoraire des recherches scientifiques et industrielles.—Rapports annuels du président actif, 1917-18 et 1918-19.

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 sulphite liquide comme source d'alcool, VERNON K. KRIEBLE, 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.Sc., 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.

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. Règlements de la Commission du Service Civil. Renseignements généraux concernant les examens du Service Civil. Formules de classification et rapport explicatif publiés comme annexes de la Loi amendant le Service Civil 1919.

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-EDOUARD.

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'Éducation et de l'Agriculture, l'Hôpital Falconwood (pour les aliénés) et les Statistiques vitales. Bulletins et Rapports sur les cultures. Annuaire et Rapports Périodiques de l'Agent de Publicité.

NOUVELLE-ECOSSE.

Gazette Royale. Journal de l'Éducation. Rapports annuels des Comptes Publics, Statistiques vitales, statistiques des villes et municipalités incorporées, Hygiène Publique, Éducation. Industrie et Immigration, Agriculture, Terres Publiques, Mines, Chemins de fer subventionnés et autres Travaux Publics. Téléphones ruraux, Institutions Humanitaires, Charité Publique, Institutions Pénitentiaires, Enfants Abandonnés, Tempérance, Commission des Utilités et Commission des Accidents aux ouvriers. Rapports annuels du Secrétaire Provincial, de l'Inspecteur des Manufactures et des Commissaires de la Voirie et de la Chasse.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Rapports annuels de l'Auditeur Général, du Bureau d'Hygiène, des Ministères de l'Éducation 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.

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 inspecteurs des écoles de réforme et des asiles d'aliénés; rapport annuel du bureau provincial 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: Provisions 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 ministère. 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 porteurs 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 1863, 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.

Agriculture.—Rapports annuels: Département de l'Agriculture; Concours du mérite agricole; Société d'Industrie laitière; Société de pomologie; Rapport de la Société de Québec pour la protection des plantes contre les insectes et les maladies fongueuses; Rapport des Concours de récoltes sur pied (annuel); Rapport de la Convention des missionnaires agricoles; Rapport des sociétés d'agriculture et des Cercles Agricoles; Le Journal d'agriculture et d'horticulture illustré (mensuel). Bulletins: (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) Engraissement du porc; (22) Des Bovidés; (24) La Grande erreur du pain blanc; (25) Etude sommaire sur les céréales; (29) 5 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; (62) Le Rucher québécois; (94) Traitements des semences; CIRCULAIRES: (3) La Poule couveuse et les Poussins; (15) La Diarrhée chez les Poussins; (22) Concours d'Étables; Culture du Maïs; (26) Comment économiser les Grains au Poulailleur; (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.

Routes.—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 opé-

rations 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 minière, 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); Heureux foyers dans la province de Québec, par E. T. D. CHAMBERS (1915); La Province de Québec (1915); Un nouveau centre de colonisation, l'Abitibi, par l'abbé I. CARON, missionnaire-colonisateur (1915); Troisième relevé des Fermes à vendre ou à louer dans la province de Québec (1918); Les Pêcheries de la Province de Québec (1ère partie) par E. T. D. CHAMBERS (1912); La région du Lac Saint-Jean, par HORMISDAS MAGNAN (1916); La région du Témiscamingue, par l'abbé I. CARON (1916); La région de la Gatineau, ou comté d'Ottawa, par HORMISDAS MAGNAN (1916); La région du nord-ouest de Montréal ou comté de Labelle, par HORMISDAS MAGNAN (1916); La Mattawinie, 1917; La région d'Abitibi, par l'abbé I. CARON, 1918; La vallée de la Matapédia et le canton Percé, par HORMISDAS MAGNAN, 1918.

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'Ecoles, 1908; L'Instruction publique dans la province de Québec, 1914; Ecoles rurales protestantes, 1912; Ecoles protestantes des Cantons de l'Est, 1913; Mémoires 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.

Secrétaire Provincial.—Rapports annuels: Commission provinciale d'Hygiène. Régistraire 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. Rapport annuel de la Commission des Licences des Liqueurs. Recueil des lois sociales d'Ontario. Rapport annuel du Secrétaire et Régistraire 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; Bulletin du service public (mensuel).

Procureur général.—Rapports des Inspecteurs: Officiers ministériels; Bureaux d'Enregistrement; Assurance; Cours de Divisions. Rapports de la Commission Hydro-Electrique et des indemnités aux ouvriers.

Régistraire 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; Lois sur les maladies vénériennes. Règlements. 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'eaux et des égouts. Règlements et formules diverses: Approbation des adductions d'eau. Approbation des égouts. Règlements: Prévention de la maladie des yeux chez les bébés; Règlement 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, incorporant les rapports de l'Architecte, de l'Ingénieur, et les états du Comptable et de l'Avocat-Conseil. 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. Règlements concernant l'Inspection des Chaudières. Rapport de la Commission du Chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario. Rapport de la Commission du Parc Queen Victoria, à Niagara Falls.

Voirie.—Rapport annuel. (8) Principes de la construction des routes, 1911; (9) Rapport de la Commission de la Voirie d'Ontario, 1914; (10) Règlements concernant les agents voyers cantonaux, 1916; (11) Règlements concernant les routes, 1916; (13) Chemins de comté, 1916; (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, 1918; (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 bituminées pour chemins macadamisés, 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, 1919; (26) Suppression des phares éblouissants des automobiles; (27) Elargissement des routes provinciales.

Chasse et Pêche.—Rapport annuel.

Terres, Forêts et Mines.—Rapport annuel du Ministre. Statistiques préliminaires de la production des mines, publiées annuellement par le Bureau des Mines. Rapport annuel du Bureau des Mines. Développement des Forêts dans le nord de l'Ontario. Manuel sur la colonisation d'Ontario.

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 grain. Statistique agricole; Association des Apiculteurs; Association des producteurs de fruits; Station expérimentale d'horticulture; Association des producteurs de légumes; Société entomologique; Sociétés d'Agriculture; Sociétés d'Horticulture; Instituts Féminins. Bulletins: (174) Le drainage souterrain est-il rémunérateur? (175) Opérations du drainage souterrain; (187) Phalène de la pomme; (188) Les mauvaises herbes de l'Ontario; (194) Vergers à pommes; (195) Insecticides et destructeurs de parasites végétaux; (198) Lavage à la chaux soufrée; (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; (213) Les maladies des abeilles dans l'Ontario; (216) L'emballage des pommes; (218) Les oiseaux de l'Ontario; (219) Le kermès San José et le kermès coquille d'huître; (220) Paratonnerres; (221) Valeur du lait et de ses produits; (223) Engrais; (224) Construction des serres; (225) Le porc; (226) Culture de la prune dans l'Ontario; (229) Carie et rouille des céréales; (230) La cerise dans l'Ontario; (231) La culture maraîchère; (232) Le haricot dans les champs; (235) Méliot 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 à 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; (265) Bactéries, amies et ennemies; (266) Fabrication du fromage et du beurre; (267) Approvisionnement d'eau sur la ferme; (268) Grandes cultures; Expériences en 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; (273) Salles publiques; (274) Moutons. 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). Manuels: L'enseignement de l'anglais aux élèves de langue française, 15 cents; Enseignement des travaux manuels, 25 cents. Lieux communs et dictions, 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; Classes auxiliaires; Inspection médicale à l'école; Aménagement de laboratoires dans les hautes écoles et les écoles intermédiaires. Règlements 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. Revue de la Bibliothèque de l'Ontario (trimestrielle). La Grande Guerre, en vers et en prose, 20 cents.

MANITOBA.

Agriculture.—Rapport annuel. Rapport du Collège Agricole du Manitoba; Rapport de la Division du développement agricole. Brochures: La culture au Manitoba; L'Élevage au Manitoba; Les avantages du Manitoba; Manitoba illustré; Le Manitoba; Rapports périodiques sur les récoltes et le bétail; Carte de la province; Agenda du Collège agricole du Manitoba. Bulletins: Destruction du laitier lisse au Manitoba; Engraissement et préparation des poulets pour la vente; Races communes de volailles; Comment traiter la jument poulinière et son poulain; Préparation des conserves à froid; Maladies et malaises les plus répandus chez les poulains; Poulaillers pour la ferme et la ville; Emmagasiner des légumes; Moteur à gaz; Fabrication du fromage dans la ferme; Amélioration des maisons rurales (un bulletin de plans de maisons); Asperges; Nos amis les oiseaux; Couche chaude et culture sous châssis; Gophers et écureuils du Manitoba; Culture du lin au Manitoba; Élevage et nourriture des poulets; Arbres, fleurs et fruits au Manitoba; Traité sur les mauvaises herbes; Commerce du bétail au Manitoba; Maladies des volailles; Aération des granges; Protection contre la foudre; Opérations de la Société

Agricole; Fabrication du beurre de ferme; Cuisine pratique; Livres pour la ferme et le foyer; La couturière chez elle; Chevaux du Manitoba; Plans de bâtiments de ferme; Le foin et les pâturages au Manitoba; Construction des silos et ensilage au Manitoba; Conseils sur l'élevage du porc; Le troupeau (moutons); Cercles de débats; Observations sur la destruction de la rouille; l'écumeuse dans la ferme; Le tout à l'égout pour les maisons rurales; Circulaires; Le cultivateur et le bœuf de boucherie; Elevage du porc dans les fermes; Les auxiliaires du service ménager (moyen d'alléger les travaux du ménage); La culture de l'orge; Substances insecticides et microbicides; Insectes destructeurs et vers gris; Traitement des sols alcalins; Conseil à la ménagère pour l'achat des volailles mortes; Une maladie du bétail—Le charbon symptomatique; Quelques fourrages pour le Manitoba; Concours de préparation du sol au Manitoba; Insectes malfaisants du jardin, du champ et de la forêt; Les œufs depuis la basse-cour jusqu'au consommateur; Mode de conservation des œufs; Destruction des vers gris; Jardins du temps de guerre au Manitoba; L'élevage des volailles à la ville; Comment discerner les maladies de la pomme de terre en juillet; La culture de la luzerne au Manitoba; La crème douce dans la fabrication du beurre; Débarrassez-vous de la poule paresseuse; Alimentation des poules pondeuses en hiver.

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 du Téléphone de la province.

Finances.—Comptes publics.

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).

SASKATCHEWAN.

Agriculture.—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture. Rapport annuel des divisions et services divers: Laiterie, Bétail, Mauvaises herbes et Semences, Gibier, Statistiques, Office du Travail, Collège d'Agriculture. Lois relatives à l'élevage des chevaux, la marque du bétail, la chasse, les mauvaises herbes, les associations agricoles coopératives des laitiers, l'achat et la vente du bétail, la compagnie coopérative d'éleveurs de la Saskatchewan, l'assurance contre la grêle, le privilège des entrepreneurs de battage, les employés au battage, le bornage, les animaux égarés, les primes à la destruction des loups, les sociétés agricoles, les instruments aratoires, les beurrieres coopératives, le crédit rural. Rapports des Commissions: Eleveurs, marchés des grains, crédit agricole, vente du bétail. Bulletins, etc.: L'élevage du cheval en Saskatchewan; soins et alimentation du bétail de boucherie, des porcs, et choléra des porcs, charbon symptomatique, Enregistrement des étalons (N° 39); Classement de la crème (N° 30); Soins à donner au lait et à la crème dans les fermes (N° 15); Croissance et développement des volailles pour le marché (N° 25); Le poulailler et l'alimentation des volailles. Plans et devis d'une vacherie, Poulaillers et devis. Forestation sur la ferme: Jachère cultivée; Défonçage de la prairie; Labourage des chaumes; Culture du maïs en Saskatchewan; Conseils aux producteurs de lin (N° 24); Traitement du grain de semence et semailles; la luzerne en Saskatchewan; Seigle d'hiver; La production coopérative (N° 42); Vente coopérative du bétail (N° 41); Recettes de desserts et sauces; Comment créanciers et débiteurs peuvent s'entr'aider; Conseils aux valets de ferme;

Destruction des insectes les plus communs; Commentaires de la Loi sur les associations coopératives agricoles; La nomination d'un secrétaire de l'agriculture est la solution de la question des mauvaises herbes; Avantages du labour automnal hâtif; Carte de la Saskatchewan; Variations dans l'analyse de la crème (N° 43); Lois féminines (N° 44); Trèfle odorant; Culture des pommes de terre; Commentaires de la Loi sur les mauvaises herbes; Clôtures en fil de fer; Granges adaptées à de multiples usages; Laiteries et glaciers; Etables; Bergeries; Porcheries, et locaux de fumage du lard; Poulailleurs; Greniers à grain et Hangars à instruments aratoires; Silos et caveaux à racines; Habitations rurales; Alimentation des chevaux de travail et soins à leur donner; Comment tuer et plumer les volailles à sec; Comment tuer et préparer le porc; Mauvaises herbes (N° 57); Charrues et labourage; Embellissement du foyer; Le problème des nœuds du bois; Meilleurs procédés de bornage; Jardinage en Saskatchewan.

Autres publications.—Rapports annuels: Ministère de l'Instruction publique; Office du Travail; Ministère des Travaux Publics; Secrétaire des Statistiques; Commissaires de la Voirie; Département des Affaires municipales; Concours de réparation des chemins; Commissaire de la Laiterie; Division de l'organisation coopérative.

ALBERTA.

Agriculture.—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture. Rapport annuel sur les Ecoles d'Agriculture et fermes de démonstrations; Terre et colonisation; Bulletins sur le porc; Préparation de la viande à la ferme; L'élevage des volailles rémunérateur; La vente des œufs; Culture de la luzerne; Culture des pommes de terre dans l'Alberta; Le jardinage; Les mauvaises herbes de l'Alberta; Etude sur nos céréales communes; Les cultivateurs qui réussissent dans l'Alberta; Guide du colon dans l'Alberta; Guide de la rivière de la Paix; L'emmagasinage des racines; Le mil ou féole; Lait et laiteries; Rapport final—Récoltes de grain et bétail; Le mouton dans l'Alberta; La destruction des mulots, rats, campagnols, etc.; Bulletin consacré au porc; Les silos dans l'Alberta.

Secrétairerie de la Province.—Rapport annuel. Bulletins de la Division de l'hygiène provinciale: Tuberculose; Laiteries et lait; Désinfection; Des mouches; Maladies infectieuses; Contagiosité de la Tuberculose; Maladies qu'il faut faire connaître; But de la Loi d'Hygiène Publique. Bulletin d'Hygiène, Vol. I, 1916 (mensuel); Memento des Women's Institutes; Rapport de la seconde convention annuelle Le pain. Bulletins des Institutions féminines; Recettes. Petite causerie à propos du bébé.

Ministère de l'Instruction Publique.—Rapport annuel. Instruction technique; Bulletins nos 1 et 2. Cours d'été pour les instituteurs. Goûters chauds.

Procureur général.—Rapport annuel sur l'enfance abandonnée et les délits juvéniles.

Les autres départements qui publient un rapport annuel sont: les Affaires Municipales; les Travaux Publics; les Chemins de fer et Téléphones; la Trésorerie (branche des Assurances); les Comptes Publics et la Commission des Utilités Publiques.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Ministère des Terres.—Rapports du Ministre des Terres et des divisions de l'arpentage et des eaux et forêts. Brochures de la Division du Cadastre: Cariboo, Cranbrook, Fort Fraser, Fort George, Kamloops, Lillooet, Peace River; et brochures concernant les régions de la fourche sud du fleuve Fraser, de Skeena, de Bulkley et des vallées du nord; Environs des lacs Ootsa et François; Voisinage du chemin de fer G.T.P. entre la rivière Stuart et Hansard; Ile Vancouver; Iles de la Reine Charlotte; Terres déboisées du littoral continental; Comment se réserver les terres; Règlements concernant le pâturage. Série de cartes, à diverses échelles, se vendant de 10c. à \$1 l'exemplaire, ou de \$1 à \$10 la douzaine. Série de cartes des terres disponibles, 3A-Fort George, 3B-Fort Fraser, 3C-Stuart Lake, 3D-Bulkley, 3E-Peace River, 3F-Chilcotin, 3G-Quesnel, 3H-South Fork of Fraser, 3J-North Thompson, 3K-Lillooet, 3L-Graham Island, 3M-Prince Rupert. Ces cartes sont gratuites pour un exemplaire. Bulletins de la Division Forestière, série concernant la construction des habitations rurales: (1) Granges à multiples usages pour fermes des prairies; (2) Vacheries, laiteries et glaciers pour fermes des prairies; (3) Etables

pour bétail à l'engrais pour fermes des prairies; (4) Ecuries à chevaux pour fermes des prairies; (5) Bergeries pour fermes des prairies; (6) Porcheries et locaux de fumage pour fermes des prairies; (7) Poulaillers pour fermes des prairies; (8) Greniers à grain et hangars à instruments aratoires pour les fermes des prairies; Ces bulletins sont distribués dans l'ouest du Canada seulement; le chef de la Division Forestière à Victoria, C.B., les envoie gratuitement. Série relative au bois: (12) Finissage approprié aux bois de la Colombie Britannique; (14) Dimensions du Sapin Douglas de la Colombie Britannique; (15) Bois d'exportation de la Colombie Britannique; (16) Mélèze de l'ouest de la Colombie Britannique; (17) Pin tendre de l'ouest de la Colombie Britannique; (18) Bardeaux en cèdre rouge de la Colombie Britannique; (19) Manufacturiers de produits forestiers de la Colombie Britannique. Ces bulletins sont distribués gratuitement par le chef de la division Forestière et par tous les Commissaires des Bois de la province.

Ministère de l'Agriculture.—Rapports annuels du ministère, 1915-18. Rapports annuels de l'Association des Producteurs de fruits, 1915-17; Société pomologique de la Colombie Britannique, Travaux; Association des Expositions agricoles, 8e rapport annuel, 1917-18; Rapports de la Commission Consultative de l'Institut des Fermiers, 1919; Règles et règlements de l'Institut coopératif des Fermiers; Histoire de l'Institut coopératif des Fermiers dans la Colombie Britannique. Instituts Féminins: Rapport et manuel, 1914; Règles et règlements; Livres et revues recommandés pour les Instituts Féminins; Aliments pour les enfants; Finance et citoyenneté des femmes; Pensions aux mères; Inspection médicale dans les écoles; Conservation des Aliments. Bulletins et circulaires sur l'horticulture: La phalène de la pomme; Pucerons de la pomme; Tavelure de la pomme; Anthracnose; La larve de la racine du chou; La culture du chou, du céleri et de la tomate; Chenille du chou importé; Le cynips du groseillier; Culture des concombres et des cantaloups en Colombie Britannique; Maladies des fruits à noyaux en Colombie Britannique; Exposition de fruits et de légumes; Culture de l'aubergine et du piment dans la zone non-irriguée de la Colombie-Britannique; Culture des fruits, rivière Skeena; Cueillette et manipulation des fruits; Maladies cryptogamiques des vergers et des jardins; Serres et couches chaudes pour la production des primeurs; Le jardinage dans les terrains vacants des villes; Le jardin potager du littoral; Le jardin potager dans le sud de la Colombie Britannique; Conseils aux exposants des foires d'automne; Fruit, types de perfection; Sélection et préparation des fruits mis en gravure; Choix et emballage des fruits mis en boîtes; Utilisation du sol des vergers; Vergers et cultures accessoires; Choix des sols et sites des vergers; Le thrips de l'oignon; Le kermès coquille d'huître; Les cultures accessoires des vergers; L'avenir des fruits et des légumes; Irrigation pratique; Plans et intervalles de plantations d'arbres; Propagation et sélection des arbrisseaux de pépinière; Maladies de la pomme de terre; Le fléau du pêcher; Epoque propices aux pulvérisations; Le charançon de la racine du fraisier; Solution savonneuse pour le sulfatage; Intervalles des arbres fruitiers; L'étagage des arbres fruitiers; Culture de la tomate dans la zone non-irriguée de la Colombie Britannique; Variétés de fruits recommandés pour les grandes plantations; Le puceron lanugineux de la pomme. Bulletins-circulaires, etc., concernant le bétail, la culture mixte et la laiterie, etc.: Culture de la luzerne; Concours pour filles et garçons; Concours dans les cercles de garçons et filles; La fabrication du beurre à la ferme; Elevage et sélection de la volaille pour le commerce; Guide des apiculteurs; L'élevage en commun; Soins des œufs et comment les vendre; Le canard rémunérateur; Alimentation et direction du troupeau laitier; Concours de culture et de graines de semences; L'élevage de chèvres en Colombie Britannique; Elevage des oies; Elevage du porc en Colombie Britannique; La production du miel en 1918; Le chou de Siam à mille têtes; Emploi de la chaux en agriculture; Elevage des lapins pour la vente; Analyse du lait et annotations; Volailles pour le marché; Soins à donner au lait et à la crème; Incubation naturelle et artificielle; Les mauvaises herbes, leur identification et leur destruction; Instructions pour l'application de la Loi sur les mauvaises herbes; Construction du poulailler; L'élevage pratique de la volaille; La tuberculose des volailles; Le poulailler du citadin; La variole des volailles; Rations des volailles; Production des graines de racines en Colombie Britannique; Amélioration des graines; Elevage du mouton en Colombie Britannique; Silos et ensilage; L'ensilage aide la production; Le cultivateur de la Colombie Britannique et son silo; Pois et avoine pour l'ensilage; Elevage des dindes. Publications diverses: Journal d'Agriculture (mensuel) \$1 par année; Statistiques agricoles pour les années 1913, 1914,

1916 et 1918; Liste des ouvrages sur l'agriculture recommandés aux cultivateurs; Règlements régissant le Conseil d'Agriculture; Production des aliments à la campagne et à la ville; Climat de la Colombie Britannique; La cuscute et le trèfle; Manuel-guide et carte de la Colombie Britannique, (Bulletins 1 et 23); L'irrigation en Colombie Britannique; Chasse aux moustiques; Répertoire des éleveurs de volailles; Répertoire des producteurs de graines de semences; Répertoire des éleveurs de bétail.

NOTA.—S'adresser au Ministère de l'Agriculture, à Victoria, C. B., pour obtenir des exemplaires des publications de ce département.

Autres publications; Débats de l'Assemblée Législative; Gazette de la Colombie Britannique. Rapports annuels: Conseil d'Hygiène; Naissances, mariages et décès; Asiles d'aliénés; Rapports des ministres des Terres, des Mines, des Travaux Publics, de l'Auditeur général, du Surintendant des assurances, du Commissaire des Pêcheries.

NOTA.—Les rapports des différents ministères sont envoyés sur demande adressée à l'Imprimeur du Roi, au prix de 50c. l'exemplaire.

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 1919.

LÉGISLATION FÉDÉRALE, 1919.

Session ordinaire (26 février-7 juillet).

Au cours de l'année 1919 ont eu lieu les deuxième et troisième sessions du treizième parlement du Canada, la deuxième ayant duré depuis le 26 février jusqu'au 7 juillet et la troisième, —session spéciale convoquée pour la ratification du traité de paix—du 1er septembre au 10 novembre. Durant la session ordinaire, la législature a voté soixante-seize lois d'intérêt général et soixante-dix-huit d'intérêt local ou particulier. Au nombre de ces dernières, l'on compte quinze lois concernant les chemins de fer, une concernant une compagnie de construction de ponts, cinq relatives à des compagnies d'assurance, quatre ayant pour objet d'autres compagnies, une autre est un amendement à la loi constituant la Société Canadienne de la Croix Rouge, une autre sanctionne l'existence de l'Association Canadienne des Épiciers en Gros; enfin cinquante et une lois prononcent des divorces.

Lois de Finance.—Quatre budgets ont été successivement votés au cours de la session, sous les chapitres 1, 34, 35 et 76; le chapitre 34 se rapporte à l'exercice budgétaire 1919 et les trois autres à l'exercice budgétaire 1920. Parmi les crédits les plus considérables, figurent \$40,000,000 pour la construction des navires en acier, dont \$30,000,000 dans le budget principal et \$10,000,000 dans le budget supplémentaire; on y voit aussi un prêt de \$35,000,000 consenti à la Compagnie des Chemins de fer de l'Etat et un crédit de \$35,000,000 pour l'achat de matériel de chemins de fer. La loi des crédits de démobilisation a

consacré \$350,000,000 aux dépenses de démobilisation de l'armée canadienne, ainsi qu'au développement du commerce et de l'industrie et à la création des moyens de transport nécessaires; enfin, d'une manière générale, cette somme doit défrayer toutes les mesures restant à prendre, comme conséquence de la guerre.

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 au taux de 25 p.c.; quand aux maisons de commerce dont le capital atteint et dépasse \$50,000, leurs bénéfices sont taxés au delà de 7 p.c. lorsqu'il s'agit de compagnies et de 10 p.c. dans tous les autres cas, de la manière suivante: depuis la fraction exemptée jusqu'à 15 p.c., 25 p.c.; entre 15 p.c. et 20 p.c. inclusivement, 50 p.c.; enfin les bénéfices excédant 20 p.c. sont frappés d'une taxe de 75 p.c. La loi créant l'Impôt de Guerre sur le Revenu a été amendée par le chapitre 75, qui élève le taux de cet impôt. Toutes les compagnies doivent payer 10 p.c. sur la partie de leurs revenus nets dépassant \$2,000, au lieu de 6 p.c. sous la loi originelle. 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, sont grevés d'un impôt normal de 4 p.c., les premiers \$1,000 ou \$2,000, selon le cas, étant exempts. Toute fraction de revenus dépassant \$6,000 est assujettie 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 7½ p.c. imposé par la même loi sur les marchandises soumises aux tarifs général et intermédiaire. L'importation en franchise au Canada est accordée au blé, à la farine de blé et aux pommes de terre en provenance des pays qui admettent eux-mêmes en franchise les mêmes produits venant du Canada. Une diminution de cinq cents par livre est consentie sur le café torréfié ou moulu, entrant sous l'un ou l'autre des trois tarifs préférentiel, intermédiaire ou général, ainsi qu'une diminution de 3 cents par livre sur les thés récoltés en territoire britannique et assujettis au tarif préférentiel. Dans la catégorie du tarif général, la loi réduit de 27½ p.c. à 15 p.c. (la suppression du droit spécial de guerre de 7½ p.c. étant comprise dans cette réduction) les droits de douane sur les scarificateurs, les herses, les râteaux à cheval, les semoirs, les épandeurs d'engrais et les sarclours, que ces instruments soient montés ou démontés; de 27½ à

17½ p.c. les droits de douane sur les charrues montées ou démontées, les moulins à vent entiers ou démontés, les machines portatives et les tracteurs agricoles, les manèges (ou moteurs) à cheval, les séparateurs de machines à battre et les pièces détachées ou accessoires de ces instruments ou machines; à 20 p.c. uniformément sur les chargeurs de foin, les arracheurs de pommes de terre, les hachoirs à fourrages ou à racines, les broyeurs de grain, les tarares, les faneuses, les rouleaux compresseurs (de champs ou de routes), les creuseurs de trous à poteaux et tous autres instruments aratoires, ainsi que les voitures de ferme. En ce qui concerne le ciment, le droit supplémentaire de guerre a été supprimé, et le tarif général abaissé à 8 cents par 100 livres. Un droit spécifique remplacera le droit ad valorem sur le plomb en gueuse, le zinc spelter et le cuivre en saumon.

Ministère de l'Hygiène publique.—Un ministère de l'Hygiène publique, présidé par un ministre, a été créé par le chapitre 24, qui pourvoit à la nomination d'un sous-ministre et du personnel administratif. Entre autres attributions, le nouveau ministère est chargé de l'application des lois suivantes: Loi de la quarantaine, loi des falsifications, loi de l'hygiène dans les travaux publics, loi sur la lèpre, les articles 406, 407 et 408 de la loi de la marine marchande au Canada, (chapitres 74, 133, 135, 136, 113 des Statuts Revisés du Canada 1906), loi des médicaments brevetés ou proprietary (Statuts de 1908, chapitre 56) ainsi que les amendements à toutes les lois ci-dessus énumérées; le département doit aussi coopérer avec toutes les organisations similaires, provinciales, locales et autres, en vue de l'amélioration de la santé de la population, de la lutte contre la mortalité infantile et du bien-être de l'enfance; établir et maintenir un laboratoire national d'Hygiène publique et de recherches; diriger l'inspection des immigrants et les hôpitaux de l'immigration et de la marine; surveiller au point de vue de l'hygiène, les moyens de transport, les édifices publics et les bureaux; enfin subordonnément aux dispositions de la Loi de la Statistique, recueillir, publier et disséminer les informations ayant trait à l'hygiène publique, à la meilleure application des lois sanitaires et aux conditions sociales et industrielles qui affectent la santé et la vie des gens. Un Conseil de salubrité fédéral est également constitué.

Commission de Commerce.—Une loi, qui est le chapitre 37, crée la Commission de Commerce du Canada, composée de trois commissaires, nommés par le Conseil des Ministres, pour dix ans et devant se consacrer entièrement à leurs fonctions. La loi pourvoit à la nomination d'un secrétaire et d'un personnel; des experts peuvent être employés à titre consultatif et un conseil honoraire peut être constitué. La Commission de Commerce doit veiller à l'application et à l'observation de la Loi des Coalitions et des prix équitables, de 1919. Les décisions de la Commission sur les questions de droit ou de compétence, peuvent être déferées à la Cour Suprême. La Loi des Coalitions et des prix équitables de 1919 (chap. 45) a créé la machinerie nécessaire à l'investigation des coalitions, ententes frauduleuses, monopoles et trusts et à leur suppression, ainsi qu'à combattre l'enchérissement du coût de la vie. La Commission de Commerce

a le droit et le devoir de s'opposer à la formation de coalitions commerciales, dont les agissements sont contraires à l'intérêt public, et à interdire leurs opérations. Tout sujet britannique, majeur, domicilié au Canada, peut requérir la Commission de faire une enquête pour constater l'existence, qu'il allègue, d'une coalition de cette nature; la Commission peut, d'ailleurs, agir spontanément. Ces enquêtes doivent être complètes et poussées à fond et, si elles révèlent une entente illicite entre les commerçants, la Commission en ordonnera la cessation immédiate, la désobéissance à cet ordre étant punissable d'une forte amende et même de prison. Toutes les fois que l'on constate un état de choses créant un avantage déraisonnable en faveur des fabricants ou des négociants d'un certain article, au détriment du consommateur, un décret ministériel peut admettre l'importation en franchise de cet article au Canada, ou bien abaisser le tarif à son sujet. Toute accumulation anormale, tout accaparement de produits sont formellement interdits. La Commission possède également le pouvoir de restreindre et limiter les bénéfices du commerce. La désobéissance à ses ordonnances constitue un délit, le délinquant étant passible d'une amende de \$1,000 par jour. Lorsque la Commission constate un accaparement ou une accumulation illicite, ou le prélèvement de bénéfices excessifs, elle peut tout à la fois interdire la continuation de cette pratique, sous de lourdes pénalités et remettre le dossier entre les mains du procureur général de la province, en l'invitant à exercer des poursuites. Aucun délinquant ne sera déféré aux tribunaux sans une autorisation écrite de la Commission.

Établissement des soldats démobilisés.—La loi dite "d'établissement des soldats, de 1919" a pour but d'accorder une aide financière aux militaires des armées de terre et de mer canadiennes, britanniques et alliées, domiciliés au Canada avant la guerre. A cet effet, elle a créé une Commission d'établissement des soldats, composée de trois membres et chargée de faciliter leur adaptation à la vie rurale. Des prêts, dont le maximum est fixé à \$7,500, peuvent être consentis sous certaines conditions pour l'achat de terres, de bétail, d'instruments aratoires et pour la construction de bâtiments, l'emprunteur devant, sauf dans des cas spéciaux, payer de ses propres deniers 10 p.c. de la valeur du sol. La Commission peut également prêter à ceux qui sont déjà propriétaires d'une terre une somme qui peut s'élever à \$5,500, soit pour payer des dettes la grevant, soit pour y effectuer des améliorations. Le taux d'intérêt, sur tous prêts, est de 5 p.c.; le capital des prêts ayant servi à l'achat de bétail ou d'instruments aratoires est remboursable en quatre versements annuels, dont le premier s'effectue trois ans après la date du prêt; le capital des autres emprunts est remboursable, selon le système de l'amortissement, en vingt-cinq années.

Expulsion des anarchistes.—La Loi de l'Immigration a été amendée par les chapitres 25 et 26, qui pourvoient à l'expulsion du Canada de toutes personnes non nées ni naturalisées au Canada, qui préconisent le renversement, par la force et la violence, de l'autorité constituée, ou la négation du gouvernement organisé, ou qui conseillent l'assassinat de fonctionnaires publics, ou qui excitent à la destruction

de la propriété, ou bien qui sont affiliées à des sociétés propageant ces doctrines. Cette loi ordonne également l'expulsion des étrangers de nationalité ennemie, des personnes coupables d'espionnage et de haute trahison. En outre, sont exclues du bénéfice de l'immigration les personnes des deux sexes, âgées de plus de quinze ans, incapables de lire dans leur propre langue ou dialecte, exception à cette règle faite, toutefois, en faveur des illettrés dont les parents sont déjà fixés au Canada.

Chemins de fer nationaux du Canada.—Le chapitre 13 constitue en corporation la Canadian National Railway Company, ou Compagnie des Chemins de fer de l'Etat, sous la direction de laquelle les chemins de fer, usines et entreprises des compagnies comprises dans le réseau du Canadian Northern peuvent être fusionnés et conjointement exploités avec les chemins de fer du gouvernement canadien, comme un unique réseau national. La loi autorise le Conseil des Ministres à nommer un Bureau de Direction, composé de cinq directeurs au moins et de quinze au plus, qui resteront en fonctions d'une assemblée annuelle à l'autre ou jusqu'à leur destitution, le cas échéant. Un décret peut confier à ce Bureau de Direction l'administration et l'exploitation de tout chemin de fer, usine ou entreprise appartenant à l'Etat. Les frais d'exploitation et d'administration du réseau de l'Etat doivent être prélevés sur leurs recettes et, en cas de déficit, ils sont portés au chapitre des dépenses du budget annuel; l'excédent des recettes, s'il y a lieu, grossira le budget annuel. La compagnie peut ester en justice. Avec l'assentiment du Conseil des Ministres, la compagnie peut émettre des obligations et des actions privilégiées ou ordinaires, perpétuelles ou à terme, ou d'autres valeurs, pour la construction ou l'acquisition de voies ferrées, autres que celles de l'Etat, mais sans qu'elles puissent coûter, au total, plus de \$75,000 par mille.

Chemins de fer.—La législation concernant les chemins de fer a été codifiée en une loi unique (chap. 68), qui contient aussi quelques dispositions nouvelles. Des états statistiques annuels et, si c'est nécessaire, mensuels, doivent être établis en duplicata par les compagnies de chemins de fer, de télégraphe, de téléphone et de messageries, de même que par les entreprises de transports par eau, et envoyés au Ministre des Chemins de fer et Canaux et au Bureau Fédéral de la Statistique. Le nombre des billets de faveur et cartes de circulation gratuite ou à prix réduit est limité. Les chemins de fer autorisés par la loi à établir et exploiter des lignes télégraphiques et téléphoniques ou à transmettre et distribuer le courant électrique ou toute autre force motrice, n'ont pas le droit de construire leurs lignes le long des routes, voies ou places publiques; ils ne peuvent, non plus, disposer de leur énergie motrice dans les limites d'une municipalité, sans le consentement de cette municipalité, exprimé par un règlement spécial. Les tarifs téléphonique et télégraphique et le prix de vente de la force motrice doivent être approuvés par la Commission des Chemins de fer.

Enseignement technique.—En vue de favoriser l'enseignement technique au Canada, le chapitre 73 met à la disposition du

gouvernement une somme de \$10,000,000, pour être versée aux provinces, en dix ans, par fractions annuelles échelonnées entre \$700,000 et \$1,100,000. Sur le montant de la subvention annuelle, chaque province recevra d'abord, uniformément, \$10,000, le surplus devant être partagé entr'elles au prorata de leur population lors du dernier 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.

Aviation.—La "Loi de la Commission de l'Air", (chap. 11), établit une commission de l'aéronautique, appelée "Commission de l'Air", composée de cinq membres au moins et sept au plus, présidée par l'un des ministres, et comprenant un représentant du ministère de la Milice et un représentant du ministère du Service naval. Cette Commission aura la direction et le contrôle des aérodromes, stations aéronautiques, avions, etc., et, en général, de tout ce qui concerne la navigation aérienne au Canada et dans ses eaux territoriales.

Voirie.—La "Loi des grandes routes du Canada" (chap. 54) permet la dépense, en cinq ans, à partir du premier avril 1919, d'une somme de \$20,000,000, pour aider les provinces à construire des grandes routes au Canada ou améliorer celles existantes. Chaque province recevra d'abord \$80,000 par année, le surplus de la subvention annuelle étant réparti entre les provinces au prorata de leur population. Toute route bénéficiant d'une subvention doit être construite ou améliorée après entente entre le Ministre fédéral des Chemins de fer et Canaux et le gouvernement provincial intéressé. Dans chaque cas, la subvention fédérale sera de 40 p.c. du coût des travaux.

Faillites.—En adoptant la Loi des Faillites (chap. 36) la législature a voulu rendre uniforme la législation de toutes les provinces, en matière de faillite. Cette loi prescrit un mode de réalisation des biens d'un failli et de répartition de son actif très expéditif et aussi peu coûteux que possible. Un failli honnête peut, sous certaines conditions, être totalement libéré et affranchi de ses dettes. La loi s'applique à toutes les compagnies et sociétés, à l'exception des banques, des chemins de fer, des compagnies d'assurance et de fiducie, et à toutes les personnes, excepté les cultivateurs et les salariés gagnant moins de \$1,500 par an.

Suffrage aux élections fédérales partielles.—Le droit de vote aux élections législatives partielles est accordé par le chapitre 48 aux sujets britanniques de naissance ou par l'effet de la naturalisation, des deux sexes, majeurs, qui habitent le Canada ordinairement depuis au moins douze mois et qui sont domiciliés dans la circonscription électorale depuis au moins deux mois. Quant aux sujets naturalisés, les seuls qui soient aptes à voter sont ceux à qui la naturalisation a été personnellement conférée, exception étant faite toutefois, pour ceux qui sont nés dans l'Amérique du Nord, ou pour ceux qui,

étant déjà naturalisés par l'effet de la loi, obtiennent des magistrats compétents, un certificat constatant qu'ils pourraient acquérir la naturalisation personnelle, s'ils n'avaient pas été naturalisés par l'effet de la loi.

Régime monétaire.—La loi qui forme le chapitre 21 dispose que la proclamation du trois septembre 1914, édictée sous l'autorité de la loi de finance de 1914, continuera à demeurer en vigueur pendant deux ans après la conclusion de la paix. Cette proclamation suspend provisoirement le rachat en or des billets de banque émis par la Puissance, autorise la remise aux banques de billets de la Puissance, contre nantissement de valeurs de tout repos, et donne cours légal aux billets émis par les banques. De plus, le paragraphe (c) de cette proclamation autorisant les banques à dépasser leur limite de circulation de billets entre le 1er mars et le 31 août de chaque année (de même que pendant les six autres mois), demeurera en vigueur pendant 1919 et 1920, à moins qu'il n'en soit autrement ordonné. Cette loi autorise le Conseil des Ministres à prohiber par proclamation, l'exportation de la monnaie d'or, de l'or en lingots et de l'or fin en barres, à moins d'autorisation expresse du Ministre des Finances, cette mesure ne pouvant être prise que durant deux ans après la fin de la guerre.

Réserves forestières.—La Loi des Réserves forestières et des Parcs fédéraux a été amendée deux fois successivement; d'abord, par le chapitre 17, qui confère aux fonctionnaires forestiers le pouvoir de saisir les armes, agrès et équipements des personnes arrêtées pour avoir pris ou tué du gibier ou du poisson. Il pourvoit aussi à l'expropriation des terres nécessaires à l'agrandissement des parcs. Le second amendement, chapitre 49, rend disponibles certaines terres, autrefois affectées aux réserves forestières.

Crise du logement.—La somme de \$25,000,000 a été votée par le parlement, afin d'étendre les opérations du système de construction d'habitations élaboré par arrêté en conseil du 3 décembre 1918. Cet arrêté, qui a pour but de faciliter la construction de logements pour la classe ouvrière et, spécialement, les soldats démobilisés, dispose que ces fonds seront prêtés aux provinces proportionnellement à leur population. Les prêts sont consentis pour une période n'excédant pas vingt ans, à 5 p.c. d'intérêt.

Lois diverses.—En vertu du chapitre 62, la Commission d'Embellissement d'Ottawa recevra \$150,000 par an qui seront consacrés, sous la surveillance du Ministre des Finances, à l'embellissement de la capitale. Par le chapitre 60, l'effectif permanent de la milice canadienne est porté de 5,000 à 10,000 hommes. Un prêt aux Commissaires du havre de Vancouver, ne pouvant excéder \$5,000,000, est autorisé par le chap. 74. Une loi (chap. 46) amende le Code Criminel et déclare illégale toute association ayant pour but essentiel d'amener par force et violence, un bouleversement gouvernemental, industriel ou économique au Canada; les biens de ces associations peuvent être confisqués; leurs organisateurs, leurs membres, ceux qui impriment, colportent ou importent leur propagande séditeuse sont passibles d'une peine d'emprisonnement de vingt ans au maximum. Le chapitre 30 ordonne que \$200,000 seront dépensés par an, pendant dix

ans, en travaux destinés à protéger la vie du public aux approches des passages à niveau des voies ferrées.

Session spéciale (du 1er septembre au 10 novembre 1919.)

Pendant la deuxième session, ou session spéciale de 1919 (troisième session du treizième Parlement du Canada) qui a commencé le 1er septembre et s'est terminée le 10 novembre 1919, il a été voté trente et une lois d'intérêt général et cinq lois d'intérêt local ou particulier; celles-ci comprennent une loi concernant une compagnie d'assurance et quatre divorces.

Finances.—Le budget supplémentaire (chapitre 31) a mis à la disposition du gouvernement une somme de \$62,916,039, dont \$20,000,000, à titre d'allocation supplémentaire pour fournir des avances aux soldats désirant s'établir sur le sol et pour les dépenses d'application des lois d'établissement des soldats de 1917 et 1919, et \$40,000,000, pour donner suite aux recommandations du rapport de la Commission du Rétablissement des soldats dans la vie civile.

Traités de paix.—Par le chapitre 30, le Conseil des Ministres est autorisé à faire telles nominations, à établir tels bureaux, à passer tels décrets et à faire telles choses qui lui paraîtront nécessaires pour donner effet au traité de paix avec l'Allemagne signé le 28 juin 1919 et au traité de paix avec l'Autriche signé à St-Germain-en-Laye le 10 septembre 1919.

Chemin de fer du Grand Tronc.—Par le chapitre 17, le gouvernement est autorisé à faire l'acquisition de la totalité du capital-actions de la Compagnie du chemin de fer du Grand Tronc du Canada, à l'exception de £12,500,000 d'actions privilégiées 4 p.c. Comme conséquence de cette acquisition, le gouvernement est autorisé à garantir les paiements suivants: (a) les dividendes semestriels à 4 p.c. par an sur les actions privilégiées actuellement émises; (b) l'intérêt sur les actions ordinaires actuellement émises; (c) les dividendes semestriels à 4 p.c. par an, depuis la date de la nomination du conseil d'administration, sur une émission de nouvelles actions à émettre, (dont les détenteurs seront privés du droit de vote), et dont le montant sera déterminé par trois arbitres, ces nouvelles actions devant être distribuées entre les détenteurs des anciennes actions, tant ordinaires que privilégiées, dans les proportions à déterminer par les arbitres, pour les couvrir de leur créance. L'un des arbitres sera nommé par le gouvernement, l'autre par le Grand Tronc, et le troisième sera Sir Walter Cassels, juge de la Cour d'Echiquier du Canada. L'indemnité que pourront accorder les arbitres ne pourra excéder une somme telle que le dividende annuel à 4 p.c. par an sur les actions privilégiées actuelles et les nouvelles actions privilégiées, additionnées ensemble, ne dépassera pas \$5,000,000.

Service civil.—La loi amendant la loi du Service civil de 1919 (chapitre 10), élève le traitement des Commissaires du Service civil. Les Commissaires reçoivent le pouvoir d'établir des listes de personnes qualifiées pour un emploi temporaire et d'employer temporairement les personnes possédant des connaissances professionnelles,

scientifiques, techniques, ou autres. Ils sont autorisés à fixer les heures de travail des fonctionnaires et employés, à faire subir des examens aux postulants, à classer le personnel et à fixer le chiffre de ses appointements.

Terres domaniales.—La loi des Terres fédérales est amendée par le chapitre 13, qui prescrit que seuls, les militaires ayant pris part à la guerre sont autorisés à faire valoir leurs droits aux terres domaniales le premier jour ouvrable qui suit la date à laquelle ces terres sont mises à la disposition du public. D'autre part, lorsqu'un nouveau colon est un militaire démobilisé, il est dispensé de bâtir une habitation sur la terre qui lui est concédée, étant affranchi de la nécessité de se conformer aux dispositions de la loi, quant à la résidence.

Prohibition.—Le chapitre 8, qui amende la loi de la Tempérance au Canada, autorise le Conseil des Ministres, sur requête de l'Assemblée Législative d'une province, à soumettre à la population un plébiscite pour décider si l'importation et l'entrée des boissons spiritueuses seront interdites dans cette province. Si la majorité des votants se prononce dans l'affirmative, le Conseil des Ministres proclamera que la prohibition est en vigueur et, dans ce cas, personne ne pourra, soit importer des boissons spiritueuses dans cette province, soit les vendre en vue de cette importation. Après trois ans, par un autre plébiscite, la prohibition peut être abrogée. Les boissons saisies en vertu de cette loi sont confisquées. Le chapitre 21 interdit la fabrication de spiritueux, lorsque ceux qui se livrent à cette fabrication savent qu'il en sera fait un usage illicite, mais aucune poursuite ne pourra être intentée contre une personne domiciliée dans une autre province sans l'autorisation écrite du Procureur Général de cette province.

Chambre des Communes.—Un amendement à la loi de la Chambre des Communes dispose que lorsqu'un siège de député devient vacant, une élection partielle devra avoir lieu dans les six mois qui suivront la réception par le Greffier de la Couronne en Chancellerie, du mandat d'émission d'un nouveau bref d'élection d'un député de la Chambre des Communes, excepté dans le cas où cette vacance se produit au cours des six derniers mois de la durée de la Chambre des Communes. De plus, les candidatures multiples sont interdites.

Rétablissement des soldats dans la vie civile.—Le chapitre 29, qui amende la loi du Rétablissement des soldats dans la vie civile, confère au Ministre qui dirige ce Département le pouvoir de faire des règlements régissant la direction des hôpitaux militaires, des ateliers et autres institutions, d'employer un personnel temporaire de techniciens et spécialistes, de fournir des membres artificiels, de disposer de l'argent dû aux officiers et soldats décédés ou déments, de fixer le quantum de la solde des malades et des allocations à leur famille et de fixer la pénalité punissant la violation de ces règlements. Les décisions du Ministre seront, toutefois, sujettes à l'approbation du Conseil des Ministres.

Lois diverses.—La Commission de Commerce est autorisée par le chapitre 1, à requérir la présence de toute personne à ses enquêtes

et à exiger qu'elle rende témoignage sous serment et qu'elle produise ses livres ou autres documents, le tout avec sanction. Le chapitre 2 dispose que la disqualification encourue par certaines personnes, au point de vue du vote, sous l'empire d'une loi provinciale, ne sera pas affectée par la loi des élections partielles fédérales de 1918. Les pouvoirs du Bureau des Contrôleurs des Grains du Canada sont maintenus par le chapitre 5, afin de lui permettre de terminer ses opérations, et la garantie donnée au sujet de la récolte du blé de 1918 est ratifiée et confirmée. Par le chapitre 8, les attributions de la Commission du Blé Canadien sont prorogées pour une période de dix-huit mois, à partir de la date de cette loi. En vertu de la loi de la Convention avec la France (chap. 15) motivée par la dénonciation par le gouvernement français des conventions commerciales des 19 septembre 1907 et 23 janvier 1909, ces conventions resteront provisoirement en vigueur, mais seront susceptibles de prendre fin sur préavis de trois mois, de part ou d'autre. L'importation et la fabrication de l'oléomargarine sont autorisées par le chapitre 24 jusqu'au 31 août 1920, et sa vente jusqu'au 1er mars 1921; cette importation est affranchie de droits de douane, mais sujette à l'autorisation du Ministre de l'Agriculture. Le chapitre 28 prohibe formellement l'importation et l'exportation de l'opium et de la cocaïne sous quelque forme que ce soit, sans une autorisation émanant du Ministère de l'Hygiène. Une loi concernant les brevets d'invention (chap. 28) autorise, le Ministre à relever d'une déchéance le détenteur d'un brevet, lorsque cette déchéance résulte de circonstances créées par la guerre. A partir de la date de la mise en vigueur du chapitre 28, la Police Montée du Nord-Ouest portera le nom de Police Montée du Canada; le Conseil des Ministres fixera, à son gré, ses quartiers généraux.

LÉGISLATION PROVINCIALE DE 1919.

Les lois qui vont être ci-après analysées ont été passées par les législatures provinciales, au cours des sessions tenues entre janvier et mai 1919 (9 Georges V) dans les provinces du Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Colombie Britannique; (9-10 Georges V) dans l'île du Prince-Edouard et la Nouvelle-Ecosse.

Lois découlant de la guerre.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 16 autorise les militaires en activité de service et les marins en mer à disposer par testament de leurs biens mobiliers ou immobiliers, fussent-ils âgés de moins de vingt et un ans. Le chapitre 21 établit une Commission des Souvenirs de guerre. Dans Québec, le chapitre 9 place des terres publiques à la disposition des militaires démobilisés et le chapitre 62 autorise les conseils municipaux à élever des monuments à la mémoire des soldats défunts et à emprunter de l'argent à cet effet. Dans Ontario, le chapitre 5 abroge la loi provinciale de la taxe de guerre, au moyen de laquelle la province avait perçu, par l'intermédiaire de l'administration municipale, une taxe spéciale de un millième par chaque dollar sur la valeur de l'évaluation immobilière de la province. Le chapitre 6 disqualifie pour une durée de dix ans les insoumis aux lois militaires et les personnes condamnées pour

crime de sédition ou de trahison; tous ces individus seront inaptes, pendant cette période, à prendre part aux élections provinciales, municipales, scolaires, et seront inéligibles aux fonctions publiques.

Agriculture.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 28 pourvoit à la sauvegarde de la pureté de la race du bétail. Au Manitoba, le chapitre 52 autorise le gouvernement à emprunter \$100,000 pour l'achat de bétail qu'il revendra aux cultivateurs; le chapitre 77 incorpore l'Association des Eleveurs de Volailles du Manitoba, permet l'organisation de groupements locaux affiliés et autorise l'allocation de subsides à ces associations; le chapitre 91 donne aux municipalités rurales le pouvoir d'emprunter par billets ou obligations (ce dernier mode d'emprunt étant dispensé de l'approbation des contribuables) des sommes pouvant s'élever à \$60,000 pour fournir des grains de semence, permet au gouvernement de garantir ces émissions et autorise le Ministre des Finances à prêter de l'argent sur les billets souscrits par les municipalités aux fins de cette loi. En Saskatchewan, le chapitre 16 permet au Ministre, sur pétition, et après un rapport favorable de l'ingénieur, à organiser des districts de drainage, à exécuter des travaux de drainage, à contracter des emprunts et à imposer une taxe pour leur remboursement; le chapitre 52 modifie la loi des Sociétés Agricoles, en ce qui concerne les subventions à accorder à ces sociétés; le chapitre 53 amende la loi des Animaux Egarés et autorise le juge de paix à vendre ces animaux aux enchères, le prix de vente devant défrayer les dépenses de fourrière et les dommages causés; le chapitre 71 permet de venir en aide aux fermiers victimes des mauvaises récoltes en 1918, en autorisant les prêteurs à leur avancer des fonds jusqu'à concurrence de \$250 par quart de section, ces prêts étant garantis par une hypothèque sur les propriétés et par un gage sur les récoltes des emprunteurs; le chapitre 79 crée des obligations mutuelles de la part du propriétaire et du fermier et confère les mêmes droits et obligations aux sous-locataires, et définit la forme sous laquelle les loyers doivent être perçus. Dans l'Alberta, le chapitre 9 garantit les intérêts des prêteurs de grains de semence ou d'argent destiné à l'achat de grains de semence; le chapitre 10 permet au Ministre des Finances d'avancer, sur demande, du grain de semence ou l'argent nécessaire à l'achat de grain de semence ou de fourrage, jusqu'à concurrence de \$300 par quart de section, dont le remboursement sera garanti par hypothèque, gage ou nantissement. En Colombie Britannique, le chapitre 30 pourvoit à la constitution d'un district de pâturage dans une partie quelconque de la province, et à l'émission de permis de pâturage gratuit, dans ce district, sous certaines conditions.

Forêts.—Dans Québec, le chapitre 26 modifie les Statuts Révisés de 1909 au sujet de la protection des forêts contre l'incendie, en obligeant chaque concessionnaire à faire surveiller sa concession entre le premier mai et le premier novembre, par des gardes-forestiers payés par lui mais nommés par le Ministre; des rapports mensuels sur les incendies et le nombre des gardes-forestiers sont prescrits; la désobéissance à ces prescriptions ou autres règlements régissant la protection des forêts contre l'incendie rend le délinquant passible d'un procès sommaire devant le juge de paix. Dans Ontario, le chapitre 11

dispose que le Ministre des Terres, des Forêts et des Mines peut autoriser l'exportation, à l'état brut, de peuplier comme bois de pulpe. En Colombie Britannique, le chapitre 44 amende la loi forestière en exemptant de toute pénalité, jusqu'au 31 mars 1920, les militaires démobilisés qui auraient négligé de faire renouveler leur licence spéciale de coupe de bois. Le chapitre 45 amende la loi forestière en plaçant les concessionnaires, au moment du renouvellement de leur licence, sur le même pied que les détenteurs de licences spéciales de coupe de bois; sous certaines conditions les licences spéciales de coupe de bois peuvent être transformées en permis de bois de pulpe; la saison fermée, au point de vue des incendies, est étendue jusqu'au 1er octobre.

Achats et ventes.—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 11 définit les droits et obligations mutuels des acheteurs et des vendeurs de marchandises et autres biens mobiliers, la forme des contrats de vente, le privilège des précédents vendeurs restés impayés, et interdit toutes clauses de nature à restreindre ou annuler les droits et privilèges des tiers, découlant de la loi ou des contrats antérieurs. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 4 est une loi similaire au chapitre 11 de l'île du Prince-Edouard; le chapitre 5 définit les droits et obligations des courtiers et intermédiaires. Au Manitoba, le chapitre 33 oblige tous les marchands d'instruments aratoires à établir annuellement une liste des prix de vente de leurs marchandises et des réparations, qu'ils devront transmettre au Ministre de l'Agriculture et de l'Immigration, et leur fait défense de vendre à des prix plus élevés; il crée aussi des sauvegardes au profit des acheteurs. En Saskatchewan, le chapitre 80 codifie les lois agricoles sur les procédures en matière de saisie, mobilière et immobilière, et de vente par expropriation, d'immeubles, de meubles et de récoltes sur pied; il adopte également les dispositions de la loi anglaise qui permet aux créanciers en vertu d'un jugement, de récupérer leur créance en capital et intérêt sur les obligations et valeurs émises par le gouvernement, et se trouvant en la possession du débiteur.

Evaluation.—Dans Ontario, le chapitre 50 légifère en matière d'évaluation de terrains acquis pour être transformés en cimetières, mais non encore utilisés à cet effet; il traite aussi des recettes téléphoniques à longue distance, des restaurants, des tramways municipaux, des constructions, des rails, etc., et de l'exemption totale ou partielle des maisons d'habitation.

Bien-être de l'enfance.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 49 requiert une autorisation spéciale du Directeur de l'Enfance abandonnée ou coupable pour permettre à une personne quelconque de recevoir ou garder un enfant de moins de douze ans, qui n'est ni son parent, ni son apprenti, ni son élève, ni son pupille; le chapitre 63 amende la loi de protection des enfants, de 1917, de manière à permettre au Conseil des Ministres de déterminer la juridiction territoriale de toute société d'Aide à l'Enfance, et de rendre la municipalité ou ville dans laquelle habite l'enfant se trouvant sous le coup de cette loi, responsable des dépenses d'éducation et d'entretien de cet enfant, et fixe la somme à payer par la municipalité et par le Trésorier Pro-

vincial à titre de subvention aux maisons de correction, etc. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 6 règle les devoirs des municipalités au point de vue de la protection de l'enfance, des maisons de refuge temporaire, des maisons de correction, des sociétés d'Aide à l'Enfance, etc., leur confère le pouvoir d'imposer les contribuables pour supporter les dépenses ainsi encourues et d'obliger les parents ou tuteurs à la stricte exécution de leurs devoirs; il spécifie aussi les institutions religieuses qui devront se charger des enfants illégitimes, énumère les lieux publics que les enfants d'un certain âge ne sont pas admis à fréquenter et définit les responsabilités des adultes, susceptibles d'influencer la conduite de l'enfant.

Production et conservation.—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 13 traite de la prévention et de l'extinction des incendies, nomme des inspecteurs et des adjoints locaux pour faire exécuter les prescriptions en cette matière, s'enquérir des causes des incendies, inspecter les bâtiments et les moyens de sauvetage dont ils sont munis, et faire rapports de leurs opérations. Les Compagnies d'assurance, elles aussi, doivent envoyer des rapports. Au Manitoba le chapitre 44 pourvoit à la formation d'un Bureau de Recherches Industrielles, chargé d'étudier les ressources naturelles du Manitoba et de répandre les informations recueillies; les membres de ce bureau ne recevront aucun traitement, mais ils ont le pouvoir de nommer des experts rémunérés. Dans la Saskatchewan, le chapitre 89 ratifie une convention intervenue entre la Puissance du Canada et les Provinces du Manitoba et de la Saskatchewan, ayant pour but d'établir en commun une usine expérimentale susceptible de produire annuellement 30,000 tonnes de briquettes de lignite, et d'exécuter certaines expériences. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 73 autorise la province à imposer des taxes pour l'exécution de travaux destinés à empêcher les cours d'eau d'élargir leur lit. En Nouvelle-Ecosse le chapitre 24 crée une Commission pour étudier la question des heures de travail; les chapitres 74 et 75 amendent la loi des Mines et pourvoient à la sécurité des mineurs.

Travail.—Dans Québec, le chapitre 11 nomme une Commission chargée de fixer un minimum de salaire pour les femmes, dans les différentes industries; le chapitre 14 crée la fonction de Sous-Ministre du Travail; le chapitre 50 interdit à tout employeur d'occuper un enfant, garçon ou fille, de moins de 16 ans, qui est illettré. Dans l'Ontario, le chapitre 22 crée un Ministère du Travail, placé sous la direction d'un Ministre. Au Manitoba, le chapitre 8 règle l'exercice du métier de coiffeur; le chapitre 43 autorise la création d'un Conseil Industriel mixte composé de cinq personnes, dont deux représentants des patrons, deux représentants des ouvriers et un cinquième pris en dehors de ces deux classes, afin de régler les différends industriels, de s'enquérir du coût de la vie, du nombre des ouvriers occupés et de leur salaire, du chômage, des conditions de logement et de l'existence, des bénéfices illicites, des ruptures de contrats et de la violation des lois. Dans la Saskatchewan, le chapitre 61 dispose qu'un contrat entre maîtres et serviteurs, d'une durée de plus d'un an, devra être écrit et impose des pénalités en cas de violation de ce

contrat, par l'une ou l'autre partie. Le chapitre 62 oblige l'Office du Travail à créer des bureaux de placement dans certains districts, afin de faciliter les travailleurs et les industriels; le chapitre 85 interdit à tout patron, à moins d'une autorisation spéciale, à obliger une femme ou fille de race blanche, à son service, à habiter soit dans un restaurant, soit dans une buanderie. En Colombie Britannique, le chapitre 58 modifie la loi sur les mines de charbon, en autorisant la constitution d'un bureau ayant le pouvoir de fixer un salaire minimum pour les mineurs.

Voirie.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 1er règle la charge des véhicules circulant sur les chemins publics; le chapitre 64 amende la loi de la Voirie; il définit les voies publiques et les chemins d'intérêt commun, leur largeur, leurs limites et les soustrait à tout contrôle particulier. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 14 modifie la loi procurant des fonds pour la construction des grandes routes et autorise le gouvernement à emprunter, à son gré, des sommes pouvant s'élever à \$150,000 pour cette construction. Dans Québec, le chapitre 6 contient des amendements à la Loi des Bons Chemins de 1913, lesquels autorisent les municipalités à contracter des emprunts temporaires, dont le montant peut égalier la somme fournie par le gouvernement pour un certain travail; le chapitre 66 permet aux chemins de fer d'emprunter à un taux d'intérêt susceptible d'atteindre 6 p.c. Dans Ontario, le chapitre 17 constitue une addition à la Loi des Routes Provinciales, sur les questions de clôture et d'ouverture des routes à la circulation; le chapitre 18 amende la Loi d'Amélioration des Routes, en fournissant \$5,000,000 pour l'amélioration des routes; le chapitre 19 modifie la Loi de la Voirie en autorisant les municipalités à imposer une taxe pour trottoirs, etc.; le chapitre 20 amende la Loi de la Commission des Routes de Toronto et Hamilton, conférant à ce corps le pouvoir d'emprunter, sur émission d'obligations remboursables dans quarante ans, pour subvenir aux dépenses de certains travaux. Au Manitoba, le chapitre 38 modifie la Loi des Bonnes Routes, de 1914, en autorisant les municipalités à contracter des emprunts pour couvrir le coût de leur quote-part de la construction des ponts et ponceaux; il autorise également le Ministre à faire réparer les routes et à faire supporter un tiers du coût de cette réparation aux municipalités intéressées. Dans la Saskatchewan, le chapitre 65 amende la Loi des Routes, définit les routes principales et autorise des allocations de \$500 par an à chaque municipalité composée de neuf cantons et une somme proportionnelle aux municipalités plus petites ou plus grandes, pour l'entretien des routes.

Prohibition et tempérance.—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 4 amende la Loi de la Prohibition en créant des formules à l'usage des médecins qui prescrivent des boissons spiritueuses; il aggrave les pénalités encourues pour la violation de cette loi, permet aux médecins et aux dentistes de se servir d'alcool comme stimulant, annule les licences qui avaient été accordées à des vendeurs patentés; enfin il définit le droit d'appel. Le chapitre 5 ordonne qu'un plébiscite sera soumis à l'électorat sur la question de la Loi de la Prohi-

bition de 1918 et de ses amendements. En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 73 amende le chapitre 87 de 1918 en interdisant la vente des boissons spiritueuses, leur consommation dans les lieux publics et l'obtention de prescriptions médicinales sous de faux prétextes; il pourvoit aussi à la protection des inspecteurs dans l'accomplissement de leurs devoirs. Dans Québec, le chapitre 18 constitue une loi de prohibition pour cette province, interdisant la vente de toutes boissons contenant plus de 2½ p.c. d'alcool, sauf par les vendeurs munis d'une licence spéciale. Dans Ontario, le chapitre 60 modifie la Loi de Tempérance d'Ontario, en permettant à la Commission de vendre des boissons alcooliques, de reprendre les stocks des vendeurs licenciés, de prendre la suite de leurs baux, de créer de nouvelles licences et d'en étendre la durée; il détermine la quantité de liqueurs que les médecins sont autorisés à détenir, et le mode d'exécution des prescriptions, enfin il interdit toute publicité et toute annonce au sujet des liqueurs; le chapitre 61 ordonne un plébiscite sur certaines questions découlant de la Loi de la Tempérance. Dans la Saskatchewan, le chapitre 75 amende la Loi de la Tempérance de cette province en restreignant la vente des boissons alcooliques par les pharmaciens et limitant les prescriptions émanant des médecins. Dans la Colombie Britannique, le chapitre 69 modifie la Loi de Prohibition de cette province, établit des formules à l'usage des médecins prescrivant des liqueurs comme remède, limite les quantités d'alcool en la possession des fabriques en régie et interdit toute publicité au sujet des prix et des qualités des boissons alcooliques.

Construction et embellissement des villes.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 62 amende la loi sur la construction des villes, de 1915, en pourvoyant à la création d'une commission locale dans chaque municipalité et en classifiant les terres susceptibles d'être utilisées pour les différentes sortes de culture, pour l'horticulture, pour les jardins publics, pour le reboisement ou pour d'autres fins. Dans Ontario, le chapitre 55 autorise la construction de salles communes et l'établissement de champs d'athlétisme dans les districts ruraux. En Colombie Britannique, le chapitre 14 permet au public de circuler dans les rues des villes qui sont la propriété de compagnies industrielles.

Hygiène publique.—Les chapitres 70, 71 et 72 de la Nouvelle-Ecosse modifient la Loi sur l'Hygiène Publique, de 1918; le chapitre 70 en autorisant les commissions locales à établir des règlements concernant l'adduction et la distribution de l'eau, etc.; le chapitre 71 en interdisant le traitement des maladies vénériennes aux personnes autres que les médecins; le chapitre 72 en divisant la province en trois arrondissements d'hygiène, et en instituant des officiers de santé divisionnaires, investis des attributions confiées aux fonctionnaires du service médical et aux inspecteurs de la salubrité, sous la direction du Directeur de l'Hygiène Provinciale; il pourvoit aussi à la nomination d'infirmières publiques et à la création de cliniques de comté. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 51 amende la Loi sur l'Hygiène de 1918, en exigeant que les hommes employés dans les camps, etc., produisent des certificats de vaccination et en rendant leurs patrons responsables des

dépenses susceptibles de résulter de la violation de la loi; il ordonne aussi la déclaration des naissances, des mariages et des décès et autorise le Ministre à diviser les districts d'hygiène en sous-districts, possédant des conseils d'hygiène, dont les membres ne seront pas rémunérés; le chapitre 52 confirme les mesures prises pendant l'épidémie d'influenza, l'action des municipalités pour procurer des fonds au Conseil d'Hygiène, l'action du Conseil d'Hygiène en s'obligeant et en payant les dettes par lui encourues, l'action des municipalités votant des fonds pour les besoins de l'Hygiène; il définit aussi les circonstances dans lesquelles les conseils municipaux peuvent voter des fonds dans l'intérêt de la santé publique. Dans Québec, le chapitre 51 apporte plusieurs modifications à la Loi de l'Hygiène, surtout en élargissant les pouvoirs du Conseil Supérieur d'Hygiène; il contient également certaines dispositions concernant l'examen médical des détenus, et le rapport à l'Inspecteur du Conseil d'Hygiène des maladies vénériennes dont ils peuvent être affligés; le chapitre 4 ratifie les contrats passés entre la Société Laurentienne, le gouvernement fédéral et le gouvernement provincial au sujet du sanatorium anti-tuberculeux de Ste-Agathe-des-Monts. Dans Ontario, le chapitre 62 modifie la Loi de l'Hygiène au point de vue des dépenses encourues en matière d'installations hygiéniques.

Au Manitoba, le chapitre 109 a pour but de combattre les maladies vénériennes en autorisant le Conseil Provincial d'Hygiène à ordonner l'examen et le traitement obligatoires des malades. En Saskatchewan, le chapitre 12 modifie la législation relative à l'hygiène en établissant un Conseil d'Hygiène, sous forme d'un bureau permanent dirigé par un Commissaire, lequel conseil devra prendre les précautions nécessaires contre la dissémination des maladies contagieuses et toutes mesures utiles pour leur guérison; il permet également à la province de créer des districts d'hygiène et des conseils d'hygiène, chaque municipalité étant autorisée à nommer un fonctionnaire médical et à employer des inspecteurs de la salubrité. Le chapitre 13 s'attaque aux maladies vénériennes, obligeant les malades à se faire traiter par un médecin, et le médecin à faire un rapport de chaque cas au Commissaire du Bureau d'Hygiène; il spécifie aussi certaines occupations qui sont interdites à ces malades; le chapitre 14 amende la Loi de l'Hopital Union en permettant à ses administrateurs, sur approbation de la municipalité, de faire des additions et des agrandissements aux bâtiments de l'hôpital; il permet aussi au gouvernement de la province de délimiter et d'établir, sur pétition, des districts hospitaliers et de décréter de quelle manière seront supportées leurs dépenses; enfin il autorise le Ministère des Affaires municipales à agir directement, en cas de négligence des autorités, dans l'exécution de certaines dispositions de cette loi. Dans l'Alberta, le chapitre 7 autorise la formation d'une association des infirmières publiques qui comprendra les membres actuels de l'Association des Infirmières de l'Alberta. Il est également disposé qu'il sera tenu, au bureau du Ministre, un registre des infirmières publiques; cette inscription donne droit à ces infirmières d'exercer leur profession et d'inspecter les écoles; le chapitre 8 autorise le Ministre à établir, sur pétition, un district hospitalier,

placé sous le contrôle d'un conseil électif, autorisé à émettre des obligations, etc.; le chapitre 13 permet l'émission d'obligations pour le paiement des dettes contractées en combattant la grippe espagnole; le chapitre 16 crée un ministère de l'Hygiène, ayant à sa tête un membre du Cabinet provincial, qui pourra prendre les mesures nécessaires pour l'inspection et la suppression des maladies; le chapitre 46 amende la Loi de l'Hygiène, de 1910, en définissant les maladies contagieuses et en autorisant le Conseil Provincial à décréter toutes mesures pour la prévention et la suppression de ces maladies; le chapitre 48 modifie la Loi des maladies vénériennes de 1918 et interdit toute publicité ou annonce des remèdes destinés à guérir les maladies vénériennes. En Colombie Britannique, le chapitre 88 oblige les médecins et les directeurs des hôpitaux à tenir un registre des cas de maladies vénériennes venant à leur connaissance et à en faire un rapport au Directeur de l'Hygiène; il permet aussi la publication du nom de toute personne refusant de se laisser soigner; ces maladies ne peuvent être traitées que par les médecins pratiquants et toute publicité est refusée aux remèdes anti-vénériens autres que ceux approuvés par le Directeur de l'Hygiène; enfin cette loi impose une pénalité à tout individu communiquant sciemment cette maladie.

Législation uniforme.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 25 pourvoit à la nomination de commissaires devant étudier la question de l'uniformité de législation au Canada; ces commissaires seront nommés pour trois ans; outre leurs recherches et études, ils devront se mettre en rapport avec les commissions similaires des autres provinces. Dans l'Alberta, le chapitre 31 donne naissance à une commission de même nature et définit les attributions de ses membres.

Réforme du Service Civil.—Au Manitoba, le chapitre 16 modifie la Loi du Service Civil, quant au serment à prêter par les fonctionnaires et employés, lors de leur nomination. En Colombie Britannique, le chapitre 12 modifie la Loi du Service Civil en allouant aux fonctionnaires et employés des indemnités de vie chère, qui s'ajoutent à leurs appointements; en permettant l'emploi, à titre temporaire, d'une personne au-dessous de 16 ans et sans examen préalable; modifie la forme du serment à prêter par les fonctionnaires et employés et autorise la Commission du Service Civil à employer des soldats démobilisés, dont la compétence est reconnue, quel que soit leur âge.

Logement.—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 12 autorise le gouvernement à emprunter des fonds au gouvernement fédéral et de les prêter à 5 p.c. aux municipalités, aux cultivateurs, etc., pour l'achat d'emplacements et la construction de maisons, le coût de ces maisons ne devant pas dépasser \$3,000 et, avec l'emplacement, \$3,500; le gouvernement est également autorisé à nommer une commission du logement dont les membres seront rémunérés. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 56 se propose d'améliorer les conditions du logement; il permet au gouvernement d'emprunter au gouvernement fédéral et de prêter aux cultivateurs, aux municipalités et aux compagnies, des sommes ne dépassant pas 85 p.c. du coût d'une maison; les compagnies ne pourront prélever aucun bénéfice sur ce prêt, ni rece-

voir un intérêt supérieur à 5 p.c. En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 2 fixe le quantum des loyers équitables et restreint les causes d'expulsion des locataires; le chapitre 4 autorise la construction de maisons d'habitation, destinées à être louées ou vendues à des prix modérés, nul dividende ne pouvant dépasser 6 p.c.; il autorise à prêter aux municipalités, aux ouvriers des deux sexes et aux ex-militaires de l'armée britannique domiciliés au Canada, de moyens pécuniaires limités, les sommes nécessaires à la construction de maisons, à concurrence de la totalité de leur coût; il permet également au gouvernement de consentir des prêts aux cultivateurs pour la construction d'habitations à l'usage de leurs ouvriers mariés; dans chacun de ces cas l'intérêt sera de 5 p.c. et le bénéfice de ces prêts sera réservé exclusivement aux sujets britanniques. Dans Québec, le chapitre 10 autorise la province à emprunter du gouvernement fédéral une somme de \$25,000,000 pour la construction de logements hygiéniques destinés aux ouvriers et aux militaires démobilisés; cette loi pourvoit à la nomination d'un directeur des opérations relatives aux logements et permet de consentir des prêts aux municipalités, à 5 p.c. d'intérêt. Dans Ontario, le chapitre 54 favorise la construction de maisons d'habitation en autorisant le gouvernement à emprunter des fonds soit au gouvernement fédéral soit à toute autre personne, et de les prêter aux municipalités et corporations (les fonds ne provenant pas du gouvernement fédéral pouvant être prêtés aux cultivateurs pour la construction de logements destinés à leurs employés); cette loi permet la nomination d'une commission du logement, dont les membres seront rémunérés, et dispose que les ventes des maisons ainsi construites seront faites sans aucun bénéfice, si ce n'est une minime commission en faveur des compagnies. Au Manitoba, le chapitre 42 autorise les municipalités urbaines ou rurales à emprunter au trésorier provincial et ce dernier à emprunter au gouvernement fédéral des sommes n'excédant pas \$2,000,000, pour la construction de logements, les ex-militaires devant recevoir la préférence dans la distribution de ces prêts. En Saskatchewan, le chapitre 38 autorise, de la même manière qu'au Manitoba, des prêts aux municipalités urbaines par l'intermédiaire du Trésorier provincial de sommes n'excédant pas \$2,000,000, empruntées au gouvernement fédéral pour l'acquisition d'emplacements et la construction de maisons, qui seront protégées contre toute expropriation judiciaire; la province est également autorisée à faire des dons d'emplacements aux ex-militaires désireux de bâtir une maison.

Taxe foncière.—Au Manitoba, le chapitre 106 amende la Loi des Terres Incultes, de manière à exempter de la taxe foncière les terres occupées par les fermiers ou leurs locataires, ainsi que celles incultivables.

Statistiques vitales.—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 10 ordonne que le Régistraire Général fera annuellement, à la législation, un rapport complet des naissances, mariages et décès de l'année précédente, que toute personne pourra consulter; il définit aussi les pouvoirs et attributions du Régistraire Général et des registraires de district, approuve la délimitation des districts d'enregistrement et

oblige tous ceux qui ont connaissance des mariages, des baptêmes et des décès à en donner avis, sous des peines spécifiées, aux autorités; la loi contient aussi des dispositions accessoires pour les cas exceptionnels, tels que l'illégitimité, etc. En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 3 crée un registraire général en la personne du secrétaire provincial et un registraire général adjoint, délimite les divisions d'enregistrement, définit les pouvoirs et attributions des registraires et les pouvoirs de toutes personnes officiellement ou professionnellement chargées des actes d'état civil, de leur rédaction et de la transmission de duplicatas; cette loi établit la modalité des procédures se rapportant aux cas exceptionnels et impose une sanction. Dans Ontario, le chapitre 23 délimite les divisions d'enregistrement, définit les attributions du registraire divisionnaire et du sous-registraire et impose à tous ceux qui ont connaissance de naissances, de mariages et de décès, l'obligation d'en donner avis aux autorités, sous des peines déterminées. Au Manitoba, le chapitre 110 modifie la Loi des Statistiques vitales, de 1913, prescrivant le mode d'action lorsque les personnes chargées des actes d'état civil sont absentes; il impose aussi certaines obligations aux entrepreneurs de pompes funèbres dans les grandes villes. Dans l'Alberta, le chapitre 45 modifie la Loi des Statistiques vitales, de 1916, principalement en divisant la province en districts d'enregistrement.

Coopération.—En Saskatchewan, le chapitre 86 ratifie une convention intervenue entre le gouvernement et la compagnie Coopérative des Elévateurs de la Saskatchewan; le chapitre 87 reconnaît d'utilité publique the Northern Saskatchewan Co-operative Stock Yards, Limited; le chapitre 88 reconnaît d'utilité publique the Southern Saskatchewan Co-operative Stock Yards, Limited; les chapitres 94 et 95 valident et confirment les conventions intervenues entre le gouvernement et the Saskatchewan Co-operative Creameries, Limited.

Compagnies.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 50 modifie la Loi des Compagnies de la Nouvelle-Ecosse, principalement en y ajoutant un tableau des droits à payer au Registraire des sociétés en commandite, aussi bien par les sociétés dont le capital est divisé en actions que par les autres. Dans Ontario, le chapitre 42 amende la Loi des Compagnies de Prêts et d'Administration, en définissant le terme "comptable", les conditions à remplir par ces compagnies pour obtenir leur incorporation, fixe la limite des capitaux qui peuvent être placés dans une compagnie, détermine les garanties nécessaires et limite la valeur des édifices que peut posséder une compagnie pour son propre usage; cette loi prohibe ou restreint les avances de fonds garanties par ses propres actions et règle les opérations des compagnies de cette nature, dont les affaires s'étendent dans plusieurs provinces, qui prêtent de l'argent dans la province d'Ontario, mais qui n'en empruntent pas dans cette province. Au Manitoba, le chapitre 17 amende la Loi de la Taxation des Compagnies, en imposant une taxe sur le siège social et sur les succursales d'une banque, d'une compagnie d'assurance ou d'une compagnie de prêts, cet amendement ayant un effet rétroactif à partir de janvier 1919. Dans la Saskat-

chewan, le chapitre 31 amende la Loi des Compagnies en définissant les caractéristiques d'une "compagnie" et d'une compagnie "extra provinciale", et en spécifiant les conditions à remplir par ces compagnies pour obtenir leur incorporation.

Bureaux de placement.—Dans Québec, le chapitre 33 donne au Conseil des Ministres le pouvoir d'ordonner la fermeture de tous les bureaux de placement tenus par des particuliers. Dans la Saskatchewan, le chapitre 67 interdit à tous bureaux de placement (à l'exception de ceux réservés aux instituteurs et aux institutrices) de percevoir des honoraires pour procurer du travail. Dans l'Alberta, le chapitre 14 crée le Bureau de Placement du Gouvernement de l'Alberta, comme organisme officiel, et définit les attributions de ce Bureau, qui consisteront essentiellement à rechercher les emplois vacants dans les industries et à procurer gratuitement du travail aux ouvriers qui en manquent. Le chapitre 15 interdit les opérations des bureaux de placement qui font payer leurs services. En Colombie Britannique, le chapitre 26 abroge la loi des bureaux de placement de 1912 et interdit les paiements d'honoraires ou redevances quelconques pour procurer du travail.

Hydro-électricité.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 6 crée la Commission des Forces Hydrauliques de la Nouvelle-Ecosse, dont les membres seront rémunérés et auront le pouvoir de nommer des fonctionnaires, dont ils fixeront les appointements; cette Commission peut également placer des capitaux ou bien, avec l'autorisation du Conseil des Ministres, construire et exploiter des usines et faire des achats; cette loi oblige la commission à faire des rapports et détermine l'emploi à faire des bénéfices que ses entreprises peuvent donner. Dans Ontario, le chapitre 16 modifie la Loi concernant la Commission des Forces Hydrauliques, de 1918, en créant une retraite pour ses employés et en ratifiant certains règlements et contrats; le chapitre 45 amende la Loi des Tramways Hydro-électriques de 1914 et confirme certains contrats et règlements. Au Manitoba, le chapitre 30 autorise le Conseil des Ministres à nommer les membres et les fonctionnaires d'une commission, à fixer leur rémunération et à se procurer la somme de \$350,000, pour servir à la transmission de force motrice; toute municipalité pourra, par un simple règlement, participer à cette distribution et passer un contrat à cette fin avec la commission.

Initiative et referendum.—Par le chapitre 21, un groupe d'électeurs de la Colombie Britannique, représentant au minimum 25 p.c. de l'électorat peut, au moyen d'une pétition, soumettre un projet de loi à la Législature (le budget excepté), et si cette loi est permise par la Constitution et si elle est votée par la Législature elle devra être soumise à l'approbation de l'électorat aux élections générales suivantes de la province; la même loi dispose que 25 p.c. ou un plus grand nombre d'électeurs peuvent, par pétition, exiger que certaines lois soient soumises à la ratification de l'électorat.

Affaires municipales.—En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 31, dispose que chaque ville devra fournir un rapport statistique annuel. Au Manitoba, le chapitre 64 amende la loi des municipalités en obligeant les entrepôts et manufactures à posséder des ascenseurs et des

monte-charges, en pourvoyant à l'inspection des bâtiments inoccupés, en définissant les rues exclusivement réservées aux habitations, en réglementant l'usage de la gasoline pour le chauffage, l'éclairage et la force motrice, enfin en obligeant les propriétaires à fournir de la chaleur et du confort à leurs locataires; le chapitre 72 autorise le Conseil des Ministres à accorder à une municipalité quelconque la permission de construire un hôpital municipal. Dans la Saskatchewan, le chapitre 34 modifie la loi des cités, principalement en vue de la solution des questions d'après-guerre, et permet que des exemptions de taxes soient accordées aux ex-militaires; la même loi autorise le Procureur Général à désigner le juge chargé de conduire les enquêtes en matière d'administration municipale; enfin elle exempte de l'impôt les revenus de \$1,500 dans le cas des personnes mariées et de \$1,000, dans le cas des célibataires; le chapitre 35 modifie la Loi des villes à peu près de la même manière que le chapitre 34 modifie la loi des cités; le chapitre 37 amende la loi des municipalités rurales de manière à permettre au conseil, sauf l'approbation des électeurs, de requérir les services médicaux d'un docteur pour la municipalité; il définit aussi les pouvoirs et les responsabilités des conseils municipaux ruraux en réglementant les lieux d'amusement. Dans l'Alberta, le chapitre 50 amende la loi des villes en permettant au Ministre de déplacer et de replacer un membre quelconque du conseil ou la totalité du conseil; le chapitre 51 amende la loi des villages en donnant pouvoir au juge d'une Cour de District de priver de son siège tout membre du conseil d'un village, situé dans son district, qui aurait encouru la disqualification; le même loi donne au Ministre le pouvoir de déplacer et de replacer un membre quelconque ou plusieurs membres du conseil d'un village, ou même la totalité du conseil; le chapitre 52 amende la loi des districts municipaux en permettant aux citoyens désireux de se constituer en district municipal, de pétitionner à cette fin le Ministre des Affaires Municipales; il donne également au Ministre des pouvoirs sur les conseils municipaux ruraux, similaires à ceux accordés par les chapitres 50 et 51 sur les municipalités des villes et des villages. En Colombie Britannique, le chapitre 63 modifie la loi municipale en donnant pouvoir au Conseil, par règlement adopté à la majorité des trois quarts, de disposer de tous biens, meubles ou immeubles, acquis par la municipalité dans les ventes par expropriation, pour cause de non paiement de taxes; la même loi pourvoit à la protection des fonds d'amortissement et établit des règlements concernant les évaluations, la taxation, les ventes pour non paiement de taxes, les patentes et le travail.

Instruction publique.—Dans l'île du Prince-Edouard, le chapitre 2 soumet toutes les propriétés foncières, (celles de Charlottetown et celles de Summerside exceptées), à une taxe variant de deux à trois millièmes par dollar; la même loi institue également une taxe de capitation variant de \$2 à \$4, le tout au profit des écoles. Au Nouveau-Brunswick, le chapitre 30 amende le chapitre 41, de 1918, en créant une commission des métiers manuels et en permettant à deux ou plusieurs villes, villages ou districts scolaires, de s'associer pour l'établissement d'écoles de travaux manuels; le chapitre 31

modifie le chapitre 50, de 1903, en soumettant à la taxe les propriétaires domiciliés hors de la province et en permettant au Conseil de l'Instruction Publique de consacrer certaines sommes à la fondation de bourses scolaires dans certains districts; le chapitre 33 pourvoit à la nomination d'une commission qui devra étudier la question du traitement des instituteurs. Dans Québec, le chapitre 35 ordonne le recensement des écoliers des deux sexes et exige qu'un rapport statistique, attesté sous serment, soit transmis aux inspecteurs d'écoles chaque année; le chapitre 36 unit toutes les commissions scolaires protestantes de la cité de Québec en un seul corps; les chapitres 37 et 38 ont pour objet des emprunts temporaires effectués par les écoles catholiques de Montréal et augmentent le taux de la taxe dans les écoles protestantes et neutres de Montréal.

Dans Ontario, le chapitre 37 ordonne qu'une inspection médicale et dentaire se fera dans les écoles, pourvoit à la délivrance de certificats aux personnes qualifiées, qui ne sont pas sujets britanniques et à la fondation d'un collège de pédagogie; la même loi définit le terme "section d'union scolaire", donne pouvoir aux conseils d'accorder des subventions municipales aux écoles et définit les qualifications exigées des commissaires des écoles urbaines et la composition des commissions scolaires des sections d'union scolaire. Le chapitre 74 modifie la loi sur les retraites des instituteurs et inspecteurs en définissant le mot "employé", en permettant aux instituteurs surnuméraires de contribuer au fonds de retraite et de participer aux bénéfices de ce fonds, traite des questions de démission pour cause de santé, de réemploiement après la mise à la retraite, des contributions au fonds de retraite par les instituteurs employés par les commissions scolaires à des fonctions autres que l'enseignement et des allocations aux instituteurs ne participant pas au fonds de retraite; le chapitre 75 autorise les sections scolaires à s'entendre entre elles, après approbation des contribuables et du ministre, pour se fusionner, pour la subdivision des sections existantes et pour le transport des élèves; le chapitre 76 permet l'éligibilité comme membres des commissions scolaires des femmes et des filles de cultivateurs, si elles sont sujettes britanniques; le chapitre 77 rend obligatoire l'assistance à l'école, pendant toute la durée de l'année scolaire, pour les enfants de 8 à 14 ans, et place les enfants âgés de 5 à 8 ans, qui fréquentent déjà l'école, sous la même obligation de fréquentation régulière que les autres; cette loi pourvoit à la nomination d'un fonctionnaire devant surveiller la fréquentation scolaire et muni des pouvoirs d'un juge de paix dans chaque municipalité urbaine, aussi bien que dans les municipalités rurales, excepté là où existe déjà un inspecteur avec les mêmes attributions; ce surveillant de la fréquentation scolaire peut aussi remplir les fonctions de commissaire d'école dans les districts non organisés; le chapitre 78 rend obligatoire la présence à l'école des adolescents de 14 à 16 ans qui n'ont pas terminé leurs études primaires; s'ils sont exemptés pour une raison quelconque, ils doivent assister aux classes au moins 400 heures par an et ceux de 16 à 18 ans au moins 320 heures par an, partout où cela est possible; chaque municipalité urbaine ayant au moins 5,000 habitants doit établir des cours du soir ou quelque autre moyen d'enseignement post-scolaire, qui seront placés sous la direction

des commissions scolaires; les hautes écoles de commerce seront dirigées par le comité commercial; le travail des adolescents doit être suspendu pendant les heures de classe post-scolaire et ces heures doivent être comprises dans la durée de leur journée; la violation de cette loi est punie d'une amende de \$5 pour la première fois et de \$25 pour chaque fois subséquente.

Au Manitoba, le chapitre 83 modifie la Loi des Ecoles Publiques, de 1913, en autorisant le Ministre à constituer un district scolaire, en obligeant le secrétaire-trésorier d'un district scolaire à fournir une garantie financière, en permettant à un commissaire de cesser ses fonctions et en stipulant une pénalité pour le commissaire qui refuserait d'exercer ses fonctions; le chapitre 90 amende la loi de la fréquentation scolaire en permettant à toute commission scolaire possédant un inspecteur de la scolarité, à obliger les enfants à assister aux classes jusqu'à l'âge de 15 ans. Dans la Saskatchewan, le chapitre 47 amende la loi de l'enseignement secondaire, de 1909, en prescrivant qu'une école de l'enseignement secondaire devra avoir trois professeurs avant de commencer l'enseignement du grade XII. Le chapitre 48 exige que les membres d'une commission scolaire soient des contribuables domiciliés dans le district, ayant prêté le serment d'allégeance; la même loi permet l'union des districts scolaires des écoles publiques et des écoles séparées, partout où la chose est faisable; elle permet aussi l'emploi d'un médecin inspecteur des écoles; cette loi dispose également que l'anglais sera la seule langue enseignée pendant les heures de classe, à moins que la commission décide qu'on enseigne la lecture, la grammaire et la composition françaises, une heure par jour; enfin que dans les districts non organisés, tous les enfants qui se présentent soient admis à l'école. Le chapitre 49 ordonne que le conseil d'une municipalité paiera à la commission scolaire une part égale au quart des dépenses scolaires, chaque trimestre, à partir du 31 mars; le chapitre 50 impose certaines obligations pour l'enseignement de la science ménagère, pour les cours du soir et pour les écoles dont l'enseignement dépasse le grade VII, et ordonne que les allocations aux écoles soient continuées durant la période de leur fermeture causée par l'épidémie de grippe espagnole. Dans l'Alberta, le chapitre 32 revise la loi des écoles, la loi des subsides aux écoles, la loi de la fréquentation scolaire et la loi des taxes scolaires, permet la fusion entre écoles, confirme les fusions déjà accomplies et accorde des allocations en faveur de l'enseignement rural, élémentaire, secondaire et technique; le chapitre 33 impose une taxe scolaire de un millième par dollar sur la valeur des terres en friche situées en dehors du district municipal.

Lois diverses.—Dans Ontario, le chapitre 64 rend obligatoire l'obtention d'un permis afin de pouvoir engager des femmes et des filles pour une occupation telle qu'elles devront loger dans un camp; dans les villes de 50,000 habitants et plus, des permis sont également nécessaires pour se livrer à la confection ou à la réparation des vêtements. Dans la Saskatchewan, le chapitre 82 définit les droits et les obligations des tuteurs d'enfants mineurs, la garde de ces enfants et l'administration de leurs biens. En Nouvelle-Ecosse, le

chapitre 26 ordonne une enquête au sujet des heures de travail des femmes employées dans les industries et sur d'autres questions connexes, de même qu'en ce qui concerne les pensions et les allocations aux mères. Dans l'Alberta, le chapitre 6 ordonne que les veuves ayant des enfants à élever soient secourues. En Colombie Britannique, le chapitre 19 modifie et confirme la loi secourant les femmes abandonnées par leur mari. Au Manitoba, le chapitre 112 pourvoit à la création d'une commission du bien-être ayant pour objet de se livrer à des inspections et des recherches et à faire des rapports et des recommandations sur les questions relatives au bien-être social. En Colombie Britannique, le chapitre 71 concerne les utilités publiques, impose des devoirs et des restrictions aux compagnies d'utilités publiques, dont il organise le contrôle; il pourvoit aussi à la création d'une commission des utilités publiques, dont il définit la juridiction et les attributions. Dans Ontario, le chapitre 8 accorde aux femmes le droit de vote aux élections législatives; le chapitre 47 permet l'élection des femmes ou leur nomination aux fonctions municipales. Au Manitoba, le chapitre 26 dispose que le consentement par écrit d'une femme est nécessaire pour que l'on puisse disposer d'un homestead, qu'elle recevra la moitié de l'excédent du prix de vente d'un homestead après remboursement d'une hypothèque, qu'après le décès de son mari elle aura l'usufruit, sa vie durant, de l'homestead et qu'au décès d'un testateur, un tiers de sa succession sera dévolu à sa veuve, outre son usufruit viager sur l'homestead; cette loi accorde au mari les mêmes droits, si c'est la femme qui est propriétaire de l'homestead. Dans l'Alberta, le chapitre 40 amende la loi du douaire sur les questions relatives au consentement de la femme pour l'aliénation des biens immobiliers. Dans Ontario, le chapitre 83 modifie les lois concernant les institutions publiques en accordant des allocations et en imposant des règles disciplinaires; le chapitre 84 a pour objet les refuges industriels pour les femmes. Au Manitoba, le chapitre 9 modifie la loi relative aux aveugles, en fournissant des vêtements aux aveugles nécessiteux; le chapitre 53 pourvoit aux soins et au traitement des personnes atteintes de maladie mentale. En Nouvelle-Ecosse, le chapitre 51 amende la loi concernant la dévolution des biens, soit mobiliers, soit immobiliers, appartenant à une personne décédée sans testament. En Saskatchewan, le chapitre 19 amende la loi des titres de propriété de 1917; le chapitre 20 détermine la dévolution des biens des personnes décédées; le chapitre 22 amende la loi concernant les propriétés des femmes mariées en donnant au juge de district, le pouvoir de décider sommairement des différends entre mari et femme au sujet de la propriété de leurs biens; le chapitre 24 exempte de la saisie-exécution et de la vente certains meubles et certaines denrées de première nécessité. Le chapitre 25 taxe les frais dans les procédures de saisie ou de vente. Dans l'Alberta, le chapitre 22 pourvoit à la nomination d'une commission pour l'examen des questions découlant de la subdivision cadastrale et définit les pouvoirs et les attributions de cette commission; le chapitre 37 amende la loi des titres de propriété, de 1906, et spécialement en ce qui concerne les procédures de remboursement d'un prêt, garanti par hypothèque ou nantissement.

PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1919.

Visite du Prince de Galles.—La visite officielle de S.A.R. le prince de Galles à Terre-Neuve, au Canada et aux Etats-Unis, fut un événement remarquable. Débarqué à St. John, N.-B., le 15 août le prince traversa la Puissance d'une extrémité à l'autre, entouré de toutes les classes de la population et gagnant tous les cœurs. Les discours qu'il prononça dans plusieurs grandes villes témoignaient de la valeur de l'homme d'état. Entre les nombreuses cérémonies auxquelles le prince fut convié pendant son séjour au Canada, nous devons citer la pose de la première pierre de la tour des nouveaux édifices du Parlement, qui eut lieu à Ottawa le 1er septembre. A cette occasion, Son Altesse Royale rappela, en des termes pleins de tact et d'à propos, la pose de la première pierre de l'édifice originaire, qui avait été faite le 1er septembre 1860, par son grand-père, le roi Edouard VII, alors prince de Galles, ainsi que la répétition de cette cérémonie le 1er septembre 1916, par son grand'oncle, le duc de Connaught, alors Gouverneur général du Canada. Le prince de Galles termina sa visite officielle à Montréal, le 1er novembre, mais il resta au Canada jusqu'au 10 novembre, date à laquelle il partit d'Ottawa pour se rendre aux Etats-Unis. Il se rembarqua à Halifax, N.-E., le 25 novembre. On peut dire que son voyage eut, à tous égards, les plus heureux effets.

Autres visiteurs distingués.—Parmi les autres personnages distingués qui sont passés au Canada au cours de l'année, chargés de missions diverses, on doit signaler le général Pau, de l'armée française (16-28 février), S.M. le roi Albert de Belgique (Chutes du Niagara, 6 octobre), le cardinal Mercier, archevêque de Malines (Belgique), (30 octobre-2 novembre), et le Vicomte Jellicoe, amiral de la flotte (8 novembre 1919-1er janvier 1920).

Le Canada aux conférences de la paix.—Dès les premiers temps de la guerre, on avait annoncé dans les différents parlements de l'empire que les dominions seraient consultés sur les conditions de paix à imposer. En exécution de cette promesse, le Premier Ministre (Sir Robert Borden) et trois de ses collègues, (Sir Georges Foster, M. C. J. Doherty et M. A. L. Sifton) partirent d'Ottawa le 8 novembre 1918 pour assister aux délibérations préliminaires aux traités de paix; aussitôt après leur arrivée en Angleterre, la question du rôle qu'auraient à jouer les dominions d'outre-mer aux séances de la Conférence de la Paix, fut immédiatement discutée. On adopta une proposition de Sir Robert Borden, suggérant que chacune des colonies autonomes ait une représentation distincte, semblable à celle accordée aux petites puissances alliées et que, de plus, les cinq représentants de l'Empire Britannique soient choisis, de jour en jour, sur une liste des hommes d'état du Royaume-Uni et de ceux des dominions. Plus tard, à la séance préliminaire de la Conférence de la Paix qui s'ouvrit à Paris le 12 janvier 1919, cette proposition fut acceptée par les représentants des principales puissances alliées et associées. Par ce moyen, les colonies autonomes jouirent d'une influence incontestable; aux séances plénières de la Conférence de la Paix, on pouvait quelquefois compter trois plénipotentiaires cana-

diens, deux agissant comme représentants du Canada et l'autre comme représentant de l'Empire.

Les Ministres canadiens parlèrent au nom de l'Empire dans cinq différentes commissions alliées sur les aspects spéciaux des conditions de paix. En plusieurs occasions, le Premier Ministre du Canada fut l'un des représentants de l'Empire Britannique au "Conseil des Cinq"; il présenta également le point de vue de l'Empire Britannique sur certaines questions devant le "Conseil des Quatre" et, parfois, il présida les délégations de l'Empire Britannique en l'absence de M. Lloyd George. Autrefois, dans les traités de paix conclus par l'Empire Britannique, on insérait un article réservant le droit d'adhésion des dominions; sur la proposition de Sir Robert Borden, on se départit cette fois de cette pratique, l'innovation consistant en ce que le consentement du roi, comme haute partie contractante, dut être attesté par les signatures des plénipotentiaires des dominions. Aux Conférences de la Paix, où les colonies autonomes étaient placées dans la même classe que les petites puissances, leurs représentants prétendraient que les dominions devraient être reconnus semblablement dans les relations internationales prévues par la Ligue des Nations. Tout d'abord, la Commission de la Ligue des Nations hésita, mais finalement elle admit la justesse de cette prétention. Dans la rédaction finale du traité de paix avec l'Allemagne, le statut des dominions quant à leur représentation dans l'assemblée et dans le conseil, fut pleinement admis. Le traité de paix avec l'Allemagne fut signé dans la galerie des glaces du palais de Versailles, dans l'après-midi du samedi 28 juin, 1919: MM. J. C. Doherty, Ministre de la Justice et A. L. Sifton Ministre des Douanes, qui étaient les plénipotentiaires canadiens en l'absence du Premier Ministre et de Sir Georges Foster, revenus au Canada, y apposèrent leur signature immédiatement après les cinq représentants du Royaume-Uni. Le traité de paix entre les puissances alliées et associées et l'Autriche fut signé à St-Germain-en-Laye, le 10 septembre 1919, le signataire pour le Canada étant Sir A. E. Kemp, C.C.M.G., Ministre des Forces d'outre-mer.

Entre le 1er septembre et le 10 novembre 1919, le parlement canadien tint une session spéciale à Ottawa, ayant pour objet la ratification des traités de paix entre les alliés et les puissances ennemies. Une résolution approuvant le traité de paix avec l'Allemagne fut adoptée, après le rejet par 102 voix contre 70, d'un amendement présenté par M. Fielding, lequel disait qu'en y donnant son approbation, la Chambre n'admettait aucunement l'affaiblissement du principe d'autonomie dont jouit la Puissance, mais déclarait que la question de la participation des forces du Canada à toute autre guerre, devrait être déterminée par le peuple du Canada, par la bouche de ses représentants. Le traité avec l'Autriche fut approuvé sans discussion.

Anniversaire de l'armistice de 1918.—Le 6 novembre 1919, Sa Majesté le Roi adressa à Son Excellence le Gouverneur Général le message télégraphique suivant:

"A MON PEUPLE: Mardi prochain, 11 novembre, est le premier anniversaire de l'armistice qui mit fin au carnage qui ensanglanta le monde pendant les quatre années précédentes et marqua la victoire du droit et de la liberté. Je crois que mon peuple, dans toutes les

parties de l'Empire, souhaite ardemment commémorer ce grand événement et perpétuer le souvenir de ceux qui ont donné leur vie pour notre juste cause.

Afin de permettre l'expression universelle de ce sentiment, je désire qu'au moment même du commencement de l'armistice, c'est-à-dire à la onzième heure du onzième jour du onzième mois, toutes les activités normales soient complètement suspendues pendant la brève durée de deux minutes. A cet instant, sauf dans les rares cas où cela serait absolument impraticable, tout travail, tout bruit, et toute locomotion devront cesser, de telle sorte que, dans un silence absolu et un recueillement parfait, les pensées de tous puissent se concentrer sur le souvenir ému de nos glorieux morts. Cette célébration ne nécessite aucune organisation particulière. A un signal donné, sous la forme la plus pratique qui sera choisie dans chaque localité, j'espère que chacun de vous interrompra volontiers ses affaires ou ses plaisirs, quels qu'ils puissent être, et que nous nous unirons tous ensemble dans cette cérémonie du silence et du souvenir.—GEORGES, R.I.

Ce message de Sa Majesté fut immédiatement publié par la presse et, au moment fixé, son désir fut universellement respecté dans tout le Canada. L'observation simultanée de l'anniversaire de l'armistice dans toutes les parties de l'Empire donna à cette simple cérémonie "du silence et du souvenir" une signification profonde et impressionnante.

Elections générales dans les provinces.—Trois provinces, Québec, île du Prince-Edouard et Ontario, procédèrent à des élections générales à la législature provinciale en l'année 1919. Dans la province de Québec, le gouvernement libéral au pouvoir fut maintenu le 23 juin, par une imposante majorité, 70 libéraux, 9 conservateurs, et deux représentants du parti ouvrier ayant été élus. Le 24 juillet l'administration conservatrice de l'île du Prince-Edouard fut renversée, 25 libéraux, 4 conservateurs et 1 indépendant ayant été élus. Le 20 octobre, le gouvernement conservateur d'Ontario, connu à son tour la défaite, et un nouveau gouvernement fut formé, composé des membres du parti des Fermiers-Unis auxquels furent adjoints plusieurs représentants du parti ouvrier. L'élection avait donné les résultats suivants: 39 fermiers-unis, 11 ouvriers, 31 libéraux, 25 conservateurs, 1 soldat et 4 indépendants.

La cherté de la vie.—Une commission spéciale, chargée de faire une enquête sur les prix des aliments, des vêtements et des autres objets de première nécessité, ainsi que sur le pourcentage des bénéfices réalisés par les négociants en gros et en détail, communément connue sous le nom de "Commission de la Cherté de la Vie", demeura en session du 4 juin au 5 juillet. Dans son rapport, cette commission donna comme cause partielle de l'élévation des prix "la rareté des matières premières et la destruction due à la guerre"; mais plus encore l'inflation du papier-monnaie et du crédit avaient causé une dépréciation générale de l'argent, laquelle jointe à la diminution des stocks, était la cause principale de la hausse des cours. Cette hausse a pu être enrayée, dans une certaine mesure et pour certaines marchandises, par le contrôle minutieux exercé par les organismes gouvernementaux sur le commerce du pays. On a découvert des cas individuels de bénéfices excessifs, mais ces cas n'étaient pas plus nombreux et ces bénéfices n'étaient pas plus excessifs qu'en temps de paix. La commission blâma l'imprévoyance et le gaspillage de nombreux consommateurs donnant leurs commandes par téléphone et s'imposant des frais de livraison exorbitants. Parmi les remèdes proposés, étaient la constitution d'une Commission de Commerce, pour continuer et

étendre le contrôle exercé par le gouvernement durant la guerre. Il était également recommandé d'étudier la question des coopératives d'achats et de ventes, de manière à réduire à sa plus simple expression le bénéfice des intermédiaires. Enfin et pardessus tout la commission proclamait formellement que le seul moyen pour la nation de revenir à des conditions plus normales, consistait dans l'intensification de la production.

Effervescence ouvrière.—Pendant la guerre, le coût de la vie subit une hausse presque continue. Les tentatives de la classe ouvrière d'obtenir une augmentation de salaire correspondante et, d'autre part, le grand nombre de militaires démobilisés auxquels il s'agissait de procurer du travail, nonobstant l'incertitude de l'avenir industriel, causèrent une perturbation sérieuse dans le monde ouvrier. Tant au point de vue de leur nombre que de leur importance, les grèves qui se déclarèrent dépassèrent tout ce que l'on avait vu jusqu'ici dans le pays; au cours de l'année, il y en eut 298 englobant 138,988 ouvriers, ayant causé une perte de 3,942,189 journées de travail, et entraînant pour les producteurs canadiens des pertes directes et indirectes estimées à \$100,000,000. Les troubles suscités atteignirent leur apogée vers le printemps et l'été et plus spécialement dans les mois de mai et de juin, mais vers la fin de l'année ils commencèrent à s'apaiser, si bien qu'en décembre il n'y eut plus que sept nouvelles grèves et que la perte de temps fut moindre que celle causée par les grèves de décembre 1918. Les paragraphes qui vont suivre sont consacrés aux principaux événements du monde du travail et aux tentatives du gouvernement de rétablir des relations harmonieuses entre le capital et le travail.

Conférence interprovinciale du travail dans l'ouest.—Les représentants de la classe ouvrière des quatre provinces de l'ouest se réunirent à Calgary du 13 au 15 mars. Les 10 et 12 mars, dans la même ville, avait eu lieu une conférence de la Fédération du Travail de la Colombie Britannique, qui avait posé comme base de sa politique "la création d'organisations ouvrières sur des bases industrialisées, ayant pour objet de faire prévaloir leurs revendications au moyen de leur force industrielle plutôt que par leurs activités politiques". La conférence interprovinciale adopta une résolution favorisant "l'abolition de la production rémunératrice et la substitution de la production pour l'usage", condamnant l'organisation actuelle des ouvriers par groupes de métiers et favorisant le syndicalisme communiste de l'association "One Big Union". Une autre résolution qui dénote l'esprit qui animait les délégués était la suivante: "il n'y a d'autres étrangers que les capitalistes."

La grève de Winnipeg.—Les plus graves désordres que l'on eut à déplorer au cours de l'année, provinrent de la grève générale de Winnipeg, accompagnée d'autres grèves sympathiques qui se déclarèrent simultanément à Brandon, Calgary, Edmonton, Saskatoon, Regina et Prince-Albert. Elle fut commencée par les ouvriers de la métallurgie, qui cessèrent leur travail le 1er mai, après de longues négociations avec leurs patrons pour obtenir une augmentation de salaire et la réduction de la durée de leur travail à 44 heures par

semaine. La question du "contrat collectif" était aussi en jeu; selon l'opinion des meneurs de la grève, c'était même le point capital du différend. Le 15 mai, après que le Conseil des Métiers et du Travail de Winnipeg eut épousé la cause des grévistes, environ 27,000 salariés se mirent en grève par sympathie avec les métallurgistes; on comptait dans leurs rangs, les employés de tramways, les conducteurs d'ascenseurs, les facteurs des postes, des commis, des comptables et sténographes, des employés de commerce, quelques catégories d'employés de chemins de fer et des services municipaux. Le 16 mai, les employés du télégraphe, du téléphone et des usines d'électricité se joignirent à la grève et, le lendemain 17 mai, les imprimeurs en firent autant, obligeant les journaux à cesser leur publication; la ville de Winnipeg était alors privée de toutes communications avec le monde extérieur. Le Comité de la Grève ayant accordé à certains marchands l'autorisation de continuer leur commerce, ce fait fut considéré comme une usurpation de pouvoirs. Dans cette position critique, mille citoyens formèrent un comité chargé d'assurer les services publics indispensables, de maintenir l'ordre et de mettre fin à la grève. Les Ministres du Travail et de l'Intérieur du gouvernement fédéral s'étant rendus à Winnipeg le 21 mai, tinrent une série de conférences avec les autorités militaires, le Comité des Citoyens, le Maire, le Conseil Municipal et le Comité de la Grève. Les employés de l'administration des postes furent invités à retourner au travail dans le délai de trois jours, sous peine de révocation; un avis semblable fut donné aux employés du téléphone par le gouvernement du Manitoba. Vers la fin du mois de mai, des démonstrations sur la voie publique donnèrent lieu à une émeute; il y eut un mort et plusieurs blessés. Le 29 mai, les agents de la police municipale reçurent des autorités un ultimatum leur interdisant de se joindre aux grévistes, sous aucun prétexte. Le 19 juin le délai de l'ultimatum étant expiré, les agents de police furent révoqués et remplacés par des policiers volontaires ou surnuméraires. Le 17 juin un certain nombre de meneurs de la grève furent arrêtés sous l'accusation de sédition, en vertu des dispositions du Code Criminel et de la Loi de l'Immigration. En même temps que ces arrestations étaient opérées, la Police Montée effectuait des perquisitions dans les bureaux de différentes organisations et aux domiciles de leurs chefs; une grande quantité de propagande séditeuse y fut saisie. Le 25 juin, le Comité de la Grève, informa le Premier Ministre provincial que la grève de sympathie cesserait le 26 juin; il demandait la nomination d'une Commission d'Enquête, requête qui fut subsequmment accordée. En l'espace de quelque jours, presque tout le monde était retourné au travail. Sur les sept chefs de la grève arrêtés, un seul fut acquitté; le 6 avril 1920, cinq d'entre eux étaient condamnés à un an de prison, et le sixième à six mois de la même peine.

Commission royale des relations industrielles.—Le 9 avril une commission royale de sept membres fut nommée par le gouvernement fédéral pour s'enquérir et faire rapport sur les relations entre patrons et ouvriers, dans l'industrie. Sous la date du 28 juin, la commission présenta deux rapports. L'un de ces rapports, dit de la majorité et signé par cinq membres, recommandait que des mesures législatives fussent prises pour fixer la journée de travail à huit heures.

déterminer un minimum de salaire, réduire le chômage au moyen des travaux publics, construire des habitations pour les ouvriers, rétablir la liberté absolue de la presse et de la parole, instituer des conseils industriels, reconnaître le contrat collectif et les unions ouvrières. Il était également suggéré de soumettre à des experts l'étude des questions suivantes: représentation proportionnelle et assurance par l'Etat contre le chômage, la maladie et la vieillesse. Le rapport de la minorité, signé par deux membres, affirmait que le chômage ne constituait pas un malaise sérieux dans le pays, que le plan Whitley ne pouvait s'adapter aisément au Canada; et que le plan dit Colorado lui était préférable. Ces deux membres constataient également qu'il n'existait pas de pauvres au Canada qui ne fussent secourus par les autorités locales.

Conférence industrielle nationale.—Une conférence industrielle nationale présidée par le Ministre du Travail du Dominion eut lieu à Ottawa, du 15 au 21 septembre, entre les représentants des gouvernements fédéral et provinciaux et des délégués des patrons et des ouvriers. Cette conférence adopta des résolutions réclamant l'uniformité de la législation provinciale en matière de travail; l'établissement de conseils industriels mixtes; une investigation de la question de l'assurance par l'Etat contre le chômage, la maladie, l'infirmité, et la vieillesse; des salaires minima, des lois de protection pour les femmes et les enfants; enfin la construction d'habitations ouvrières par les gouvernements fédéral et provinciaux; l'instruction gratuite et obligatoire jusqu'à l'âge d'au moins 14 ans, avec des classes supplémentaires, dans les cités et les villes, jusqu'à l'âge de 16 ans. Il fut également demandé aux gouvernements fédéral et provinciaux de prendre des mesures efficaces contre le chômage pendant l'hiver 1919-1920, en ouvrant des chantiers de travaux publics et en centralisant les bureaux de placement en une organisation unique, qui dirigerait les ouvriers sans travail vers les emplois inoccupés.

Congrès des métiers et du travail.—Immédiatement après la clôture de la conférence industrielle nationale d'Ottawa, la trente-cinquième convention annuelle du Congrès des métiers et du travail du Canada, eut lieu à Hamilton, Ontario, du 22 au 27 septembre; l'affluence y dépassa tous les records précédents. Le conseil exécutif composé du président, de trois vice-présidents et du secrétaire-trésorier, fit au congrès un certain nombre de recommandations, dont la plus significative est la condamnation de la grève politique comme étant essentiellement une grève détrimentale aux intérêts du public; le groupement ouvrier appelé "One Big Union" y était vigoureusement dénoncé comme une organisation dont les chefs prêchent la haine entre les classes et n'ayant d'autre espoir de succès que dans la grève à outrance. Heureusement leurs méthodes étaient déjà discréditées et les syndicats ouvriers internationaux voyaient revenir dans leurs rangs leurs membres qui s'en étaient séparés pour se jeter dans les bras de "One Big Union". Ce rapport fut adopté, ainsi qu'une motion supplémentaire décidant que la question de "One Big Union" ne serait plus dorénavant portée devant la convention, ces décisions étant prises à l'unanimité moins une voix.

Conférence internationale du travail de Washington.—

Conformément aux dispositions du traité de paix, une conférence internationale, ayant pour objet la réglementation des conditions du travail eut lieu à Washington, E.U.A., du 29 octobre au 29 novembre; quarante pays y étaient représentés. La délégation du Canada se composait de l'hon. G. D. Robertson, Ministre du Travail, l'hon. N. W. Rowell, Président du Conseil Privé, M. R. S. Parsons, représentant des patrons et M. P. M. Draper, représentant des ouvriers, qui prirent une part considérable à ses travaux, d'autant plus importante que les Etats-Unis n'étaient pas officiellement représentés. Les décisions prises à cette conférence sont relatées en six recommandations, qui ont été soumises à tous les pays appartenant à la Ligue des Nations, chacun d'eux devant se prononcer sur les questions soulevées. Les plus importantes de ces recommandations sont les suivantes: limitation de la journée de travail, dans les établissements industriels, à 8 heures par jour et 48 heures par semaine; communication à l'Office International du Travail, par les pays qui ratifieront la convention, de toutes les statistiques et informations qu'ils possèdent au sujet du chômage; création de bourses du travail, gratuites pour tous, ayant une direction centrale; prohibition générale du travail de nuit pour les femmes, et prohibition spéciale de tout travail durant les six semaines suivant un accouchement; fixation de l'âge minimum de 14 ans pour les enfants (certaines concessions étant faites aux pays où l'industrie est moins développée, tels que le Japon) avec interdiction absolue du travail nocturne pour les jeunes gens de moins de 18 ans. D'autres recommandations accessoires traitant de l'élimination des procédés malsains, notamment de ceux qui présentent un risque d'empoisonnement par le plomb ou par l'anthrax, et de la prohibition de l'usage du phosphore blanc dans la fabrication des allumettes.

Rétablissement des soldats dans la vie civile.—La création et l'organisation de ce Département du Ministère Fédéral ont été décrites dans l'Annuaire du Canada de 1918, page 682. Cette organisme a continué ses opérations au cours de l'année 1919. Son personnel médical se compose de 211 médecins se consacrant absolument à cette tâche et de 338 autres partiellement employés, ainsi que de 265 infirmières, environ 90 p.c. des médecins et 56 p.c. des infirmières ayant fait partie de l'armée canadienne. Entre le 1er avril 1918 et le 3 janvier 1920, 34,554 soldats ont suivi un traitement régulier, et 126,657 un traitement occasionnel. Environ 14,000 amputés et mutilés ont été l'objet des attentions de ce département; 90 p.c. de ceux-ci ayant reçu des membres artificiels, façonnés par les manufactures officielles. Jusqu'au 31 décembre 1919, le service de la rééducation a accueilli 49,260 demandes et 380 occupations différentes ont été enseignées à 42,679 anciens militaires, recevant en même temps leur solde et leurs allocations. Sur ce nombre, 9,455 ont terminé leurs cours et 23,617 les continuaient; les 9,610 autres les avaient discontinués ou bien ne les avaient pas encore commencés. Sur les 6,923 militaires qui avaient achevé leurs cours au 4 septembre 1919, 4,166 soit environ 60 p.c., étaient employés aux occupations auxquelles ils avaient été préparés et 1,317, soit 19 p.c., à d'autres

occupations. La durée des cours varie entre trois et douze mois. Trois catégories d'institutions sont utilisées: (1) Ecoles Départementales ou Intérieures où, en novembre 1919, on comptait 6,421 étudiants (dont 747 étaient mineurs); (2) Ecoles Extérieures (Collèges Commerciaux, Universités, etc.) où, à la même date, 5,265 étudiants étaient inscrits (dont 2,585 mineurs); et (3) Etablissements Industriels, où 9,491 anciens soldats (dont 2,378 mineurs) faisaient leur apprentissage. En vertu des dispositions d'un arrêté ministériel en date du 21 novembre 1919 (C.P. 2,329) il peut être consenti aux hommes un prêt limité à \$500, destiné à leur installation, remboursable en cinq ans, sans intérêt, et la même somme peut être accordée, aux mêmes conditions, pour permettre la rééducation de certains hommes souffrant de troubles ou malaises résultant de la guerre, mais qui ne leur donnent pas droit au bénéfice de la rééducation officielle. Depuis mars 1919, les célibataires ont reçu, durant la période de rééducation, \$60 par mois comme solde et allocations, les hommes mariés, sans enfants, \$85 par mois et ceux ayant des enfants, un maximum de \$110. La moyenne du coût mensuel de la rééducation, par tête, est de \$19.46, à l'exception de la solde et des allocations. Le service des informations de ce département, qui a commencé à fonctionner en janvier 1919, fournit des informations précises aux anciens militaires sur les emplois gouvernementaux susceptibles de leur convenir; une section spéciale de ce service s'occupe du placement de ceux ayant des connaissances professionnelles, techniques et commerciales. Un arrangement avec les compagnies de chemins de fer, facilite le voyage des anciens militaires allant occuper un emploi, car ils n'ont à payer qu'un centin par mille de parcours. Jusqu'au 1er mai 1920, on comptait 102 bureaux de placement spécialement consacrés à cette tâche et 63 autres s'en occupaient à titre accessoire. Ils ont reçu 167,996 demandes d'emploi et ont placé 160,197 sans travail, dont 69.4 p.c. ont été placés une fois, 18.1 p.c. deux fois et 12.5 p.c. de trois à vingt-neuf fois; ces opérations ont nécessité 1,143,003 lettres ou démarches; de plus il a été délivré, en vertu de la loi sur le placement gratuit 44,559 certificats de secours. Outre le département du rétablissement des soldats dans la vie civile, il existe d'autres organismes de rapatriement qui combinent leurs efforts avec les siens tels que les Commissions Provinciales d'Anciens Militaires, les sociétés patriotiques bénévoles, les Universités Khaki d'outre-mer et l'Institution de St. Dunstan pour les Aveuglés, en Angleterre.

Établissement sur le sol des militaires démobilisés.—Ainsi qu'il est expliqué dans l'Annuaire du Canada de 1918, page 684, et dans cette édition page 667, les lois pourvoyant à l'établissement des militaires, de 1917 (7-8 Geo V., chap. 21) et de 1919 (9-10 Geo. V, chap.71), ont pour but d'aider les soldats démobilisés à coloniser les terres domaniales et à augmenter la production agricole. A ces fins, une Commission d'Etablissement des soldats a été créée le 1er février 1918. Cette Commission dirigeait trois services spéciaux: (1) une Division Agricole; (2) une Division des Terres et des Prêts et (3) une Division du Foyer. La Division Agricole opère la sélection des anciens soldats qui semblent qualifiés par leur service militaire, leur

expérience de la vie rurale, leurs aptitudes physiques, leur conduite et leur intelligence, à faire de bons cultivateurs. La Division des Terres et des Prêts s'occupe de désigner des terres aux postulants approuvés par la Division Agricole. La valeur de la terre est déterminée par des évaluateurs et, afin de réduire les frais de mutation, les actes de vente sont dressés à chacun des bureaux de district de la Commission. La Division du Foyer est dirigée dans différents centres par des femmes expérimentées, qui remplissent le rôle de surveillantes et qui donnent des conseils en matière d'économie domestique. Depuis le 1er février 1918, date de sa fondation jusqu'au 21 mars 1920, la Commission d'Établissement des soldats a reçu 54,423 demandes de prêts, dont 36,830 ont été accueillies, les emprunteurs remplissant les conditions exigées; sur ce nombre, 15,234 sont installés à l'heure actuelle et jouissent des prêts à eux consentis. Parmi ceux-ci, 9,981 ont acheté une terre, 2,779 en possèdent déjà une et se sont servi des avances reçues pour l'améliorer, et 2,564 se sont installés sur les terres gratuites offertes par le gouvernement; 3,947 autres occupent également des terres gratuites, mais n'ont pas demandé d'avances; au total 19,181 anciens militaires ont bénéficié des dispositions de la loi. Sur les 15,234 qui jouissent de prêts, 12,800 sont établis dans les quatre provinces de l'ouest, le plus grand nombre, 4,603, étant fixés dans l'Alberta. Les opérations de la Commission ont nécessité l'ouverture d'un crédit de \$58,741,605 dont environ \$42,000,000 ont été déboursés. Les crédits ouverts sont destinés aux usages suivants: \$32,173,767 doivent servir à des avances pour l'achat de terres. \$1,834,157 rembourseront des hypothèques, \$6,402,435 seront dépensés en améliorations et travaux et \$18,348,701, pour achat de bétail et de matériel agricole. En 801 cas, le montant des prêts consentis est égal à la valeur de la terre achetée; jusqu'à la date ci-dessus mentionnée, 64 colons ont remboursé intégralement leur dette. L'apprentissage des travaux agricoles a coûté \$82,457 et, à l'heure actuelle (mars 1920), 674 anciens militaires reçoivent cet enseignement. Sur la somme avancée, \$4,477,419 ont servi à l'achat d'instruments aratoires; \$273,487 ont payé le coût d'améliorations, \$5,747,109 représentent la valeur du bétail, enfin \$1,319,406, ont été dépensés par les soldats eux-mêmes pour se procurer du matériel acheté hors l'intermédiaire de la Commission. On estime à \$403,768 les économies réalisées par les colons jusqu'à présent sur l'achat de leurs instruments aratoires au moyen de l'arrangement pris avec les manufacturiers et leurs agents. La Commission emploie à son service 1,321 personnes, dont 962 du sexe masculin, parmi lesquelles sont 876 anciens militaires.

Indemnités pour service de guerre.—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, et 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, et 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, \$400,000,000 pour la seconde 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 de fonds 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.

Conférence nationale sur l'instruction publique.—Une conférence nationale sur l'instruction publique, tenue à Winnipeg les 20 et 22 octobre, réunit 1,500 délégués de toutes les parties du Canada ainsi que des visiteurs venus de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis. Il y fut recommandé d'instituer des cours post-scolaires dans les écoles rurales jusqu'à ce que la fréquentation obligatoire de l'école jusqu'à l'âge de 16 ans, puisse devenir effective; une contribution équitable par le gouvernement fédéral aux dépenses encourues par les gouvernements provinciaux pour l'instruction des immigrants étrangers; l'aide de l'Etat en faveur des parents incapables de laisser leurs enfants à l'école pendant la période obligatoire; et l'observation stricte des lois et règlements interdisant le travail des enfants qui n'ont pas dépassé l'âge scolaire obligatoire. Un Conseil National de 50 membres fut élu, contenant un professionnel de l'enseignement, un représentant des organisations féminines, un négociant et un représentant des organisations d'instituteurs dans chaque province. Quatorze autres membres de ce Conseil y furent aussi nominalement désignés.

Conférence nationale des œuvres féminines.—Pendant l'année, les représentants du Conseil National des Femmes, de l'Association Interprovinciale des Fermières, de l'Institut des Femmes Fédérées, des Filles de l'Empire, de l'Union de Tempérance des Femmes Chrétiennes, de la section féminine de l'Association des Vétérans de la Grande Guerre, du Conseil de l'Apostolat Social, de la Ligue des Femmes Catholiques et de l'Association des Jeunes Femmes Chrétiennes se réunirent en conférence à Ottawa, d'abord le 12 mai, puis les 9 et 10 septembre. L'objet de la conférence était de discuter le problème de l'immigration féminine, et tout spécialement le choix,

le placement et l'installation au Canada des femmes venant du Royaume-Uni. Sur la recommandation de cette conférence, une congressiste fut officiellement chargée d'étudier le fonctionnement des organisations qui, pendant l'année qui précéda immédiatement la guerre, s'intéressaient à la réception, au placement et à la protection des servantes. La seconde conférence, convoquée dans le but de discuter le rapport fait sur cette question, décida avec l'approbation du Ministre de l'Immigration et de la Colonisation, de créer un organisme connu sous le nom de Conseil Canadien de l'Immigration des Femmes, dans le but d'étudier les problèmes découlant de l'immigration féminine aussi bien dans l'intérêt du pays que des immigrants. Le gouvernement fédéral accorde une subvention à cette organisation; de plus, les hôtels par elle établis dans les différentes provinces reçoivent des subsides des gouvernements provinciaux.

Apostolat social au Canada.—Parmi les phénomènes les plus remarquables de la vie sociale des races blanches pendant les générations passées, on doit placer le redoublement des efforts humanitaires pour l'amélioration du sort des infortunés. Ce mouvement commença naturellement en Europe, où les conditions d'existence des épaves de la société étaient plus particulièrement déplorables. Quoique dans les jeunes pays la lutte pour la vie fut moins rude, la croissance rapide du prolétariat urbain, venu des cités d'outre-mer, a donné naissance au Canada, depuis le commencement de ce siècle, aux problèmes sociaux des cités européennes, nécessitant ainsi le développement du mouvement de solidarité sociale dans notre pays. Tandis que l'Eglise Catholique Romaine a toujours pourvu aux besoins matériels de ses adhérents, ce n'est que depuis peu d'années que les Eglises Protéstantes les plus individualistes ont entrepris cette tâche. Le pionnier de ce mouvement au Canada fut l'Eglise Méthodiste, dont les œuvres d'évangélisation et d'apostolat ont été inaugurées par la conférence générale de 1902. Ce groupe a pris une part très active à la campagne en faveur de la prohibition, en même temps qu'il favorisait de tous ses efforts d'autres œuvres, telles que le bien-être de l'enfance, l'amélioration de la vie à l'usine et du logement ouvrier, la censure des affiches et du cinématographe, et la sauvegarde des enfants des deux sexes victimes d'un milieu dépravé. L'Eglise Presbytérienne fonda en 1907 une section de réforme sociale et morale ayant pour objet la suppression du jeu, des paris, de la prostitution; la protection des enfants contre les mauvais traitements, l'abandon et le travail excessif; un traitement plus humain pour les criminels et de meilleurs soins pour les faibles d'esprit; le rejet des immigrants indésirables; enfin l'établissement de relations plus cordiales entre l'Eglise et la classe ouvrière. Cette section s'est développée sous la direction du Conseil des Missions du Foyer et de l'Apostolat. Les dépenses en 1919 ont atteint le chiffre élevé de \$444,134, somme qui a permis d'entretenir quatre établissements bien installés, dont deux à Montréal, un à Toronto, et un à Winnipeg, outre sept maisons de refuge et de relèvement. Cette organisation a fait aussi de grands efforts pour moderniser la législation sociale, pour la distribution de secours aux nécessiteux et pour aider l'immigrant à s'adapter à son nouveau milieu.

Un Conseil de l'Apostolat a été créé en 1915 par le Synode de l'Eglise d'Angleterre au Canada. Ce Conseil publie un bulletin mensuel sur l'apostolat, qui a fortement contribué à intéresser le clergé et les laïques aux problèmes sociaux qui s'imposent à l'attention du peuple canadien. L'Eglise Baptiste ne possède pas une organisation s'étendant sur la totalité du pays; cependant elle dirige trois foyers dans les faubourgs des grandes villes, un à Toronto et deux à Winnipeg. De même que les Eglises, les institutions de bienfaisance et les hôpitaux ont aussi modifié profondément leur attitude envers les classes pauvres, comme conséquence de cette conception plus large de la solidarité humaine. La charité a été organisée de manière à prévenir plutôt qu'à pallier la misère. La direction des hôpitaux, convaincue que la prévention vaut mieux que la guérison, a créé des dispensaires où l'on donne aux pauvres des conseils et des soins. Les grands problèmes des maladies vénériennes et de l'idiotisme ont aussi été courageusement attaqués; des progrès considérables ont été accomplis dans ce sens; aujourd'hui, le public est parfaitement éclairé sur les dangers résultant de ces fléaux de l'humanité. Toutes les activités que nous venons de résumer ont démontré la nécessité de faire appel aux services d'un grand nombre de techniciens de l'apostolat. On s'adressa aux universités pour les fournir et, en 1914, l'Université de Toronto fondait une section de l'apostolat, première institution au Canada ayant donné à cet enseignement un caractère académique. Le succès de cette innovation amena la création de sections similaires dans d'autres universités canadiennes, notamment McGill et l'Université de Montréal; d'autre part, les Universités Queen's, de la Saskatchewan, de l'Alberta et du Manitoba ont institué des cours alternatifs ou des conférences spéciales sur des sujets se rapportant à l'apostolat. Afin de coordonner les activités sociales des groupements que nous venons d'énumérer, le Conseil Canadien de l'Apostolat fut fondé en 1907; c'est une union fédérative de dix-huit organismes nationaux et de neuf conseils provinciaux; les conseils similaires de Terre-Neuve et des Bermudes y sont affiliés. Les corps ainsi unis pour combattre la misère et le vice, sont les suivants: l'Eglise d'Angleterre au Canada, les Eglises Méthodiste, Presbytérienne, Baptiste et Congrégationnelle au Canada, l'Armée du Salut, l'Association Evangélique de l'Amérique du Nord, l'Association Canadienne de la Pureté dans l'Education, l'Association des Fermiers et des Agriculteurs du Canada, l'Union de Tempérance des Femmes Chrétiennes du Dominion, la Fédération Canadienne des Hommes Chrétiens, les Conseils Nationaux des Associations des Jeunes Hommes et des Jeunes Femmes Chrétiennes, le Conseil Canadien d'Agriculture, le Conseil Canadien des Associations provinciales de l'Ecole du Dimanche, le Conseil Fédéral des Templiers Royaux de la Tempérance, l'Association Internationale des Clubs "Rotary", les Conférences Canadiennes du Bien-être Public, la Ligue des Citoyens des Bermudes et les Conseils de l'Apostolat de chacune des neuf provinces du Canada et de Terre-Neuve. Pendant la guerre et depuis la guerre, le Conseil de l'Apostolat du Canada a travaillé activement à l'œuvre de reconstruction; depuis 1918 il publie une revue mensuelle intitulée "Le Bien-Etre Social".

Conférence interprovinciale sur les forces hydrauliques.—

Afin d'établir la coordination des efforts et l'uniformité des méthodes dans l'investigation des ressources hydrauliques du Canada, la Commission des Forces Hydrauliques du Dominion, convoqua à Ottawa les 16 et 17 janvier, une assemblée des représentants de toutes les organisations fédérales et provinciales s'occupant des ressources hydrauliques, de leur inventaire et de leur exploitation. Les sujets présentant l'intérêt le plus général comportaient: un index de l'inventaire des ressources hydrauliques du Canada; la coordination des efforts pour la prompt publication des résultats des études hydrométriques; l'extension du service météorologique, de manière à se procurer les données nécessaires pour les entreprises d'assèchement, d'irrigation et de drainage et pour l'étude des problèmes hydrauliques; enfin l'uniformité des méthodes d'exploitation des chutes d'eau dans les administrations provinciales et fédérale. Une résolution fut passée favorisant des conférences annuelles futures, sous les auspices de la Commission Fédérale des Forces Hydrauliques.

Contrôle de la vente du blé.—Un arrêté ministériel du 31 juillet 1919 créa la Commission du Blé Canadien, investie des pouvoirs nécessaires pour opérer l'achat, la vente, l'entreposage, le transport et l'exportation du blé et de ses produits et faire tous règlements utiles sur le commerce du blé. En vertu des ordonnances de cette Commission, le prix du blé a été officiellement fixé depuis le 16 août 1919 jusqu'au 31 juillet 1920, sous réserve d'étendre cette période. Un versement initial de \$1.25 par boisseau doit être fait aux producteurs sur le blé classé n° 2 du nord en entrepôt à Port Arthur; quant aux autres classes de blé et aux autres entrepôts, une échelle de prix est également établie. La récolte de 1919 devait être vendue par la Commission du Blé, aux cours des marchés de l'univers et, après déduction des dépenses de la Commission, l'excédent demeurant entre ses mains devait être partagé au prorata entre les producteurs, à la fin de l'année 1920. Chacun de ceux-ci, au moment où il effectuait sa vente, recevait, outre le versement initial ci-dessus, un certificat de participation indiquant le nombre de boisseaux vendus par lui et, sur présentation de ce certificat, la Commission du Blé devait lui payer le surplus de ce qui lui revenait. On estime que ce surplus représentera environ 40 cents ou 50 cents par boisseau, outre le prix déjà payé au moment de la vente.

Cessation du contrôle des aliments et du combustible.—

La Commission Canadienne du Ravitaillement créée le 11 février 1918, fut dissoute par arrêté ministériel du 19 mars 1919, toutes ses attributions relatives à l'émission de permis d'importations et d'exportations étant transférées à la Commission de Commerce. Un autre arrêté ministériel du 5 mars 1920 abrogea celui du 12 juillet 1917, nommant un Contrôleur du Combustible, ainsi que tous autres arrêtés ministériels, décrets et règlements concernant le contrôle du combustible.

Reconstruction des édifices du Parlement à Ottawa.—

Les travaux de reconstruction des édifices du Parlement ont fait de grands progrès pendant l'année; cependant, les travaux intérieurs

de décoration en pierre et en marbre ont marché avec plus de lenteur. La plupart des travaux qui n'étaient pas encore terminés à la fin de l'exercice budgétaire devaient être achevés pour la fin de l'année civile. En voici une énumération succincte: maçonnerie extérieure de la tour principale; les cloisons et galandages du rez-de-chaussée; l'installation du grand tableau électrique; la plâtrerie des salles de l'aile est à l'étage principal et de partie des locaux du rez-de-chaussée; partie du dallage en marbre des corridors du rez-de-chaussée et du lambrissage en marbre des corridors des second et troisième étages; les cabinets de toilette du rez-de-chaussée et de l'étage principal; le finissage et le polissage intérieur de la pierre, à l'exception de la plus grande partie de l'étage principal; une partie de la plomberie; l'installation de certains radiateurs; les croisillons en acier et les vitraux métalliques des tours; certaines cages d'ascenseur et une petite portion de la canalisation électrique. Les entrepreneurs ont employé à ces travaux une moyenne quotidienne de 602 ouvriers. Jusqu'au 31 mars 1920, cette reconstruction a coûté \$5,037,922. Dès la fin de l'année les travaux étaient suffisamment avancés pour permettre aux deux Chambres du Parlement d'occuper leurs nouveaux locaux, dans lesquels fut ouverte, le 26 février 1920, la quatrième session du treizième Parlement du Canada, avec les cérémonies traditionnelles, par Son Excellence le Gouverneur général.

Feu sir Wilfrid Laurier.—Le très honorable sir Wilfrid Laurier, G.C.M.G., chef du parti libéral pendant trente-deux ans et Premier Ministre du Canada de 1896 à 1911, fut frappé de paralysie et mourut à Ottawa, à 2.50 heures de l'après-midi, le lundi 17 février 1919. Ses restes furent transportés de son domicile de l'avenue Laurier à la salle des séances de la Chambre des Communes, où ils furent exposés en grand appareil depuis le 20 février au soir jusqu'au samedi 22 février à 10 heures du matin, moment des funérailles. La suspension des séances des deux Chambres du Parlement, du 20 au 25 février, unanimement décidée, et la foule énorme qui défila devant son cercueil et qui se pressait à ses funérailles, prouvèrent au delà de toute expression la grande affection et le profond respect que l'éminent homme d'état avait inspirés à ses compatriotes de toutes classes, dans les deux partis politiques. Sir Wilfrid Laurier était né à St-Lin, province de Québec, le 20 novembre 1841 et était entré au barreau en 1864. En 1871 il avait été élu député à l'Assemblée Législative de Québec. En 1874 il entra à la Chambre des Communes de la Puissance, comme député des comtés de Drummond et Arthabaska, puis il succéda à feu l'hon. Edouard Blake comme chef du parti libéral en 1887. Etant à Londres, où il assistait aux fêtes du Jubilé de Diamant en 1897, il fut nommé membre du Conseil Privé Impérial et créé Grand-Croix de l'Ordre de St-Michel et St-Georges. A une convention du parti libéral, qui eut lieu à Ottawa, le 4 août l'hon. W. L. Mackenzie King fut choisi pour succéder à sir Wilfrid Laurier comme chef du parti, ce poste ayant été dans l'intervalle temporairement occupé par M. D. D. McKenzie, député de Cap-Breton nord et Victoria, N.-E.

Nécrologie.—1919: 3 janv., l'hon. Ernest de Varennes, membre du Conseil Législatif de Québec. 17 fév., le très honorable sir

Wilfrid Laurier, premier ministre du Canada, 1896-1911; l'hon. Geo. W. Brown, lieutenant-gouverneur de la Saskatchewan, 1910-1915. 19 fév., sir Rodolphe Forget, député de Charlevoix, P.Q., 1904-1917. 28 fév., John Fraser, O.S.I., auditeur général; Robert Harris, C.M.G., président de l'Académie Royale du Canada, 1893-1906. 20 mars, l'hon. W. J. Hanna, secrétaire provincial de la province d'Ontario, 1905-1917. 26 mars, l'hon. Geo. Taylor, de Leeds, Ont., sénateur. 14 avril, sir Auguste Angers, lieutenant-gouverneur de la province de Québec, 1887-1892. 6 avril, Joseph Read, député du comté de Prince, I.P.-E. 8 avril, Thomas Barnard Flint, M.A., LL.B., D.C.L., secrétaire-général de la Chambre des Communes, 1902-1918. 19 avril, W. C. Bowles, O.S.I., commis principal à la Chambre des Communes, 1908-1915. 6 mai, l'hon. C. W. Fisher, président de l'Assemblée Législative de l'Alberta. 23 mai, l'hon. Peter McLaren, de Perth, Ont. 14 juin, John McDougald, C.M.G., Commissaire des Douanes; William Hutchinson, Commissaire du Canada aux expositions, 1907-1918. 25 juin, N. W. Trenholme, juge à la cour d'appel de la province de Québec, 1904-1918. 16 juillet, l'hon. Augustine Colin Macdonald, lieutenant-gouverneur de l'île du Prince-Edouard. 28 juillet, Allan Studholme, membre de l'Assemblée Législative d'Ontario. 18 août, l'hon. A. G. Cross, juge puîné de la Cour Supérieure de Québec. 22 sept., l'hon. Francis Cochrane, Ministre des Travaux publics, 1911-1917, et Ministre sans portefeuille depuis 1917. 14 octobre, l'hon. Simon Hugh Holmes, premier ministre de la Nouvelle-Ecosse, 1878-1882. 21 nov., l'hon. Francis L. Carter-Cotton, commissaire en chef des Terres et des Travaux et président du Conseil de la Colombie Britannique, 1904-1910. 6 déc., l'hon. Peter Talbot, de Lacombe, Alberta. 20 déc., l'hon. Philippe Landry, sénateur, 1892-1919, Président du Sénat, 1911-1916. 29 déc., sir William Osler, Bar., M.S.R., professeur honoraire de médecine à l'université d'Oxford, 1920: 7 fév., Louis A. Lapointe, député de la circonscription Montréal-St-Jacques. 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, Ont. 21 mai, l'hon. R. H. C. Pringle, de Cobourg, Ont. 7 juin, l'hon. Valentine Winkler, Ministre de l'Agriculture de la province du Manitoba; lieutenant-col. Frederick Toller, contrôleur de la Monnaie, 1881-1910.

XIV.—EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA.

Membres du Conseil Privé.—1919: 1er juillet, Hugh Guthrie, député, Solliciteur général. 2 août, sir Henry Lumley Drayton, C.R., d'Ottawa; Simon Fraser Tolmie, député de Victoria, C.B.

Lieutenants-gouverneurs.—1919: 3 sept., l'hon. Murdock McKinnon, de Charlottetown, nommé lieutenant-gouverneur de l'île du Prince-Edouard, aux lieu et place de Son Honneur Augustine Colin Macdonald, décédé. 27 nov., Lionel Herbert Clarke, de Toronto, nommé lieutenant-gouverneur de la province d'Ontario, aux lieu et place de l'hon. sir John Strathearn Hendric. 9 déc., l'hon. Edward Gawler Prior, C.R., colonel, de Victoria, C.B. nommé

lieutenant-gouverneur de la province de la Colombie Britannique aux lieu et place de Son Honneur Frank Stillman Barnard.

Nouveaux sénateurs.—L'année 1919 a vu les nominations suivantes à la dignité de sénateur: 6 nov., colonel Gerald Vernon White, de Pembroke, Ont.; William Proudfoot, C.R., de Goderich, Ont. 31 déc., l'hon. Thomas Chapais, de Québec.

Nouveaux membres de la Chambre des Communes.—Au cours de l'année 1919, les députés dont les noms suivent ont été élus à des élections partielles. 21 oct., sir Henry L. Drayton, député de Kingston, Ont. 23 oct., l'hon. Wm. Lyon Mackenzie King, député du comté de Prince, I.P.-E., 7 nov., Joseph Kennedy, député de Glengarry et Stormont, Ont.; Ernest Lapointe, député de Québec-Est, P.Q. 20 nov., l'hon. Simon Fraser Tolmie, député de Victoria, C.B.

Ministres et autres membres du gouvernement.—1919: 2 août, sir Henry Lumley Drayton est nommé Ministre des Finances et Receveur Général. L'hon. Simon Fraser Tolmie est nommé Ministre de l'Agriculture. 3 sept., l'hon. Arthur Lewis Sifton, Ministre des Travaux Publics. 31 déc., l'hon. Arthur Lewis Sifton, Ministre des Travaux Publics, est nommé Secrétaire d'Etat, aux lieu et place de l'hon. Martin Burrell. 6 sept., l'hon. sir Albert Edward Kemp, C.C.M.G., de Toronto, Ministre des Forces Militaires d'outremer du Canada dans le Royaume-Uni, et l'hon. sir George Halsey Perley, C.C.M.G., d'Ottawa, Haut Commissaire du Canada, sont tous deux nommés "commissaires et plénipotentiaires, à partir du 1er janvier 1919, aux fins de conclure avec tous autres plénipotentiaires de toutes autres puissances, tous traités, conventions et protocoles, fruit des travaux du Congrès de la Paix, et de les signer pour et au nom de la Puissance du Canada, et de régler toutes questions accessoires qui peuvent en découler."

Magistrature.—1919: 26 sept., l'hon. R. A. E. Greenshields, juge à la Cour Supérieure de Québec, nommé juge puîné à la cour d'appel, aux lieu et place de l'hon. juge Cross, décédé. Erastus Edwin Howard, de Québec, C.R., juge puîné à la cour supérieure de Québec, en remplacement du juge Greenshields, nommé à la cour d'appel.

Commissions.—9 avril, l'hon. T. G. Mathers, juge en chef de la cour d'appel du Manitoba, l'hon. Smeaton White, de Montréal, Charles Harrison, de North Bay, Ont., Carl Riordon, de Montréal, Frank Urgel Pauzé, de Montréal, Tom Moore, d'Ottawa et John William Bruce, de Toronto, sont constitués en Commission; ils sont chargés de s'enquérir et de faire rapport sur les objets suivants: 1. Etablir la nomenclature et procéder à la classification de toutes les industries du Canada. 2. Se livrer à une investigation approfondie de la nature et de l'étendue des organisations actuellement existantes, tant ouvrières que patronales. 3. Se procurer toutes les données possibles sur le fonctionnement des conseils industriels mixtes au Canada, dans le Royaume-Uni et aux Etats-Unis, ainsi que sur les résultats qu'ils ont donnés; l'hon. T. G. Mathers sera président de cette commission, dont le secrétaire sera Thomas Bengough, de Toronto. 20 mai, John Gunion Rutherford, C.M.G., d'Ottawa,

James Stanley McLean, de Toronto, James Bernard Harkin, d'Ottawa et Vilhjalmur Stefansson, sont nommés commissaires aux fins d'étudier les régions arctiques du Canada et les contrées avoisinantes, considérées comme pâturage, et la possibilité d'y faire vivre de grands troupeaux de bœufs musqués et de rennes, susceptibles de rémunérer une entreprise commerciale, John G. Rutherford devant être le président de cette commission. 6 août, Simon James McLean, d'Ottawa, Ont., avocat-avoué, membre de la Commission des Chemins de fer du Canada, devient adjoint au Commissaire en chef. 12 août, Hugh Amos Robson, de Winnipeg, Man., est nommé Commissaire en chef de la Commission de Commerce au Canada. William Francis O'Connor, C.R., d'Ottawa, Ont., est nommé membre de la même commission et adjoint au Commissaire en chef, qu'il suppléera en cas d'absence. 18 août, le capitaine William White, de Vancouver, C.B. est nommé secrétaire de la Commission de Commerce du Canada. 23 août, John Gunion Rutherford, C.M.G., d'Ottawa, Ont., membre de la Commission des Chemins de fer d'1 Canada est nommé Commissaire aux fins de s'enquérir et de faire rapport sur les courses de chevaux au Canada et sur les paris dont elles sont l'objet. 29 août, Frédéric Albert Acland, d'Ottawa, Ont., sous-ministre du Travail, est nommé membre de la Commission de Commerce du Canada. 29 sept., lieutenant-col. Guy Hamilton Kirkpatrick, I.C., Samuel McClay et le major A. R. Mackenzie, tous de Vancouver, C.B. sont nommés membres de la Commission d'1 Havre de Vancouver, à partir du 1er octobre 1919, le lieutenant-col. G. H. Kirkpatrick devant en être le président. James Murdock, de Toronto, nommé membre de la Commission de Commerce du Canada en remplacement de Frederick Albert Acland, démissionnaire.

Dignités et décorations impériales.—Ont été nommés membres du Conseil Privé de Sa Majesté: 22 janvier 1920, l'hon. Charles Joseph Doherty, C.R., D.C.L., LL.D., l'hon. Arthur Lewis Sifton, C.R., D.C.L., LL.B., et l'hon. sir Thomas White, C.C.M.G. Chevalier Commandeur de l'Ordre de St-Michel et St-Georges (C.C.M.G.): 1er janvier 1920, George Robert Parkin, C.M.G., LL.D., D.C.L., ex-principal du Collège du Haut Canada, à Toronto.

Médaille du Service Impérial.—11 nov. Les employés dont les noms suivent, en quittant le service de l'Etat, ont reçu la médaille du Service Impérial, en récompense de leurs longs et loyaux services:

Robert James Alwell, messenger, administration des postes, Toronto, Ont.; James Cushing, facteur, London, Ont.; James Alexander McKeown, facteur, Hamilton, Ont.; John Hilaire Saulnier, gardien de phare, ministère de la Marine, Church Point, Nouvelle-Ecosse.

Nominations de fonctionnaires.—1919: 17 fév. Major Stanley Budden Coristine, d'Ottawa, Ont., secrétaire de la Commission des Pensions du Canada, devient membre de cette commission en remplacement du major J. L. Rodd, démissionnaire. 23 juin, Rhys Fairbairn, manufacturier, de Toronto, est nommé membre de la Commission de Commerce du Canada, en remplacement de C. B. McNaught, démissionnaire. 24 juin, le lieutenant-col. M. C. Edwards, O.S.D., le col. J. L. R. Parsons, C.M.G., O.S.D., le col. F. M. Gaudet, C.M.G., le lieutenant-col. L. R. LaFlèche, O.S.D., le col. G. Godson-

Godson, O.S.D., et (le 26 juin) le lieutenant-col. W. Westbrough Foster, O.S.D., sont nommés aides-de-camp honoraires de Son Excellence le Gouverneur général. 27 juin, William Wallace Cory, C.M.G., sous-ministre du département de l'Intérieur, est nommé Commissaire des Territoires du Nord-Ouest, à partir du 14 juin 1919. 14 juillet, le lieutenant-col. John A. Amyot, C.M.G., M.B., de Toronto, est nommé sous-ministre au ministère de l'Hygiène. 2 août, le lieutenant-col. John Thompson, d'Ottawa, devient président de la Commission des Pensions et le major Joseph Willies Margeson, d'Ottawa, membre de la même Commission. 6 août, James Stewart, de Winnipeg, H. W. Woods, de Carstairs, Alberta, Frederick William Riddell, de Regina, W. A. Black, de Montréal, Norman McLeod Patterson, de Fort William, Ont., William L. Best, d'Ottawa et Charles B. Watts, de Toronto, constitueront la Commission du Blé Canadien, dont James Stewart sera le président. 7 août, William Henry McWilliams, de Winnipeg, Joseph Quintal, de Montréal, le lieutenant-col. John B. Fraser, de Buford, Ont., et William A. Matheson, de Winnipeg, sont nommés membres de la Commission du Blé Canadien. 15 sept., Frank O. Fowler, de Winnipeg, Secrétaire-trésorier de l'Association des Négociants en grain du Nord-Ouest, est nommé membre de la Commission du Blé Canadien. 6 oct., Robinson Russell Farrow, d'Ottawa, adjoint au Commissaire des Douanes, est nommé Commissaire des Douanes et sous-ministre du revenu de l'Intérieur, pour prendre effet au 1er juillet 1919, en remplacement de John McDougald, C.M.G., décédé. 29 déc., le major-général J. T. Fotheringham, C.M.G., est nommé médecin honoraire de Son Excellence le Gouverneur général.

Jours d'actions de grâces.—Le dimanche 6 juillet 1919 fut observé dans tout le Canada comme "jour d'actions de grâces solennelles envers Dieu Tout-Puissant, pour avoir mis fin à la guerre longue et sangoureuse". Le samedi 19 juillet 1919 fut observé dans tout le pays comme "une fête publique et un jour d'actions de grâces générales pour les victoires remportées par les armées alliées au cours de la guerre contre les puissances centrales et pour le traité de paix signé par les belligérants, qui comporte une reddition sans condition de nos ennemis". Le lundi 13 octobre 1919 fut observé comme "jour d'actions de grâces générales envers Dieu Tout-Puissant pour l'abondante récolte et les autres bienfaits dont il a favorisé le Canada pendant l'année".

INDEX.

	PAGE.		PAGE.
Abdication de Constantin, roi de Grèce.....	36	Allemagne, elle déclare la guerre à la Russie	2
— Guillaume II, empereur d'Allemagne.....	90	— Elle déclare la guerre à la France.....	2
Abeilles (Voir "Apiculture")		— Elle lance un ultimatum à la Belgique..	2
Académies scolaires de Québec.....	146-147	— Elle envahit la Belgique, le Luxembourg	2
Accidents, dans les chemins de fer.....	445 446	et la France.....	2
— Dans les tramways.....	450	— Opérations de ses armées sur les fronts	
— Voir "Assurance".		occidental et oriental.....	2-57
Accise, tarif amendé.....	512	— Pertes de sa flotte.....	65
— Revenus encaissés, 1914-1919.....	513	— Pertes de ses armées de terre.....	71
Achats et ventes, législation.....	675	— Reconnaît sa défaite et demande un ar-	
Acide acétique, taxe d'accise.....	513	mistice.....	57
Actions de grâces générales.....	705	— Sa préparation à la guerre.....	3
Administration.....	591	— Son rêve d'hégémonie mondiale.....	3
Affaires Indiennes.....	613	— Signature du traité de paix.....	68
— Municipales.....	683	— Traité de Versailles-conditions imposées	69
Affiliation universitaire des collèges.....	165-167	Allenby, le général E. H. en Palestine.....	36, 59, 60
Africains, contingents dans l'armée fran- caise.....	49	Alsace, batailles et combats en.....	4, 5, 14
Afrique-orientale allemande, la guerre en.....	10, 23, 28	— Rendue à la France.....	69
— Sous mandat britannique.....	70	Altitude des grands lacs.....	95
Afrique-sud anglaise, insurrection de DeWet et Beyers.....	10	Amélioration des routes, loi.....	677
— Sa participation à la guerre.....	16, 26, 67	Amendes, confiscation et saisies, 1915-19.....	505
Agricole, crédit (Voir "Crédit rural").		Amérique Britannique du Nord, loi de l'.....	137, 591
— Etablissements d'expérimentation.....	241-249	Amiante.....	266, 269, 275
— Exploitations.....	208	Amiens, son rôle pendant la guerre.....	7, 41, 45
— Instruction, loi d'.....	232	Animaux domestiques du Canada, 1914-1919	199-204
— Législation provinciale.....	674	— Domestiques, nombre et valeur, 1918- 1919.....	206-207
— Main-d'œuvre, salaires.....	209-211	— Domestiques, valeur par tête, 1914-1919	205
— Mercuriale.....	216-230	— Domestique, valeur totale, 1914-1919.....	207-208
— Production.....	178-179	— Produits exportés, 1868-1919.....	310
— Produits, exportations de, 1868 à 1919.....	310	— Produits exportés, 1916-19.....	313, 315
— Produits, exportations de, 1916 à 1919.....	313	— Produits exportés 1915-18 (détail).....	318-321
— Produits exportés par les Etats-Unis, 1914-1918.....	403-420	— Produits exportés des Etats-Unis, 1914- 1918.....	403-420
— Produits, importations de, 1915 à 1918.....	314	— Produits importés, 1915-18.....	314
— Produits importés par la Grande-Breta- gne, 1914-1918.....	398-402	— Produits importés, 1915-18 (détail).....	346-349
— Produits transportés par les canaux, 1917- 1918.....	461	— Produits importés en Grande-Bretagne, 1914-18.....	398-402
— Produits transportés par les chemins de fer, 1914-1918.....	444	Anniversaire de l'armistice de 1918.....	689
— Richesse du Canada.....	235	Anthracite, importations, 1901-19.....	282
— Statistiques, autres.....	230	Antilles, échanges commerciaux avec les.....	387-388
Agriculture—Récoltes de 1915 à 1919.....	177	Anvers, chute d'.....	7
— Saison de 1918.....	177	Apiculture.....	242
— Saison de 1919.....	177	Apostolat social au Canada.....	698-699
(Voir "Collèges").		Arbitrage des conflits du travail.....	495
Aide à l'enfance, sociétés.....	675-67	Architecture (Travaux publics).....	617
— Aux chemins de fer.....	433, 437, 441	Ardennes, opérations militaires dans les.....	50
— Aux recherches scientifiques.....	602	Argent, gisements.....	106
Albanie, la guerre en.....	14, 22, 36, 59	— Monnaie d'.....	530-531
Albert, roi des Belges, visite au Canada.....	688	— Production du Canada.....	272
Alberta, automobilisme.....	453	— Production de la région de Cobalt.....	278
— Budget provincial.....	517-521	— Production mondiale.....	280-281
— Chutes d'eau.....	301	Argile.....	99, 266-269
— Crédit rural.....	554-557	Argonne, la guerre en.....	5, 44, 49, 56
— Etablissements agricoles d'expérimenta- tion.....	248	Armée canadienne, son rôle pendant la guerre.....	1-71
— Instruction publique.....	143, 146, 154-155	— Sa force.....	66, 620-621
— Législation provinciale.....	673-687	— Ses pertes.....	66
— Production minière.....	271, 278	— Ses récompenses.....	72-79
— Publications gouvernementales.....	662	— Canadienne, mesures postérieures à la dé- mobilisation.....	694-697
— Récoltes.....	191-192	— Pensions.....	624-628
— Superficie et population.....	108	(Voir "Canada et la guerre").	
— Terres domaniales.....	605-611	Arménie, opérations en.....	59
Alcool, consommation.....	512	Armentières, évacuation d'.....	53
— Industriel, tiré des déchets de bois.....	603	Armistice conclu entre l'Allemagne et les Soviets russes.....	36, 40
Alcoolisme (Voir "Ivresse", "Prohibition" et "Tempérance").		— Accordé à l'armée allemande.....	57
Alexieff, général, chef d'état-major de l'ar- mée russe.....	21	— Accordé à l'armée autrichienne.....	58
Algérie, débarquement en France de ses troupes.....	10	— Accordé à l'armée bulgare.....	59
Aliments, cessation de leur contrôle.....	70	— Accordé à l'armée turque.....	61
		Arras, son rôle dans la guerre.....	11, 12, 29
		Asiatiques, contingents dans l'armée fran- caise.....	49
		Asie, la guerre en.....	36, 59
		Assassinat du prince héritier d'Autriche....	1

	PAGE		PAGE
Assurances, statistiques des	566-590	Belgique, son territoire affranchi.....	57
— Accidents.....	585-587	— Ses frontières rectifiées.....	69
— Automobiles.....	585-587	Belgrade, bombardée par les Autrichiens.....	1
— Bétail.....	585-587	— Reprise par les Serbes.....	9
— Bris des glaces.....	585-587	Bénéfices de guerre.....	665
— Cautionnement.....	585-587	Bessarabie, opérations militaires en.....	61
— Chaudières à vapeur.....	585-587	Betterave à sucre, culture et production.....	181, 188
— Cyclones.....	585-587	Beurre.....	211-214
— Explosions.....	585-587	Beurreries canadiennes.....	211
— Fuites de réservoirs.....	585-587	Beyruth, occupé par une colonne française.....	60
— Grêle.....	585-587	Bien-être de l'enfance, législation.....	675
— Incendie.....	567, 569-577	Bière, consommation.....	513
— Intempéries.....	585-587	— Droit d'accise.....	512
— Maladie.....	585-587	Billets des banques canadiennes.....	530, 532
— Responsabilité des patrons.....	585-587	— du Dominion.....	529, 533
— Titres de propriété.....	585-587	Blé, culture et production au Canada.....	180-193
— Transit intérieur.....	585-587	— Dans les provinces des prairies.....	196
— Vol avec effraction.....	585-587	— Mercuriale des marchés canadiens.....	216-219
— Vie.....	567, 578-590	— Mercuriale des marchés britanniques.....	229-230
— Vie, mutualité et sociétés de prévoyance.....	567	— Moyenne décennale de son rendement.....	194-196
Auteurs, droits d'.....	431	— Production mondiale.....	235-237
Automobilisme, ses progrès.....	450	— Stocks au Canada.....	233
— Limites de vitesse.....	453	— Vente contrôlée.....	700
— Lois et règlements.....	450-453	Bois, statistique forestière.....	250-255
— Nombre d'automobiles au Canada.....	453	— A pulpe, consommé au Canada.....	251-252
Autriche, son ultimatum à la Serbie.....	1	— A pulpe, exporté aux Etats-Unis.....	255
— Déclaration de guerre à la Serbie.....	1	— De charpente et de construction.....	250
— Défaites subies en Galicie et en Serbie.....	8-9	— Essences servant à la fabrication de la pulpe.....	252
— Effets économiques de la guerre sur l'.....	17, 27, 39	— Exportations à l'état brut 1915-18.....	324
— L'Italie lui déclare la guerre.....	13	— Exportations de produits forestiers, 1911-1919.....	311
— La Roumanie lui déclare la guerre.....	22	— Importations de produits forestiers, 1915-1918.....	314
— Sa déroute sur le front italien; armistice.....	58	— (Voir aussi "Pulpe", "Papier" et "Forêts".)	
— Ses pertes navales.....	65	Bolchévistes, leur avènement au pouvoir en Russie.....	35
— Ses pertes sur la terre.....	71	Borden, sir Robert, à la Conférence de la paix.....	688
Australie, sa flotte s'empare de l'Archipel de Bismark.....	10	Bosnie, envahissement de la, par les Serbes.....	9
— Envoi d'un contingent en Egypte.....	10	Botanique, division de la, Fermes Expérimentales.....	242
— Plébiscite sur la conscription.....	70	Bourses universitaires.....	602
— Sa participation à la guerre, ses contingents.....	16, 38	Bradstreet, statistique des faillites.....	559, 563
Avaries (Voir "Naufrages").		Brest-Litovsk, armistice entre l'Allemagne et la Russie.....	61
Aviation.....	669	Brevets d'invention.....	429
Aviculture.....	244	— Législation.....	673
Avoine, culture et production au Canada.....	180-193	— Bronze, monnaie de, en circulation.....	531
— Dans les provinces des prairies.....	196	Bruxelles, occupé par les Allemands.....	4
— Mercuriale des marchés canadiens 220-223, 226-228.....		Bucharest, prise de.....	22
— Mercuriale des marchés britanniques.....	229-230	— Délivrance de.....	62
— Moyenne décennale de son rendement.....	194-195	Budget du gouvernement fédéral.....	503-511
— Production mondiale.....	236-240	— Des gouvernements provinciaux.....	516-521
— Stocks au Canada.....	234	— De l'instruction publique.....	150-155
— (Voir aussi "Céréales" et "Grains").		— Hebdomadaire d'une famille.....	500
Bagdad, prise de.....	36	Bulgarie, son entrée en guerre.....	13
Baie d'Hudson, chemin de fer de la.....	434	— Sa défaite; elle demande un armistice.....	59
— Cie de la, vente de terres.....	606	Bureau Fédéral de la Statistique.....	643-645
Bakou, occupation de.....	59	— Des contrôleurs des Grains.....	673
Balkans, la guerre dans les.....	13, 14, 22, 23, 34	Bureaux de placement.....	501-502, 683
	36, 59	— De placement des ex-militaires.....	695
Baltique, la mer et le flotte allemande.....	3, 9, 16	Byng, sir Julian, commandant du corps d'armée canadien.....	26, 31
Bancaire, le régime.....	535-536	Cabinet, ministres du.....	596-599
Banques, statistiques des.....	535-545	— Nouveaux Ministres.....	703
— Leur développement.....	536	Câbles télégraphiques sous-marins.....	479
— Leur actif.....	538-541	Cadastre (voir Terres domaniales).	
— Leur passif.....	539, 542	Cadorna, général, privé de son commandement.....	34
— Leur bilan annuel.....	540	Caisses d'épargne du Dominion.....	545-546
— Leurs opérations.....	540	— D'épargne postales.....	545-546
— Leurs réserves.....	543-545	Caisses populaires de Québec.....	550
— Leurs succursales.....	536-537	Calais, arrêté de la marche allemande sur.....	7
— Réserve en or déposée au Trésor.....	535	Cales, sèches du gouvernement fédéral.....	618
Bapaume, pris et repris.....	28, 41, 47	— Subventionnées.....	618
Bardeaux fabriqués.....	250	Cambrai, opérations militaires autour de.....	6, 29, 31, 32, 41, 48, 50, 51, 52
Bassins hydrographiques du Canada.....	92-93	Canada et la guerre, son premier contingent.....	10
— De radoub (Voir "Cales-sèches").		— Conscription obligatoire.....	38
Bateaux de pêche.....	256	— Débarquement à St-Nazaire.....	16
Bateaux à vapeur, inspection.....	479		
— (Voir aussi "Marine marchande et Transports maritimes").			
Batoum, occupation de.....	59		
Beattie, sir David, amiral de la flotte anglaise.....	24		
Belgique, sa neutralité violée par l'Allemagne.....	2		
— Entrée des Allemands en.....	2		

	PAGE		PAGE
Canada et la guerre, détachement envoyé en Sibérie.....	62	Chinoise, immigration.....	136
— Efficacité et renforts.....	10, 16, 26, 38, 66	Chrome.....	266, 268
— Efforts de production industrielle.....	66	Chronologie, histoire du Canada, 1497-1919.....	80-91
— Législation de guerre.....	38	Chutes d'eau canadiennes.....	298-301
— Opérations de ses troupes en campagne.....	16, 19, 28, 29, 31, 32, 45, 47, 48, 51, 52	— mondiales.....	299-300
— Pertes de son armée.....	56, 57, 58	Chypre, annexion de.....	9
— Récompenses à son armée.....	72, 79	Cigares, consommation et droit d'accise.....	512, 514
— Souscriptions aux oeuvres de guerre.....	66	Cigarettes, consommation et droit d'accise.....	512, 514
Canal de Panama.....	549	Ciment, production au Canada.....	275
— Son trafic.....	467-468	— De Portland, importations.....	282
Canal de Suez, sa défense.....	14, 23, 36	Cités et villes, population.....	115-116, 122
Canaux canadiens, statistiques des.....	458-468	— Construction et embellissement.....	678
— Leur trafic.....	463-465	— (Voir aussi "Statistiques municipales" et "Population urbaine").....	
— Leur coût.....	466	Clémenceau, G., premier ministre de la France.....	39
— Leurs dépenses et recettes.....	465	— Président de la Conférence de la Paix.....	67
Caporetto, bataille de.....	34	— Tentative d'assassinat.....	68
Carpathes, opérations dans les.....	12	Climat et météorologie.....	171-176
Carso, plateau de, prise, occupation et perte.....	13, 21, 33	Cobalt.....	266, 268
Casement Roger, trahison et exécution de.....	27	— Production d'argent de cette région.....	278
Castellau, général de, dans l'armée française.....	17	Cocaine, interdiction d'importation et d'exportation.....	673
Caucase, opérations militaires dans le.....	9, 15, 23	Collège Militaire Royal.....	628-629
Cautionnement, compagnies d'assurance.....	585-587	— Collège Naval Royal.....	629-630
Céréales, division des Ferme Expérimentales.....	243	Collèges classiques catholiques.....	147
— Comparaison entre 1918 et 1919.....	198	— D'agriculture.....	245-249
— Culture et expériences.....	243-249	Cologne, occupation de.....	58
— Mercuriale, au Canada.....	216-228	Colombie Britannique, aspect physique.....	91
— Mercuriale, en Grande-Bretagne.....	229-230	— Automobilisme.....	454
— Production au Canada.....	178-179	— Budget provincial.....	517-521
— Production mondiale.....	235-241	— Chutes d'eau.....	301
— Qualité.....	199	— Crédit rural.....	557-558
— Rendement, moyenne décennale.....	194-196	— Etablissements agricoles d'expérimentation.....	249
— Stocks au Canada.....	233-235	— Instruction publique.....	143, 148, 155-170
— (Voir aussi "Blé", "Avoine", etc.).....		— Législation provinciale.....	673-687
Cessation du contrôle des aliments et du combustible.....	700	— Pécheries.....	262
Cettinge, prise de.....	22	— Production minérale.....	279-280
Challies, J. B., Forces hydrauliques au Canada.....	298-301	— Publications gouvernementales.....	662-664
Chambre des Communes, représentation et députation.....	592-594	— Récoltes.....	192-193
— Circonscriptions électorales.....	592-594	— Terres domaniales.....	609-611
— Lois sur les élections partielles.....	669-672	— Superficie et population.....	108
— Nouvelle salle des séances.....	700	Colonies allemandes, leur conquête.....	10, 15, 37
— Sessions.....	595-596	— Leur attribution.....	70
Champagne, opérations en.....	11, 12, 43, 44, 53	Colonies britanniques, leur participation à la guerre.....	10, 16, 26, 38, 65
Chavvre, importations de.....	391	— Leurs pertes.....	70
Charbon, gisements.....	100	Colonies françaises, leur aide à la métropole.....	10, 49
— Exportations.....	283	Combustible, suppression du contrôle.....	700
— Importations.....	282	Commerce, statistiques du.....	302-431
— Production, par provinces.....	274	— Classification nouvelle, par groupes.....	313-314
— Quantité et valeur.....	268	— Commerce extérieur.....	303
— (Voir aussi "Anthracite", et "Lignite").....		— Douanes, droits perçus.....	306, 389-391
Charleroi, bataille de.....	5	— Echanges commerciaux.....	302
Chartes d'incorporation.....	611	— Echanges avec les Antilles.....	387-388
Chasse, loi sur la.....	670	— Exportations au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays.....	308, 310-312, 315-341
Château-Thierry, combats autour de.....	44	— Exportations par les Etats-Unis d'animaux et produits agricoles.....	403-420
Chaudières à vapeur, assurance contre l'explosion.....	585-587	— Importations en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays.....	309, 341-375
Chaux, gisements.....	102	— Importations par la Grande-Bretagne de certains animaux et denrées alimentaires.....	398-402
— Production.....	268	— Mouvement des monnaies et lingots.....	305
Chemins de fer, statistiques.....	431-446	— Principales marchandises importées et exportées.....	376-382
— Accidents.....	445-446	— Total des échanges, par pays.....	393-396
— Achats par l'Etat.....	432-433	Commission de l'Air.....	669
— De l'Etat.....	432-433	— Du bien-être.....	687
— Exploitation.....	437-441	— Du blé canadien.....	673
— Législation.....	668, 671	— De commerce.....	666
— Recettes et dépenses.....	437-440	— D'établissement des soldats.....	667, 695-696
— Subsidés et subventions.....	437, 441	— Géologique.....	98-108
— Terres des.....	606	— Hydro-électrique d'Ontario.....	520-527
Cheptel canadien.....	199-208	— Royale des relations industrielles.....	692
— (Voir aussi "Animaux domestiques").....		— Des souvenirs de guerre.....	673
Cherté de la vie.....	690	Commissions diverses, création de.....	703-704
Chevalerie, ordres conférés.....	704	— Des havres.....	619
Chevaux du Canada.....	199-208		
Chimie, division de la Ferme Expérimentale.....	243		

	PAGE		PAGE
Commission scolaires, lois régissant les	685-686	De Wet, insurrection de	10
Compagnies, loi sur les	682	Diaz, général en chef de l'armée italienne	34
— Incorporation de	611	Différends industriels	493-495
Concessions de terres (Voir «Homesteads» et «Terres domaniales»)		Dignités et décorations impériales	704
Conditions du travail	604	Distillation, statistiques de la	514
Conférence de la Paix	67-68, 688-689	Districts électoraux, députation	592-594
— Industrielle nationale	693	— Population	110-114
— Internationale du travail, de Washington	694	Divorces, statistiques des	641-642
— Interprovinciale sur les forces hydrauliques	700	Doherty, Hon. C. J., à la Conférence de la Paix	688
— Nationale sur l'instruction publique	697	Domaine public (Voir «Terres domaniales»)	
— Nationale des œuvres féminines	697	Douanes, amendement au tarif	666-667
Configuration géographique du Canada	91	— Droits perçus sur les importations et exportations, 1868-1918	306
Congrès des métiers et du travail	693	— Recettes, 1915-19	505
Conscription au Canada	38	Droits d'auteurs	431
— Au Royaume-Uni	27	Dun, statistiques des faillites	560-564
— Tentative de, en Australie	26		
Conseil consultatif Honoraire des Recherches Scientifiques et Industrielles	601-604	Eaux et hydrographie	92-98
— Fédéral de l'Hygiène publique	666	— Superficie couverte par les	108
— Privé, nouveaux membres	702	— Forces hydrauliques	298-301
— Suprême, à la Conférence de la Paix	68	— Minérales, sources	103
Constantin, roi de Grèce, son abdication	36	Eclairage électrique municipal dans Ontario	520-427
Constantinople, occupation de	61	Ecoles (Voir «Instruction publique» et «Collèges»)	
Constructions navales au Canada	664	Economique, géologie	98-108
— Permis de, dans les cités	528	Edifices du Parlement, reconstruction	700
Contrôle de la vente du blé	700	Education (Voir «Instruction publique» et «Universités»)	
— Des vivres, sa suppression	700	Effectifs de l'armée canadienne	66, 620-621
— Du combustible, cessation	700	Effets économiques de la guerre	27, 39
Coopération	682	Efferescence ouvrière	691
Coopératives de crédit	548-558	Egypte, opérations de guerre en	14, 26
Coronel, bataille navale de	10	Elections partielles, lois sur les	669, 672
Courcellette, bataille de	19	— générales dans les provinces	690
Courrier postal, subventions	488-489	Electrique, énergie, production	515-516
Cours d'eau et leurs bassins	93-94	— Energie, réserves potentielles	301
Côté de la vie au Canada	496-501	— (Voir «Eclairage» et «Tramways»)	
Crédit rural au Canada	548-558	Ehvang, division de l'	242
Crédits de guerre	622-624, 665	Elevateurs à grain	421-423
Criminalité, statistiques de la	631-641	Empreintes à bois	431
— Classification des malfaiteurs	635	Enfance, bien-être de, législation	675
— Condamnations pour ivresse	638	Enfants, immigrants	134
— Crimes, délits et contraventions	631-634	— jeunes délinquants	634
— Détenus, classification, nombre, etc.	639-641	Enseignement (Voir «Instruction publique»)	
— Enfance coupable	634	— Technique, législation	668
— Grâces et commutations	639	Entrepôts frigorifiques	214-215
— Peine capitale	631	Essences des bois à pulpe	252
— (Voir aussi «Etablissements pénitentiaires»)		Etablissement des soldats démobilisés	667, 695
Crise du logement	670	Etablissements pénitentiaires	639-641
Croix de Victoria décernées aux militaires canadiens	72-73	— (Voir aussi «Criminalité»)	
Cruikshank, général E. A., auteur de l'Histoire de la Grande Guerre	1-79	Etat, caisses d'épargnes	545-546
Cuivre, gisements	100	— Chemins de fer	432-433
Cuivre rouge, production	273	— Marine marchande	469
Currie, sir Arthur, commandant du corps canadien	31	— Rentes viagères	565-566
Cyclones, assurance contre les	585-587	— Réseaux télégraphiques	479-483, 618
		Etat civil de la population du Canada	119-120
		Etats-Unis, commerce avec les	308, 309, 310-315
			312, 315-341, 341-375
		— Leur exportations d'animaux et de produits agricoles	403-420
		— Leur entrée dans la guerre	37
		— Leur participation à la guerre	65
		Evaluation foncière, législation	675
		Evénements principaux de l'année 1919	688-705
		Excédent des naissances sur les décès	125-131
		Expéditions de grain par rail et par eau	428
		Expérimentales, fermes et stations	241-245
		Expérimentation, établissements agricoles	241-249
		— d'	604
		Exploitation forestière	98-108
		Explorations géologiques	277
		Explosion dans une mine de la Nouvelle-Ecosse	585-587
		— Des chaudières, assurance	667
		Exportations (Voir «Commerce»)	702-705
		Expulsion des anarchistes, législation	559-564
		Extraits de la Gazette du Canada	669
			10
		Failles, statistiques	101
		— Législation	
		Falkland, îles, combat naval	
		Fer, gisements	

	PAGE		PAGE
Fer en gueuse, production.....	274	Guerre, Pensions de.....	624-628
— Hauts fourneaux.....	275	— Taxes de.....	666
— Fours électriques.....	276	(Voir aussi "Armée canadienne" et "Démobilisation").	
Fermes expérimentales.....	241-245	Haig, sir Douglas, commandant l'armée britannique.....	17
Festubert, les Canadiens à.....	16	Hamilton, sir I., à Gallipoli.....	14
Feux de forêts, prévention des, législation.....	674	Haricots, culture et production.....	180-193
Fibre de lin, production.....	230-231	— Moyenne décennale de rendement.....	194-196
— Préparation industrielle.....	243	Hauts fourneaux du Canada.....	
Fiduciaires, compagnies.....	547	Havres, commissions des.....	619
Finances publiques, statistiques.....	503-534	Hindenburg, feld-maréchal, généralissime allemand.....	22
— Lois de.....	664, 671	— Ligne, attaquée et rompue.....	48, 50-52
Fixation du prix du blé.....	700	Histoire de la grande guerre 1914-1918.....	1-79
Flouves et autres cours d'eau.....	92-95	— Chronologique du Canada, 1497-1919.....	80-91
Fluctuations du cours des denrées, prix de gros.....	496-497	Homard, pêcheries.....	260-261
— Prix de détail.....	497-499	— Décoloration du.....	602
Foch, généralissime des armées alliées.....	41	Homesteads, inscription et concessions.....	610-611
Foin, culture et production.....	180-193	Hood, contre-amiral, à la bataille du Jut- land.....	25
— Moyenne décennale de rendement.....	194-196	Houille, gisements.....	100
Fonctionnaires, nomination de.....	704	— (Voir aussi "Charbon" et "Lignite").....	
Fondations collégiales et universitaires.....	601	Hughes, sir Sam, démission.....	26
Fonds d'amortissement de la dette publique.....	509	Hydrauliques, forces.....	298-301
Forces hydrauliques du Canada.....	298-301	— Conférence interprovinciale.....	700
Forestière, législation.....	674	Hydro-Electrique, Commission d'Ontario.....	520-527
— Production.....	250-255	— Législation provinciale.....	683
Forestières, réserves.....	670	Hydrographie.....	92-98
Forêts, aménagement des coupes.....	604	Hygiène publique, législation provinciale.....	678
Foster, sir G. E. à la Conférence de la paix.....	688	— Législation fédérale, nouveau ministère.....	666
Fours électriques.....	276	Iles du Canada.....	98
Françaises, décorations à l'armée cana- dienne.....	76-77	Ile du Prince-Edouard, superficie et popu- lation.....	108
France, l'Allemagne lui déclare la guerre.....	2	— Automobilisme.....	450
— Contingents coloniaux.....	49	— Budget.....	517-521
— Dévastation de son territoire.....	28	— Cultures et récoltes.....	181-182
— Effets économiques de la guerre.....	17, 27, 39	— Forces hydrauliques.....	301
— Effort industriel.....	71	— Instruction publique.....	140-150
— Pertes de sa marine.....	17	— Législation provinciale.....	673-68
— Pertes de sa marine militaire.....	64	— Pêcheries.....	212
Franco-canadienne, dénonciation de la convention commerciale.....	673	— Publications gouvernementales.....	656
French, sir John, commandant l'armée britannique.....	5, 17	Immigration, statistiques.....	131-137
Fromage, production et exportation.....	211-214	— Chinoise.....	131-136
— D'Oka.....	246	— Déportations et rejets des indésirables.....	133
Fromageries canadiennes.....	211-214	— Destination des immigrants.....	135
Gallicie, opérations de guerre en.....	5, 8, 11, 21, 22	— Juvénile.....	134
Galliéni, général, gouverneur de Paris.....	5	— Législation nouvelle.....	667
Gallipoli, évacuation de.....	23	— Sexe et occupation.....	134-135
Gaz naturel, production.....	280-270	Importations (Voir "Commerce").	
— Puits à.....	105	Impôt de guerre sur le revenu.....	665
Gaz asphyxiant, premier usage par les Allemands.....	11	Incendie (Voir "Assurance").	
Gazette du Canada, extraits de la.....	702-705	Incorporations de compagnies.....	611
— Du travail.....	492	Inde, sa participation à la guerre. 9, 26, 32, 36, 39, 67	
Génie (Travaux Publics).....	617	Indemnités pour service de guerre.....	696
Géographique, configuration du Canada.....	91-92	Indiens du Canada.....	613-617
Géologie économique.....	98-108	— Bestiaux.....	616
— Commission.....	108	— Cultures et récoltes.....	616
Gisements minéraux.....	98-108	— Ecoles indiennes.....	615
Givenchy, les Canadiens à.....	16	— Population.....	614
Goritz, prise de.....	21	— Religion.....	615
Gouverneurs généraux du Canada.....	595	— Réserves indiennes.....	615
Grains, statistiques des.....	421-428	— Sources de leurs revenus.....	617
— Cours des.....	216-230	Industrie laitière.....	211-214
— Expéditions de.....	428	— Manufacturière.....	284-298
— Inspection des.....	424-427	Industriels, différends.....	493-495
— Loi des.....	421	— Dessins.....	431
— Stocks au Canada.....	233-234	Initiative et referendum.....	683
(Voir aussi "Céréales" et "Élévateurs".)		Inspection des grains.....	424-427
Grands lacs canadiens.....	95-98	Instituteurs, moyenne du traitement annuel.....	156
Graphite.....	101	Instruction publique, exposé et statistiques.....	137-170
Grêle, assurance contre la.....	585-587	— Académies scolaires de Québec.....	147
Grès, production.....	267-268	— Budgets des provinces.....	150-155
Grève de Winnipeg.....	691	— Caractères généraux.....	137-138
Grèves dans les industries.....	493-495	— Collèges.....	165-170
Guelph, collège d'Agriculture.....	247	— Conférences nationales.....	687
Guerre, Histoire de la Grande.....	1-79	— Ecoles normales et modèles.....	144-146
— Bénéfices commerciaux, taxe modifiée.....	666	— Ecoles primaires.....	140-143
— Dépenses de.....	622-624	— Enseignement supérieur.....	138-140
— Indemnités aux militaires.....	696	— Législation, provinciale.....	684-686
— Législation fédérale.....	666, 667-672	— Universités.....	157-164
— Législation provinciale.....	673		

	PAGE		PAGE
Intérêt de la dette publique.....	506-508	Manitoba, établissements agricoles d'expé- rimentation.....	247
Inventions, brevets.....	429	— Forces hydrauliques.....	301
Italie, son entrée dans la guerre.....	13	— Instruction publique.....	142, 145, 152-153
— Opérations de ses armées.....	20, 33, 58	— Législation provinciale.....	673-687
— Sa victoire sur l'Autriche.....	58	— Production agricole.....	188-189
Italiennes, décorations, accordées à l'armée canadienne.....	78	— Publications gouvernementales.....	660-661
Ivresse, condamnations pour.....	638	— Terres domaniales.....	605-611
Invrognerie, décroissance de l'.....	638	Manufactures, statistiques.....	287-296
Japon, son entrée dans la guerre.....	10	Mariages, nombre par 1000 habitants.....	123-124
Jellicoe, sir John, à la bataille du Jutland.....	25	Marine. (Voir "Transports Maritimes", "Service Naval" et "Constructions Navales")	
— Sa visite au Canada.....	688	Marine marchande de l'Etat.....	469
Jeunes délinquants.....	634	— Ministère de la.....	478-479
Jérusalem, prise de.....	36	Marins, pensions aux.....	625-627
Joffre, général, commandant l'armée fran- çaise.....	6	Matelots embarqués et débarqués.....	476
Jours d'actions de grâces.....	705	Matériaux pour la construction des routes.....	106
Juges, nouveaux.....	703	Mauberge, opérations de guerre.....	5, 6, 50, 53, 57,
Jutland, bataille navale.....	24-25	Maude, général, s'empare de Bagdad.....	36
Juvénile, immigration.....	134	Médaille du Service Impérial.....	702
Kemp, Hon. A. E., signataire pour le Cana- da, du traité de paix avec l'Autriche.....	689	Médaille Militaire.....	75-79
Kerenski, ministre de la guerre en Russie.....	3	Membres du Conseil Privé.....	702
Kiel, canal de, base navale allemande.....	35	Mercier, cardinal, visite au Canada.....	688
Kitchener, lord, mort de.....	25	Mercuriale des céréales.....	216-228
Kluck, von, général allemand, battu sur l'Oureq.....	5	— Au Royaume-Uni.....	229-230
Kut-el-Amara, opérations de guerre à.....	15, 23, 36	Mésopotamie, campagne de.....	14, 17, 23, 26, 59
La Bassée, combats autour de.....	7, 12, 53	Messageries, compagnies de.....	454-458
Lacs, les grands.....	95	Métaux (Voir "Minéraux")	
— Du Canada, autres.....	96-98	Météorologie.....	171-176
Laine canadienne, prix de.....	204-205	Meuse, opérations militaires.....	12, 18, 20, 49, 56
— Brute, importée.....	391	Mewburn, major-général, Ministre de la Milice.....	65
Lait, frais, condensé, etc.....	212-213	Mézières, combats autour de.....	4, 5, 49, 56
Laitière, industrie.....	211-214	Milice et défense, statistiques.....	620-730
Laon, combats autour de.....	28, 29, 31, 48, 54	Mineral de fer.....	101
Lattes, production et valeur.....	250	Minéraux, sources d'eaux.....	103
Laurier, sir Wilfrid, nécrologie.....	701	Minéraux, statistiques.....	266-283
Législation fédérale.....	664-673	— Contenant du radium.....	106
— Agricole.....	674	— Divers.....	107
— Anti-alcoolique.....	672, 677	— Fluctuation des principaux produits.....	267-269
— De guerre.....	673	Mines, ministère fédéral des.....	264-265
— Financière.....	664-671	— Ministère des gouvernements provinciaux.....	27
— Forestière.....	670	Ministères fédéraux, 1896-1919.....	596-599
— Provinciale.....	673, 687	Ministres nouveaux.....	703
— Ouvrière.....	493, 676	Molybdène.....	203
— Uniforme.....	680	Monastir, prise de.....	23
Lens, combats autour de.....	29, 30, 53	Monnaie, Hôtel de la, pièces frappées.....	530
Libération conditionnelle.....	639	— D'argent et de bronze.....	531
Liège, attaque et prise de.....	2, 4	— De toutes sortes.....	534
Lieutenants-gouverneurs des provinces.....	599-601	Mons, bataille de.....	5
Lignite.....	100-603	— Réoccupation de.....	57
Ligue des Nations.....	68	Montagnes du Canada.....	92
Lille, opérations de guerre.....	4, 7, 54	Montdidier, combats autour de.....	41, 47
Lin, fibre de, production.....	230-231	Mortalité, taux de la.....	123-124
— Graine de, culture et rendement.....	181-191	— Dans les assurances sur la vie.....	579
— Mercuriale.....	222-228	— Attribuables à la guerre.....	585
— Stocks au Canada.....	234	Mort-nés.....	124
Lloyd George appelé au gouvernement.....	28	Moutons, nombre et valeur.....	199-208
Lockouts.....	493	Mouvement démographique.....	123-138
Logement, crise du, lég. fédérale.....	670	Mulets.....	200-202
— Législation provinciale.....	680	Municipales, statistiques.....	522-528
Lusitania, torpillage de.....	75	Musée National.....	620
Luxembourg, invasion du.....	2	Namur, prise de.....	4
Luzerne, culture et production.....	181-193	Natalité, taux de la.....	123-124
Magistrature.....	703	— Dans les villes et cités.....	125-131
Magnésie, sulfate de.....	102	Nationalité des immigrants.....	132-133
Main-d'œuvre agricole, salaires et gages.....	209-211	— Des naturalisés.....	612-613
Mais, culture et production.....	181-193	Nations, Ligue des.....	68
— Moyenne décennale du rendement.....	194-196	Naturalisations.....	612-613
Malcolm, Wyatt, la géologie économique au Canada, 1918.....	98-108	Naturages et avaries dans les eaux cana- diennes.....	477
Malt, distillation et consommation.....	514-515	Naval, Collège.....	629-630
— Tarif d'accise.....	512	— Service.....	629
Manganèse.....	102	Navigation, statistiques.....	468-479
Manitoba, superficie et population.....	108	— Bâtiments enregistrés au Canada.....	475
— Automobilisme.....	452	— Cabotage.....	473-474
— Budget provincial.....	517-521	— Entrées et sorties des ports.....	470
— Crédit rural.....	551-553	— Inspection des navires.....	476
		— Navires naviguant sur lacs et rivières.....	474
		— Navires construits au Canada et vendus à d'autres pays.....	475

	PAGE		PAGE
Navigation, mouvement de la.....	471-472	Panama, canal de.....	459
— Signaux maritimes.....	477	— Trafic.....	467-468
— Vaisseaux océaniques dans les ports canadiens.....	469	Paschendale, combat de.....	31
— (Voir aussi "Transports Maritimes").		Parlement Canadien.....	591
Nécrologie.....	701	— Reconstruction des édifices du.....	700
Neige et pluie.....	174-176	— Sessions.....	664-671
Neuve-Chapelle, combats autour de.....	11, 16	Parlements fédéraux.....	595-596
Nickel, gisements.....	104	Parlementaire, représentation.....	591-594
— Production.....	273	— Législation.....	664-673
Nivelles, général, commandant l'armée française.....	27, 29	Pau, général, visite au Canada.....	688
Nominations de fonctionnaires.....	704	Pêcheries canadiennes, statistiques.....	255-264
— Au Conseil Privé.....	702	— Exportations et importations de poisson.....	263-264
— De Commissaires.....	703	— Importance et valeur du poisson pêché.....	261-262
— De Magistrats.....	703	— Nomenclature des principaux poissons.....	258-261
— De Sénateurs.....	703	— Personnel de l'industrie poissonnière.....	257
Nouveau-Brunswick, superficie et population.....	108	— Primes aux pêcheurs.....	255-258
— Automobilité.....	451	— Vaisseaux et agrès de pêche.....	256-257
— Budget provincial.....	517-521	— Vente de poisson de mer à l'intérieur.....	257
— Crédit rural.....	549	Pénitenciers (Voir "Criminalité" et "Établissements pénitentiaires").	
— Forces hydrauliques.....	301	Pensions de guerre.....	624
— Instruction publique.....	141, 144, 150	— Aux familles des militaires décédés, échelle.....	625
— Législation provinciale.....	673-687	— Aux militaires invalides, échelle.....	626-627
— Pêcheries.....	262	— En cours.....	628
— Production minière.....	277	Péridote.....	105
— Publications gouvernementales.....	656	Péronne, combats autour de.....	28, 41
— Terres publiques.....	607	Perse, opérations en.....	15, 27
Nouvelle-Ecosse, superficie et population.....	108	Pertes des belligérants.....	70-71
— Automobilité.....	451	— De l'armée canadienne.....	66
— Budget provincial.....	517-521	Pétain, général, commandant de l'armée française.....	29
— Crédit rural.....	548	Pétrole, nappes de.....	105
— Établissements agricoles d'expérimentation.....	45	— Production.....	266-270
— Forces hydrauliques.....	301	— Primes sur le.....	428-429
— Instruction publique.....	141, 144, 150	Phares et service côtier.....	477-478
— Législation provinciale.....	673-687	Phosphaté, roc.....	105
— Pêcheries.....	262	Physiographie du Canada.....	91
— Production agricole.....	182-183	Piave, opérations sur la.....	34, 58
— Production minière.....	276	Pierre à bâtir.....	99
— Publications gouvernementales.....	656	— Calcaire.....	102
Nouvelle-Zélande, sa participation à la guerre.....	10, 14, 26, 38, 48, 67	Plomb, produit.....	274
Oka, Institut Agricole.....	246	— Primes.....	428-429
— Fromage.....	246	Pluie et neige.....	176
Ontario, superficie et population.....	108	Pois, culture et production.....	180-193
— Automobilité.....	452	— Moyenne décennale du rendement.....	194-196
— Budget provincial.....	517-521	Poisson (Voir "Pêcheries").	
— Chutes d'eau.....	301	Police montée du Canada.....	673
— Collège agricole.....	247	— Montée du Nord-Ouest.....	630, 673
— Commission Hydro-électrique.....	520-527	Pologne, indépendance de la.....	69
— Crédit rural.....	550	Pommes de terre, culture et production.....	180-193
— Instruction publique.....	142, 145, 151-152	— Moyenne décennale du rendement.....	194-196
— Législation provinciale.....	673-687	— Production mondiale.....	240-241
— Production agricole.....	186-188	Pont de Québec.....	435
— Production minière.....	278	Population, statistiques.....	108-120
— Publications gouvernementales.....	658-660	— Augmentation de la.....	108
— Terres publiques.....	608-609	— Des cités et des villes.....	115-116
Opium, interdiction d'importation et d'exportation.....	673	— Des provinces des prairies.....	120-122
Or, gisements.....	100	— Etat civil de la.....	119
— Production.....	271-272	— Proportion entre les sexes.....	117-119
— Monnaie frappée à Ottawa.....	530	— Rurale et urbaine.....	116-117
— Réserve du Trésor.....	531	Porcs, nombre et.....	199-208
Organisations ouvrières.....	493	Portugal, son entrée dans la guerre.....	28
Orge, culture et production.....	180-192	Postes, statistiques.....	487-492
— Mercuriale.....	223-225	— Budget du ministère.....	488
— Moyenne du rendement décennal.....	194-196	— Emission de mandats-poste.....	489-490
— Stocks au Canada.....	234-235	— Emission de bons de poste.....	491
Orientale, immigration.....	136	— Emission de timbres-postes.....	491-492
Origine de la guerre.....	1	— Subventions pour le transport du courrier.....	488-489
Ostende, opérations de guerre.....	37, 54, 63, 64	— (Voir aussi "Caisses d'épargne postales").	
Ottawa, Commission d'embellissement.....	670	Prêts, compagnies de.....	546
Paix, conditions de.....	67	— Leurs opérations.....	546-547
— Conférence de la.....	688	Primaire, enseignement (Voir "Instruction publique").	
— Traités de, avec l'Allemagne et l'Autriche.....	689	Primes.....	428-429
— Ratification par le Canada.....	671	— Aux pêcheurs.....	255-258
Palestine, opérations de guerre en.....	23, 36, 59, 60	— Sur le pétrole brut.....	429
		— Sur le plomb.....	429
		— Sur le zinc.....	429
		Prince de Galles, visite au Canada.....	688
		Principaux événements de l'année 1919.....	688-702
		Prisonniers de guerre.....	70-71

	PAGE		PAGE
Prisons (Voir "Criminalité" et "Etablissements pénitentiaires").		Revenu, impôt sur le, législation.....	665
Prix des céréales canadiennes (Voir "Mercuriale").		Richesse agricole du Canada.....	235
— Des denrées (Voir "Coût de la vie").		Riga, opérations de guerre.....	21, 36, 61
Production, statistiques.....	177-301	Rivières et fleuves du Canada.....	92-95
— Et conservation, législation.....	676	Rouille du blé, recherches.....	602
— Mondiale des céréales et des pommes de terre.....	235-240	Roumanie, sa participation à la guerre.....	22, 34, 35, 61
— Mondiale de l'or et de l'argent.....	280-281	Routes, matériaux pour.....	106
Prohibition et tempérance, législation fédérale.....	612-672	— Législation.....	677
— Législation provinciale.....	677	Rurale, population.....	116-117
Provinces, superficie et population.....	108	Russie, l'Allemagne lui déclare la guerre.....	2
— Budgets.....	517-521	— Armistice et paix avec l'Allemagne.....	40, 61
— Etablissements agricoles d'expérimentation.....	245-249	— Détachement canadien en.....	67
— Législation.....	673-687	— Opérations des armées russes.....	8, 21, 34, 61
— Publications gouvernementales.....	656-664	— Révolution en.....	35
— Subsidés du gouvernement fédéral.....	511	Sables bitumineux.....	98
— Terres publiques.....	605-611	— de moulage.....	104
Publications du gouvernement fédéral.....	645-656	Saison agricole de 1918 et 1919.....	177
— des gouvernements provinciaux.....	656-664	Salaires dans les manufactures.....	287-288
Pulpe de bois, fabrication.....	251-253	— De la main-d'œuvre agricole.....	209-211
— Exportations.....	254	— Equitables, division des.....	495
— Essences employées.....	252	Salonique, armée de.....	14, 22, 27, 36, 59, 62
— Procédés de fabrication.....	252	Sarrail, général, commandant l'armée de Salonique.....	27
Qualité des céréales.....	199	Sarrasin, culture et production.....	180-187
Québec, superficie et population.....	108	— Moyenne décennale de rendement.....	194-196
— Automobilisme.....	451	Saskatchewan, superficie et population.....	108
— Budget provincial.....	517-521	— Automobilisme.....	452
— Caisse populaires et crédit rural.....	549	— Budget provincial.....	517-521
— Etablissements agricoles d'expérimentation.....	246	— Crédit rural.....	553
— Forces hydrauliques.....	301	— Etablissement agricole d'expérimentation.....	248
— Instruction publique.....	137-170	— Forces hydrauliques.....	301
— Lacs.....	96	— Instruction publique.....	137-170
— Législation provinciale.....	673-687	— Lacs.....	97
— Pêcheries.....	262	— Législation provinciale.....	673-687
— Pont de.....	435	— Production agricole.....	189-190
— Production agricole.....	185-186	— Publications gouvernementales.....	661
— Production minière.....	277	— Subsidés du gouvernement fédéral.....	511
— Publications gouvernementales.....	657-658	— Terres publiques.....	605
— Subsidés du gouvernement fédéral.....	511	Saumon.....	261
— Terres publiques.....	608	Schiste.....	99
— Troubles anticonscriptionnistes dans la ville de.....	66	Scientifiques, recherches.....	601-605
Racines fourragères, culture et production.....	181-193	Secrétairerie d'Etat.....	610
— Moyenne décennale de rendement.....	194-196	Seigle, culture et production.....	180-192
Radiotélégraphique, service.....	482-484	— Production mondiale.....	236-238
— Navires canadiens équipés.....	484	— Moyenne décennale de rendement.....	194-196
— Stations du littoral.....	482-483	— Stocks au Canada.....	234
Radium, minéraux contenant du.....	106	Sénat du Canada.....	591
Recettes provenant des taxes de guerre.....	506	— Nouveaux membres.....	703
Recherches scientifiques et industrielles.....	601-604	Serbie, participation à la guerre.....	1, 9, 13, 36, 59
— Aide aux.....	602	Service Civil, amendement de la loi fédérale.....	670
Récoltes du Canada.....	180-193	— Civil, Réforme, dans les provinces.....	680
— Mondiales.....	235-241	— Militaire, obligatoire.....	38
— Moyenne décennale de rendement.....	194-196	— Naval.....	629
Récompenses décernées à l'armée canadienne.....	72-79	Sexe de la population.....	117-119
Reconstruction des édifices du parlement.....	700	Sifton, Hon. A. L., à la Conférence de la Paix.....	668
Reboisement des forêts.....	604	Sirènes.....	477
Réforme du Service Civil.....	680	Signaux de brume.....	477
Référendum, législation.....	683	— Maritimes de danger.....	477
Régime monétaire, législation.....	670	Société des Nations.....	67
Reims, opérations dans le voisinage de.....	7, 29, 43, 44	Soissons, opérations de guerre.....	16, 11, 29, 43
Religion des détenus.....	641	Somme, opérations dans la région de la.....	6, 18, 28, 40, 41, 43, 46, 47
— Des Indiens.....	615	Souchez, opérations à.....	11, 30
Rendement des récoltes, moyenne décennale.....	194-196	Sources d'eaux minérales.....	103
Rentes viagères sur l'Etat.....	565-566	Spiritueux, consommation des.....	512
Représentation parlementaire.....	591-594	— Distillation.....	514
— A la Chambre des Communes.....	591	— Tarif d'accise.....	512
— Des provinces au Sénat.....	591	— (Voir aussi "Prohibition").	
Reserves forestières, exploitation.....	604	Statistique, Bureau Fédéral de la.....	643
— Législation.....	674	— Organisation de la.....	643-644
Rétablissement des soldats dans la vie civile.....	694	Stations expérimentales d'agriculture.....	241-249
		— Radiotélégraphiques.....	482-483
		St-Eloi, les Canadiens à.....	11
		St-Laurent, fleuve.....	95
		Subsidés aux provinces.....	511
		— Aux chemins de fer.....	433, 437, 441
		Subventions aux lignes de navigation.....	488-489

	PAGE		PAGE
Subventions aux cales sèches.....	618	Travail—	
— Aux entrepôts frigorifiques.....	214-215	— Congrès des métiers et du travail.....	693
Sud-Africaine, Union, participation à la guerre.....	10, 26, 67	— Commission royale des relations industrielles.....	692
Suez, canal de, pendant la guerre.....	14, 23, 36	— Différends industriels.....	493
Suffrage aux élections générales partielles.....	669	— Efferescence ouvrière.....	691
Sulfate de magnésie.....	102	— Gazette du.....	492
Sulfite liquide, récupération.....	603	— Grève de Winnipeg.....	691
Superficie du Canada.....	108-114	— Grèves et lockouts.....	493-494
— Des provinces.....	108	— Législation ouvrière.....	492-676
— Des grands lacs.....	95	— Ministère du, son rôle.....	492
— Des autres lacs canadiens.....	96-98	— Organisations ouvrières.....	493
— Emblavée en céréales.....	180-193	— Pertes de temps.....	494
Sylviculture.....	604	— Salaires équitables.....	495
Syndicats ouvriers (trade unions).....	493	— Salaires de la main-d'œuvre agricole.....	209-211
— Coopératifs.....	549	— Salaires dans les manufactures.....	287-288
Tabac, culture production et rendement.....	231	Travaux publics, statistiques.....	617-619
— Consommation.....	512	— Architecture.....	617
— Importation à l'état brut.....	391	— Budget.....	619
— Tarif d'accise.....	512	— Cales sèches.....	618
Tarif douanier, amendement.....	665	— Publiques, Génie.....	617
— Des contributions indirectes.....	512	— Lignes télégraphiques de l'Etat.....	618
Taux de l'impôt sur le revenu.....	665	Tréfle, culture et production.....	181-193
Taxe sur les bénéfices, amendement.....	665	— Moyenne décennale de rendement.....	194-196
— Foncière, législation.....	681	Tsing-Tao, prise de, par les japonais.....	10
Tchéco-Slovaquie, nouvel état indépendant.....	69	Tungstène.....	107
Technique, enseignement, législation.....	668	Turquie, son entrée en guerre.....	9
Télégraphes, statistiques.....	480-482	— Opérations militaires en.....	14, 23, 36, 59
— Division des.....	618	— Armistice sur le front turc.....	61
— Opérations des compagnies.....	480-482	Ultimatum par l'Autriche à la Serbie.....	1
— Réseau.....	480-482	— Par l'Allemagne à la Russie.....	2
— Stations radiotélégraphiques du littoral.....	482-483	— Par la Grande-Bretagne à l'Allemagne.....	2
Téléphones, statistiques.....	484-487	Uniforme, législation.....	680
— Appareils en usage.....	486	Universités canadiennes.....	157-164
— Bilan des compagnies.....	487	— Enseignement supérieur.....	138
— Compagnies.....	486	Urbaine, population.....	116-117
— Progrès accomplis.....	485	Vaches laitières, nombre.....	200-204
— Réseau.....	486	— Valeur moyenne.....	205-207
Tempérance et prohibition, législation fédérale.....	612-672	Vaisseaux (Voir "Navigation").	
— Législation provinciale.....	677	Varsovie, opérations de guerre à.....	8, 13
Température.....	171-176	Vénéériennes, maladies, législation.....	679-680
Terres domaniales, fédérales et provinciales.....	605-611	Vents, fréquence et direction des.....	171-174
— Etendue cadastrée.....	606	Verdun, bataille de.....	18-20
— Homesteads.....	610-611	Versailles, traité de.....	68
— Législation.....	672	Vie, coût de la.....	496-501
— Offertes aux militaires démobilisés.....	695-696	— Budget type d'une famille.....	500-501
— Octroyées aux chemins de fer.....	606	— Fluctuation des cours.....	498-499
— Recettes des concessions.....	611	— Prix de détail.....	496
Townshend, général, en Mésopotamie.....	14, 23	— Prix de gros.....	496
Trade unions.....	493	Villes, population des.....	115-116
Traité de Versailles.....	68	Vimy, prise de, par les Canadiens.....	29
— De St-Germain-en-Laye.....	671	Vin, consommation, par tête.....	513
Traité de paix, législation.....	671	Vinaigre, tarif d'accise.....	512
— Ratification par le Canada.....	689	Vivres, cessation du contrôle.....	700
Traitements des instituteurs.....	156	Voirie, législation.....	677
Tramways électriques, statistiques.....	446-450	Volailles, nombre.....	200-202
— Accidents.....	450	Vote aux élections fédérales partielles.....	699
— Bilan des compagnies.....	448-449	Wilson, W., président des E.-U., à la Conférence de la paix.....	68
— Personnel, appointements et salaires.....	447	Winnipeg, grève de.....	691
— Réseaux et matériel.....	447	Ypres, batailles autour d'. 7, 11, 12, 31, 42, 53	
Transports et communications.....	431-492	Yukon, territoire du, administration.....	506
— Maritimes, statistiques.....	468-479	— Automobillisme.....	454
— Budgets du ministère de la Marine.....	478-479	— Forces hydrauliques.....	301
— Navigation fluviale et lacustre.....	474	— Production minière, or, argent et cuivre.....	271, 272, 273
— (Voir aussi "Navigation").		— Représentation préliminaire.....	592
Travail, statistiques.....	492-496	Zinc, loi des primes.....	429
— Arbitrage des conflits ouvriers.....	495	— Production.....	266-269
— Bureaux de placement.....	683		
— Conférence interprovinciale.....	691		
— Conférence industrielle nationale.....	693		
— Conférence internationale de Washington.....	694		

