

**CIHM
Microfiche
Series
(Monographs)**

**ICMH
Collection de
microfiches
(monographies)**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 1998

Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming are checked below.

- Coloured covers / Couverture de couleur
- Covers damaged / Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated / Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing / Le titre de couverture manque
- Coloured maps / Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black) / Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations / Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material / Relié avec d'autres documents
- Only edition available / Seule édition disponible
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin / La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure.
- Blank leaves added during restorations may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming / Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- Additional comments / Commentaires supplémentaires:

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured pages / Pages de couleur
- Pages damaged / Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated / Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed / Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached / Pages détachées
- Showthrough / Transparence
- Quality of print varies / Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material / Comprend du matériel supplémentaire
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image / Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.
- Opposing pages with varying colouration or discolourations are filmed twice to ensure the best possible image / Les pages s'opposant ayant des colorations variables ou des décolorations sont filmées deux fois afin d'obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below / Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10x		14x		18x		22x		26x		30x
								✓		
	12x		16x		20x		24x		28x	32x

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

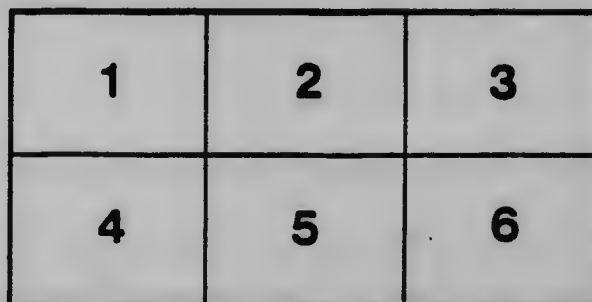
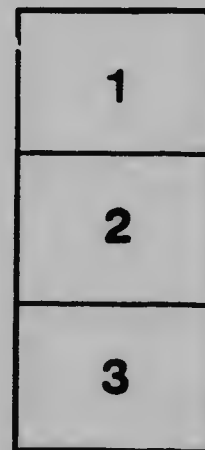
École polytechnique,
Université de Montréal,
Bibliothèque

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche sheet contains the symbol \rightarrow (meaning "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

École polytechnique,
Université de Montréal,
Bibliothèque

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole \rightarrow signifie "A SUIVRE", le symbole ∇ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

CANADA
MINISTÈRE DES MINES

L'HONORABLE LOUIS CODERRE, MINISTRE; R. G. McCONNELL, SOUS-MINISTRE

DIVISION DES MINES
EUGÈNE HAANEL, PH. D., DIRECTEUR

LA
PRODUCTION DE CHARBON ET DE COKE

AU
CANADA

BIBLIOTHEQUE DE
L'ECOLE POLYTECHNIQUE
DE MONTREAL

Pendant l'année civile
1912

JOHN McLEISH, B. A.

Chef de la Division des Ressources minérales et des Statistiques.



OTTAWA
IMPRIMERIE DU GOUVERNEMENT
1914

CAL
MT 14
P61
(F)

No 283



Bulletin
Centre
Polymérique
N° 101

CLASSIFICATION

N° DÉPOSÉ

CANADA
MINISTÈRE DES MINES

L'HONORABLE LOUIS CODERRE, MINISTRE ; R. G. McCONNELL, SOUS-MINISTRE

DIVISION DES MINES
EUGÈNE HAANEL, PH. D., DIRECTEUR

LA
PRODUCTION DE CHARBON ET DE COKÉ

AU

CANADA

Pendant l'année civile

1912

JOHN McLEISH, B. A.

Chef de la Division des Ressources minérales et des Statistiques.



OTTAWA
IMPRIMERIE DU GOUVERNEMENT
1914

No 255

À CONSULTER
SUR PLACE
BIBLIOTHÈQUE DE
L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE
DE MONTRÉAL

CA1

MT 14

PG1

(f)

RETIRO A
CONVENIENTE

2017

Chapitre préliminaire au Rapport Annuel sur la production minérale du Canada pendant l'année civile 1912.

(Les tonnes dont il est question dans ce Rapport sont de 2,000 livres, sauf dans les cas où il est spécifié différemment.)

CHARBON

La production de charbon au Canada en 1912, excédant celle de toute autre année précédente, s'est élevée à un total de 14,512,820 tonnes, évaluées à \$36,019,044, ce qui équivaut à environ 27 pour cent de la valeur totale de la production minérale du Canada pendant cette même année. Le chiffre représente les opérations d'environ 244 compagnies employant 27,581 personnes à un salaire de \$20,784,843. Comparée à celle de 1911, qui s'est élevée à 11,323,388 tonnes, évaluées \$26,467,646, la production de 1912 accuse une augmentation de 3,189,441 tonnes, ou 28 pour cent, en quantité et \$9,551,398, ou 36 pour cent, en valeur totale.

De toutes les années précédentes, 1910 a été celle de la plus forte production, 12,909,152 tonnes, évaluées \$30,909,779, sur laquelle la production de 1912 est en augmentation de 1,603,677 tonnes, ou 12 pour cent, en quantité et \$5,109,266, ou un peu plus de 11.6 pour cent, en valeur.

En contraste avec 1911, il n'y a eu, en 1912, aucune interruption sérieuse dans les opérations minières, à l'exception de quelques troubles aux mines de la Canadian Collieries, Limited, sur l'île de Vancouver, qui eurent lieu vers la fin de l'année et qui entraînèrent une baisse dans la production que l'on avait espérée en Colombie-Britannique.

Le charbon extrait au Canada est en majeure partie bitumeux, bien que l'on obtienne de l'antracite d'une mine de l'Alberta et une quantité considérable de lignite dans cette même Province et dans la Saskatchewan.

Le terme « production » est employé dans le texte et les tableaux de ce rapport pour indiquer simplement la quantité de charbon actuellement vendu ou consommé par les producteurs ; les chiffres en regard de ce mot ne représentent donc pas la quantité totale de charbon extrait des mines qui, dans certains cas, comprend le charbon perdu et invendable ou laissé en stock à la fin de l'année.

Le Tableau 1 donne les statistiques de la production par province en 1912 ; le Tableau 2 donne celles des années 1909-1910-1911, par province également.

En Nouvelle-Ecosse, la production de 1912 a été de 779,468 tonnes en augmentation, ou 11 pour cent, sur celle de 1911. Cette Province a produit près de 54 pour cent de la quantité totale de 1912, contre 62 pour cent en 1911. La production dans le Nouveau-Brunswick est tout à fait faible, comparée à celle des autres provinces, elle ne s'est élevée qu'à 44,780 tonnes en 1912, en diminution de près de 20 pour cent sur celle de 1911. Dans l'Ouest, la province de l'Alberta a été pour la première fois le plus gros producteur : 3,240,577 tonnes, contre 3,308,997 tonnes en Colombie-Britannique, mais la

production de cette dernière province aurait été plus forte si, comme on le remarque plus haut, il n'y avait eu les troubles qui ralentirent l'extraction normale aux mines de la Canadian Collieries, Limited. L'Alberta détient donc le record de la production d'entre les provinces de l'Ouest en 1912, tandis que celui de 1911 avait appartenu à la Colombie-Britannique. Il y avait eu un sérieux décroissement dans ces provinces en 1911 dû aux conditions anormales résultant des grèves qui avaient entraîné la cessation du travail pendant une grande partie de l'année ; ce décroissement a été largement compensé par une forte augmentation en 1912.

CHARBON. TABLEAU 1
Production de Charbon par Province, 1912

Province	Hommes employés	Salaires payés	QUANTITE		Valeur moyenne par tonne	Pourcentage sur la production totale
			Quantité	Valeur		
		\$		\$	\$ cts	
Nouvelle-Ecosse.....	13,736	8,893,697	7,783,888	7,374,750	2,238	53.63
Colombie-Britannique.....	6,683	6,125,399	3,308,997	6,098,116	3,124	22.12
Alberta.....	6,643	5,474,192	3,340,577	8,113,525	3,503	23.33
Saskatchewan.....	374	313,690	235,242	365,135	1,623	1.55
Nouveau-Brunswick.....	144	50,000	444,80	99,550	2,000	0.31
Territoire du Yukon.....	48	28,025	9,245	44,958	4,863	0.06
	27,581	0,784,843	4,512,839	6,019,044	2,481	100.00

CHARBON. TABLEAU 2.
Production par Province, 1909-10-11. En tonnes de 2,000 livres.

Province.	1909		1910		1911	
	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur
Nouvelle-Ecosse.....	5,652,080	\$11,354,643	6,431,142	\$12,919,705	7,004,420	\$14,071,379
Col. Britannique.....	5,652,080	8,144,147	3,330,745	10,408,590	2,542,532	7,945,413
Alberta.....	1,094,741	4,838,109	2,394,469	7,065,736	1,511,086	3,979,384
Saskatchewan.....	192,125	396,239	181,156	393,923	306,779	347,348
Nouveau-Brunswick.....	49,029	98,496	55,455	110,910	55,731	111,532
Territoire du Yukon..	7,364	49,502	10,185	110,925	2,840	12,780
Totaux.....	10,501,475	24,786,236	2,909,152	30,909,779	1,323,388	26,467,648

Tableau comparatif de la production des années 1910 avec 1911 et 1911 avec 1912

Provinces	(a) Augmentation		(d) Diminution	
	Années 1910 et 1911		Années 1911 et 1912	
	Tonnes	%	Tonnes	%
Nouvelle-Ecosse.....	(a) 573,278	8.91	(a) 779,468	11.13
Colombie-Britannique.....	(d) 786,213	28.66	(a) 666,468	26.21
Alberta.....	(d) 1,283,433	47.79	(a) 1,739,541	114.66
Saskatchewan.....	(a) 25,623	14.14	(a) 18,568	8.98
Nouveau-Brunswick.....	(a) 226	0.59	(d) 11,001	19.72
Territoire du Yukon.....	(d) 13,345	62.45	(a) 6,405	225.00
Total pour le Canada.....	(d) 1,665,764	12.28	(l) 2,190,441	28.04

La Province de la Nouvelle-Ecosse a produit près de 54 pour cent de la production canadienne totale de 1912, la Colombie-Britannique, 22.1 pour cent, l'Alberta, 22.3 pour cent, et la Saskatchewan, 1.5 pour cent. Le tableau suivant indique l'importance relative des différentes provinces dans la production du charbon pour un certain nombre d'années, ainsi que la proportion de chaque province par rapport à la production totale de charbon au Canada. La production des bassins des Provinces Maritimes se maintient à plus de la moitié de la production totale, quoique, en 1910, la production d'ensemble des Provinces de l'Ouest n'ait été que légèrement inférieure à 50 pour cent de la production totale.

Province	1874.	1900.	1900.	1903.	1904.	1905.	1909.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
N.-Ecosse.....	91	71	62.9	71.3	65.0	65.5	4.07	60.79	61.44	59.50	55.62	55.58	53.94
N.-Brunswick.....													
Saskatchewan.....			0.7	1.5	1.5	1.2	1.11	1.11	1.27	1.23	1.40	1.23	1.55
Alberta.....		4	5.4	6.2	5.0	10.8	12.77	15.14	15.42	15.99	22.42	15.24	22.23
Col.-Britannique.....	8	25	31.0	21.9	22.5	22.4	21.96	22.50	21.77	24.82	25.50	22.45	22.12
T. du Yukon.....						0.1	0.07	0.15	0.04	0.07	0.13	0.05	0.14

* L'Alberta et la Saskatchewan ont été constitués en provinces le 1er Septembre 1905. Pour établir la comparaison, la production de charbon des années antérieures à cette date a été calculée et divisée suivant les frontières actuelles de ces Provinces.

Les tableaux suivants donnent la répartition du charbon extrait au Canada en 1912. Il ressort de ces statistiques que 10,572,365 tonnes ont été vendues et consommées au Canada ; 1,537,585 tonnes vendues et exportées aux Etats-Unis ; et 314,410 tonnes vendues et exportées aux autres pays ou un chiffre total des ventes de 12,434,360 tonnes ; 870,885 tonnes ont été consommées par les houillères dans la fabrication du coke, par les aciéries et par les manufactures de briques et 1,217,584 tonnes consommées dans les opérations mêmes des houillères et par les ouvriers ; dans ces chiffres

sont comprises 32,673 tonnes provenant des stocks de 1911. Quoique les relevés du charbon perdu à l'abatage, au lavage etc., aient été très incomplets, on peut évaluer la quantité ainsi perdue à 167,291 tonnes et le chiffre de l'extraction totale à 14,647,447 tonnes.

Malgré l'immensité des ressources houillères du Canada, la production domestique totale (y compris les exportations) n'a été équivalente, en 1912, qu'à environ 54 pour cent de la consommation totale ; les importations s'étant élevées pendant cette même année, à 14,595,810 tonnes. La consommation totale de charbon en 1912 a été comme l'indique le Tableau 7, de 26,934,800 tonnes ou une moyenne de 3.644 tonnes par tête d'habitant, tandis que la production moyenne par tête d'habitant ne s'est élevée qu'à 1,957 tonnes.

Les principaux bassins houillers sont situés aux extrémités est et ouest du pays et il est à remarquer que dans les provinces d'Ontario et de Québec, où la population est la plus dense, il n'existe aucun gisement de charbon. Le charbon extrait en Nouvelle-Ecosse est en grande partie consommé dans la Province et est aussi l'objet d'un marché important dans la Province de Québec. Les exportations de cette province se sont élevées, en 1912, à un peu moins de 9 pour cent de la production. Les bassins houillers des états limitrophes des Etats-Unis pourvoient presque entièrement aux besoins du marché de l'Ontario, ainsi qu'à une partie de ceux de la Province de Québec. Il n'existe aucun gisement d'anthracite dans les Provinces de l'Est du Canada et la quantité de ce combustible nécessaire à nos besoins provient entièrement de Pensylvanie. Le Manitoba se fournit également, dans une grande proportion, aux Etats-Unis.

La production de la Saskatchewan trouve son marché dans la province même et au Manitoba.

De la production de l'Alberta de 1912, 91.8 pour cent ont été consommés par les houillères ou vendus aux consommateurs canadiens, la plupart, de la province ; 2.8 pour cent ont été vendus pour exportation et 3.5 pour cent employés dans la fabrication du coke ; ce dernier est vendu à la Colombie-Britannique et aux Etats-Unis. La Colombie Britannique est, des provinces du Canada, le plus gros exportateur de charbon. De la production de cette province en 1912, une proportion de 52.4 pour cent a été consommée par les houillères ou vendue pour la consommation domestique ; 33.7 pour cent, pour l'exportation et 13.8 pour cent dans la fabrication du coke.

Extraction et Répartition du Charbon extrait par Province, 1912.

	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick	Saskat- chewan	Alberta	Yukon	Colombie Britan- nique	Total
Ventes aux Canada.....	6,133,348	42,780	215,796	2,772,374	8,058	1,410,014	10,572,365
Ventes aux Etats-Unis.....	482,597	.....	.....	98,126	.....	361,862	1,537,585
Ventes aux autres pays.....	194,274	.....	.....	.....	.....	121,136	314,410
Total des ventes.....	6,799,219	42,780	215,796	2,865,500	8,058	2,493,012	12,424,260
Consommation dans la fabri- cation du coke, de l'acier, des briques, etc.....	253,354	.....	2,048	170,818	.....	444,665	870,885
Consommation des houillères et des ouvriers.....	731,315	2,000	7,406	204,258	1,192	271,320	1,317,584
Consommation totale...	984,669	2,000	9,546	375,077	1,192	715,985	2,068,466
* Production.....	7,783,888	44,780	225,342	3,240,577	9,245	2,208,997	14,512,929
Stocks au 1er janvier.....	211,089	.....	.....	29,307	.....	74,346	314,742
Stocks au 31 décembre.....	176,508	.....	.....	51,080	.....	54,500	282,088
Différence.....	34,580	.....	.....	21,753	.....	19,846	32,673
Pertes dues à l'abatage ou à à d'autres causes.....	85,416	.....	6,862	63,908	.....	11,075	167,261
Extraction totale.....	7,834,724	44,780	232,234	3,326,286	9,245	2,200,226	14,647,447

* Comprend les ventes et la consommation.

Production et Répartition du Charbon extrait par Provinces, 1911

	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick	Saskat- chewan	Alberta	Yukon	Colombie Britannique	Total
Ventes au Canada.....	5,462,828	53,781	198,768	1,304,778	2,840	1,536,957	8,559,952
Ventes aux États-Unis.....	385,095			40,723		642,784	1,068,572
Ventes aux autres pays.....	236,609			161		43,465	280,235
Total des ventes.....	6,084,532	53,781	198,768	1,345,662	2,840	2,223,176	9,908,759
Consommation dans la fabri- cation du coke, de l'acier, des briques, etc.....	273,548			61,591		117,215	452,354
Consommation des houillères et des ouvriers.....	646,340	2,000	8,011	103,783		202,141	962,275
Consommation totale...	919,888	2,000	8,011	165,374		319,356	1,414,626
Production.....	7,004,420	55,781	206,779	1,511,036	2,840	2,542,532	11,322,388
Stocks au 1er janvier.....	173,164			10,675		81,207	265,046
Stocks au 31 décembre.....	211,336			15,773		80,644	307,755
Différence.....	+ 38,174			- 5,098		- 563	+ 42,709
Pertes dues à d'autres causes	82,957		10,414	49,796		29,000	182,567
Extraction totale.....	7,125,551	55,781	217,193	1,565,930	2,840	2,581,369	11,548,664

* Comprend les ventes et la consommation.

Répartition du Charbon extrait au Canada pendant les Années 1906-1909-1910

	1906.	1909	1910.
Ventes au Canada.....	7,715,208	7,468,880	8,956,450
Ventes aux États-Unis.....	1,218,656	1,173,772	1,847,943
Ventes aux autres pays.....	297,291	171,388	291,173
Total des ventes.....	9,231,155	8,813,040	11,095,566
Consommation dans la fabrication du coke.....	708,674	752,976	759,703
Consommation des houillères et des ouvriers.....	946,487	934,459	1053,783
Production.....	10,886,311	10,501,474	12,909,152
Stocks au 1er janvier.....	183,443	202,432	200,019
Stocks au 31 décembre.....	230,335	219,569	263,666
Différence.....	+ 46,892	+ 17,137	+ 63,647
Pertes à l'abatage, au lavage ou dues à d'autres causes.....	157,610	154,162	243,716
Extraction totale.....	11,080,813	10,672,774	13,216,515

Le Tableau 3 donne les statistiques de la production annuelle de charbon au Canada depuis 1785. La production totale de 1785 à 1912 a été de 197,951,420 tonnes, dont 130,546,503 tonnes, ou 65.9 pour cent, provenaient de la Nouvelle-Ecosse et 45,858,438 tonnes, ou 23.2 pour cent, de la Colombie-Britannique.

CHARBON. TABLEAU 3.

Production annuelle avec indication de l'augmentation ou de la diminution chaque année.

Année	Tonnes	Valeur	Valeur moyenne par tonne	(a) Augmen. (d) Diminution.	
				Tonnage	Pour cent
1785 à 1873	98,591,150				
1874	1,063,742	1,763,423	1 66		
1875	1,039,974	1,747,016	1 68	(d) 23,768	(d) 2.2
1876	994,762	1,729,646	1 74	(d) 45,212	(d) 4.3
1877	1,086,070	1,794,415	1 73	(a) 41,908	(a) 4.2
1878	1,069,744	1,941,285	1 78	(a) 53,074	(a) 5.1
1879	1,126,497	2,050,639	1 82	(a) 36,753	(a) 3.4
1880	1,482,714	2,657,194	1 79	(a) 356,217	(a) 31.6
1881	1,537,106	2,688,621	1 75	(a) 54,392	(a) 3.7
1882	1,848,148	3,248,446	1 76	(a) 311,042	(a) 20.2
1883	1,818,684	3,109,635	1 71	(d) 29,464	(d) 1.6
1884	1,964,950	3,593,831	1 81	(a) 106,275	(a) 9.1
1885	1,920,977	3,417,807	1 78	(d) 63,982	(d) 3.2
1886	2,116,653	3,739,840	1 77	(a) 195,676	(a) 10.2
1886	2,429,230	4,388,206	1 81	(a) 312,677	(a) 14.8
1887	2,602,552	4,674,140	1 80	(a) 173,222	(a) 7.1
1888	2,658,308	4,894,287	1 84	(a) 55,751	(a) 2.1
1889	3,084,682	5,676,247	1 84	(a) 426,379	(a) 16.0
1890	3,577,749	6,019,425	1 96	(a) 498,067	(a) 16.0
1891	3,287,745	5,363,757	1 94	(a) 290,004	(d) 8.1
1893	3,783,499	7,358,080	1 95	(a) 498,754	(a) 15.1
1894	3,847,070	7,429,468	1 93	(a) 63,571	(a) 1.7
1895	3,478,244	6,739,153	1 94	(d) 368,726	(d) 9.6
1896	3,745,716	7,226,462	1 93	(a) 267,372	(a) 7.7
1897	3,786,107	7,508,597	1 93	(a) 40,391	(a) 1.1
1898	4,173,108	8,224,288	1 97	(a) 378,001	(a) 10.2
1899	4,925,051	10,263,497	2 09	(a) 769,945	(a) 18.0
1900	5,777,219	13,742,178	2 33	(a) 832,268	(a) 17.3
1901	6,486,325	12,699,243	1 96	(a) 799,006	(a) 12.3
1902	7,466,651	15,210,877	2 04	(a) 789,356	(a) 15.1
1903	7,960,364	15,942,535	2 00	(a) 493,683	(a) 6.6
1904	8,254,695	16,592,231	2 01	(a) 294,231	(a) 3.7
1905	8,667,948	17,629,263	2 03	(a) 413,353	(a) 5.0
1906	9,763,601	19,732,019	2 02	(a) 1094,653	(a) 12.6
1907	10,511,456	24,381,842	2 32	(a) 748,825	(a) 7.7
1908	10,886,311	25,194,573	2 31	(a) 374,885	(a) 3.5
1909	10,501,475	24,781,236	2 36	(d) 384,836	(d) 3.5
1909	12,909,152	30,909,779	2 39	(d) 2,407,677	(a) 22.93
1910	11,223,288	26,467,646	2 34	(d) 1,585,764	(d) 12.28
1911	14,512,829	36,019,044	2 48	(d) 3,189,441	(a) 28.04

* La production totale des années 1785 à 1873 se décompose comme suit : —
Nouvelle-Ecosse .. (1785 à 1873) .. 8,053,670 tonnes de 2,000 livres.
Colombie-Britannique .. (1836 à 1873) .. 537,430 tonnes de 2,000 livres.

EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS

Les statistiques des exportations et importations de charbon indiquées aux tableaux suivants ont été compilées d'après les rapports du Ministère des Douanes. Les exportations totales en 1912 se sont élevées à 2,127,133 tonnes, évaluées \$5,821,593 ou \$2.74 par tonne, contre 1,500,639 tonnes, évaluées \$4,357,074 ou \$2.90 par tonne, en 1911 et 2,377,049 tonnes, évaluées \$6,077,350 ou \$2 56 par tonne, en 1910. Le chiffre extraordinairement bas des exportations de 1911 est dû aux grèves qui eurent lieu dans l'Alberta et la Colombie-Britannique dans le courant de l'année.

Les importations totales en 1912 se sont élevées à 14,595,810 tonnes, évaluées \$39,478,037, contre 14,558,892 tonnes, évaluées \$39,292,591, en 1911 et 10,597,982 tonnes, évaluées \$28,450,001, en 1910.

Le Tableau 4 donne les statistiques des exportations pendant les années 1910, 1911 et 1912, avec indication des principaux pays destinataires ; le Tableau 5 donne les exportations annuelles depuis 1873.

CHARBON. TABLEAU 4.

Exportations de Charbon extrait en Canada pendant les années 1910-1911-1912.

Exporté en	1910		1911		1912		
	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur	Tonnes	%	Valeur
		\$		\$			\$
Grande-Bretagne.....	5,872	18,901	14,185	48,496	59,302	2.8	202,151
Etats-Unis.....	1,947,287	4,583,626	1,035,889	2,809,204	1,608,145	75.4	4,042,803
Terre-Neuve.....	209,626	574,157	223,553	617,299	167,519	7.9	482,194
Autres pays.....	220,264	900,666	227,012	882,075	297,167	13.9	1,094,445
Totaux.....	2,377,049	6,077,350	1,500,639	4,357,074	2,127,133	100.0	5,821,593

Les Etats-Unis sont les plus gros acheteurs de charbon canadien ; les exportations du Canada dans ce pays se sont montées, en 1912, à environ 75.4 pour cent des exportations totales. Les exportations à Terre-Neuve se sont élevées à 167,519 tonnes, soit 7.9 pour cent des exportations totales. Les exportations aux autres pays se sont élevées à 297,167 tonnes et comprenaient notamment 48,599 tonnes exportées au Mexique et 37,985 tonnes en Australie. De plus faibles tonnages ont été également exportés aux Bermudes, à St-Pierre, à Cuba, au Japon et à d'autres nombreux points.

CHARBON. TABLEAU 5
Exportations Annuelles.

Année civile	Production canadienne	Production étrangère	Année Civile	Production canadienne	Production étrangère
	Tonnes	Tonnes		Tonnes	Tonnes
1873	420,683	5,403	1893	960,312	102,827
1874	310,968	12,559	1894	1,103,694	89,786
1875	260,248	14,026	1895	1,011,235	96,836
1876	248,638	4,995	1896	1,100,661	116,774
1876	301,317	4,829	1897	986,130	101,848
1877	327,959	5,468	1898	1,158,029	99,189
1878	306,648	5,468	1899	1,398,169	101,004
1879	432,188	14,217	1900	1,787,777	62,776
1880	395,382	14,245	1901	1,573,661	58,894
1881	412,682	37,576	1902	2,090,268	23,453
1882	486,811	44,288	1903	1,964,629	27,128
1883	474,406	62,665	1904	1,557,412	27,308
1884	427,937	72,008	1905	1,635,267	26,792
1885	520,708	78,443	1906	1,835,041	44,758
1886	580,965	39,068	1907	1,894,074	101,778
1887	588,627	4,316	1908	1,729,533	102,071
1888	665,315	63,294	1909	1,688,099	51,095
1889	724,486	82,534	1910	2,377,049	126,859
1890	971,259	77,827	1911	1,500,639	128,943
1891	828,722	98,968	1912	2,127,168	46,706

Le charbon provenant de l'importation peut se diviser en trois catégories : l'anhracite et la poussière d'anhracite, la gaillette et la tête de moineau bitumeux et le grésillon bitumeux passé au crible de $\frac{3}{4}$ ". Les importations en 1912 se décomposent de la façon suivante : anhracite, 4,184,017 tonnes, évaluées \$20,080,388 ou une moyenne de \$4.80 par tonne, en augmentation de 163,440 tonnes sur 1911 ; gaillette et tête de moineau bitumeux, 8,491,840 tonnes, évaluées \$16,846,727 ou une moyenne de \$1.98 par tonne, en diminution de 413,975 tonnes sur 1911 ; grésillon bitumeux, 1,919,953 tonnes, évaluées \$2,550,922 ou une moyenne de \$1.33 par tonne, en augmentation de 287,453 tonnes ou 17 pour cent sur 1911.

CHARBON. TABLEAU J.
Importations Annuelles de Charbon au Canada

Année fiscale	Charbon bitumeux		Anthracite et poussière d'anthracite		Poussière de charbon bitumeux	
	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur
		\$		\$		\$
1880.....	457,049	1,220,761	516,729	1,509,960	3,565	8,877
1881.....	587,024	1,741,569	572,092	2,325,937	337	666
1882.....	636,374	1,992,061	638,273	2,666,356	471	900
1883.....	911,629	2,996,198	784,891	3,344,936	8,154	10,082
1884.....	1,118,615	3,613,470	868,000	3,831,283	12,782	14,600
1885.....	1,011,875	3,197,539	910,324	3,909,344	20,185	20,412
1886.....	930,949	2,691,554	995,425	4,028,050	36,230	36,996
1887.....	1,149,792	3,126,225	1,106,165	4,423,062	31,401	33,178
1888.....	1,231,234	3,451,661	15,138,627	5,291,875	28,806	34,730
1889.....	1,248,540	3,255,171	1,291,708	5,199,481	39,990	47,139
1890.....	1,409,282	3,528,959	1,201,835	4,595,727	53,104	29,818
1891.....	1,598,855	4,060,898	1,399,067	5,224,452	60,127	36,130
1892.....	1,615,220	4,099,221	1,479,106	5,640,346	82,091	39,940
1893.....	1,603,184	3,967,764	1,500,550	6,355,285	109,585	44,474
1894.....	1,359,505	3,315,094	1,530,522	6,354,040	117,573	49,510
1895.....	1,444,928	3,321,387	1,404,342	5,350,627	181,318	52,221
1896.....	1,538,489	3,299,025	1,574,355	5,667,096	210,386	53,742
1897.....	1,543,476	3,254,217	1,457,295	5,095,168	225,522	59,609
1898.....	1,684,024	3,179,595	1,460,701	5,874,685	229,445	45,556
1899.....	2,171,358	3,691,946	1,745,460	6,490,509	276,547	44,717
1900.....	2,439,764	4,310,964	1,654,401	6,802,912	330,174	98,349
1901.....	2,516,392	4,956,025	1,933,283	7,923,950	414,432	275,559
1902.....	3,047,392	5,712,058	1,652,451	7,021,939	489,548	264,550
1903.....	3,511,412	7,776,717	1,456,713	7,028,664	550,853	420,317
1904.....	4,053,900	9,108,208	2,275,018	10,461,223	608,041	544,128
1905.....	4,176,274	8,002,896	8,604,137	12,093,371	650,261	343,456
1906.....	4,495,550	8,360,348	2,200,863	10,304,308	747,251	489,180
Année civile	Caillette et Tête de moineau bitumeuses				Grédillon bitumeux passant au crible de 3-4 "	
1907.....	6,370,152	13,232,445	3,141,873	14,506,129	1,139,256	1,121,949
1908.....	6,025,574	12,516,748	3,160,110	14,476,536	1,111,811	1,355,677
1909.....	5,625,063	11,455,818	3,017,844	13,906,152	1,230,017	1,469,889
1910.....	5,936,466	11,919,341	3,266,235	14,735,062	1,365,281	1,795,598
1911.....	8,905,815	18,407,808	4,330,577	18,794,192	1,632,500	2,090,796
1912.....	(a) 8,491,840	16,846,727	(b) 4,184,017	20,080,338	(c) 1,919,933	2,550,822

(a). Droit : 53 cts par tonne. (b). Anthracite et poussière d'anthracite : franc de droit. (c). Droit : 14 cts par tonne.

† On remarquera l'augmentation considérable des importations d'anthracite de 1883 sur celles de 1867 au-dessus de 94 pour cent, ainsi que la diminution non moins considérable en 1889. Les valeurs moyennes par tonne pour chacune des années 1887, 1888 et 1889 ont été respectivement de \$4.02, 2.47 et 4.03. Quoique l'anthracite ait été exonéré du droit de douane de 50cts par tonne le 13 mai 1887, il est difficile de croire que cette exonération fut la cause des changements indiqués ci-dessus et, à moins d'une erreur qui aurait pu possiblement se glisser dans les Rapports du Commerce et de la Navigation, on n'en peut donner aucune explication.

La consommation totale de charbon au Canada en 1912, établie d'après les rapports de production, d'exportation et d'importation, a été de 26,934,800 tonnes, en augmentation de 2,687,102 tonnes, ou 11 pour cent, sur celle de 1911 qui n'avait été que de 24,247,698 tonnes. De ce chiffre en 1912, 12,385,696 tonnes, ou 46 pour cent, étaient de provenance canadienne et 14,549,104 tonnes provenaient de l'importation.

La consommation par tête d'habitant, basée sur une estimation de la population faite par le Bureau de Recensement, a été, approximativement, en 1912, de 3,596 tonnes, contre 3,384 tonnes en 1911.

Consommation de Charbon au Canada, 1911-1912.

	1911		1912	
	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes
Production, Tableau 3	11,223,388		14,512,829	
Exportations, Tableau 4	1,500,639		2,127,183	
Consommation de charbon canadien		9,822,749		12,385,696
Importations, Tableau 6	14,558,892		14,595,810	
Exportations de charbon étranger, Tab. 4	133,943		46,706	
Consommation de charbon importé		14,424,949		14,549,104
Consommation totale du Canada		24,247,698		26,934,800

CHARBON, TABLEAU 7.

Consommation Annuelle de Charbon au Canada.

Année Civile	Canadien	Importé	Total	Pourcentage Canadien	Pourcentage Importé	Consommation par tête
	Tonnes	Tonnes	Tonnes	%	%	Tonnes
1886	1,595,950	1,884,761	3,480,711	45.9	54.1	0.658
1887	1,848,365	2,192,260	4,040,625	45.7	54.3	0.871
1888	2,018,925	3,314,353	5,328,278	37.8	62.2	1.137
1889	1,992,988	2,490,931	4,483,919	44.4	55.6	0.946
1890	2,360,196	2,581,187	4,941,383	47.8	52.2	1.031
1891	2,606,490	2,991,222	5,596,712	46.7	53.3	1.153
1892	2,464,012	1,084,429	3,548,441	44.4	55.6	1.133
1893	2,823,187	3,110,462	5,933,649	47.6	52.4	1.198
1894	2,743,376	2,917,815	5,661,194	48.5	51.5	1.130
1895	2,467,109	2,933,752	5,400,861	45.7	54.3	1.066
1896	2,639,055	3,206,456	5,845,511	45.1	54.9	1.140
1897	2,796,977	3,124,485	5,921,462	47.3	52.7	1.143
1898	3,023,079	3,274,931	6,298,010	48.0	52.0	1.200
1899	3,631,852	4,082,261	7,714,113	47.0	53.0	1.454
1900	3,939,542	4,361,562	8,301,104	47.8	52.2	1.561
1901	4,912,664	4,810,213	9,722,877	50.5	49.5	1.810
1902	5,376,413	4,165,938	9,542,351	51.0	49.0	1.927
1903	6,005,735	5,491,870	11,497,605	52.2	47.8	2.055
1904	6,897,182	6,909,651	13,806,833	49.2	50.8	2.346
1905	7,032,651	7,343,880	14,376,531	48.9	51.1	2.362
1906	7,927,560	7,396,906	15,324,466	51.7	48.3	2.425
1907	8,617,352	10,519,503	19,136,855	45.0	55.0	2.947
1908	9,156,478	10,195,424	19,351,902	47.3	52.7	2.820
1909	9,913,376	9,711,826	19,625,202	47.9	52.1	2.882
1910	10,532,103	10,436,123	20,968,226	50.2	49.8	2.960
1911	9,822,749	14,424,949	24,247,698	40.5	59.5	3.384
1912	12,385,696	14,549,104	26,934,800	46.0	54.0	3.596

NOUVELLE-ECOSSE

La production de charbon en Nouvelle-Ecosse en 1912, a été relevée à 7,783,888 tonnes, en augmentation de 779,468 tonnes ou 13 pour cent, sur celle de 1911, qui avait été de 7,004,420 tonnes. Ces 7,783,888 tonnes ont été entièrement de charbon bitumeux et représentent le chiffre des opérations de 13 compagnies, dont une, la Dominion Coal Company, a produit environ 64 pour cent du total.

De la production de 1912, 6,123,348 tonnes ont été vendues aux consommateurs canadiens ; 482,597 tonnes vendues et exportées aux Etats-Unis ; 193,274 tonnes vendues et exportées aux autres pays ; 731,315 tonnes consommées par les houillères et les ouvriers et 253,354 tonnes consommées dans la fabrication du coke aux houillères, de l'acier, etc. Un fort tonnage de la quantité vendue aux consommateurs a été également employé dans la fabrication du coke ; la quantité totale de charbon domestique vendu et employé dans la fabrication du coke dans la Province a été de 913.157 tonnes.

Une quantité équivalente à environ 37 pour cent des ventes totales a été vendue et consommée dans la Province. Une quantité presque égale, environ 35 pour cent, a été achetée et consommée par la Province de Québec. Les Provinces voisines du Nouveau-Brunswick et de l'Île du Prince-Edouard et la Colonie de Terre-Neuve ont acheté environ 15 pour cent de la quantité totale extraite.

On compte cinq principaux districts miniers dans la Nouvelle-Ecosse, dont le plus important est celui de Sydney dans le comté du Cap Breton. La production du bassin de Sydney, en 1912, a été de 5,968,922 tonnes, ou 76.6 pour cent de la production totale de la Province ; le bassin de Pictou a produit 785,547 tonnes, ou 11 pour cent du total ; le comté de Cumberland, 715,988 tonnes, ou 9 pour cent du total ; le comté d'Inverness et autres districts, 313,431 tonnes, ou 4 pour cent du total.

Le tableau 8 donne les statistiques de la production annuelle de charbon en Nouvelle-Ecosse depuis 1872, en tonnes de 2,000 et 2,240 livres ; le Tableau 9 donne celles de la production, par comté, des six dernières années. Ces statistiques sont établies, dans les deux cas, par année civile.

Les statistiques publiées par le ministère provincial des Mines ont été établies pour l'exercice financier finissant au 30 septembre ; les détails des opérations des houillères au cours de l'année fiscale finissant au 30 septembre 1912, telles que publiées dans le Rapport du Ministère Provincial des Mines, sont indiquées ci-après ; les chiffres de l'extraction houillère pendant les trois derniers exercices financiers figurent au Tableau 10, et la répartition du charbon vendu au cours de la même période est indiquée au Tableau 11.

Production de Charbon des Compagnies de la Nouvelle-Ecose en 1912.
Tonnes de 2,000 livres.

	Ventes locales		Consommation			Production	Stocks		Pertes	Quantité totale Extraite
	Fabrication du coke	Usines des houillères	ouvriers		1 Janv.		1 Dec.			
Laverne Ry. and Coal Co.	280,811	21,977	6,974		312,431	2,426	478	1,353	312,626	
Sydney Coal Co., Ltd.	5,643	106	123		5,872				5,874	
Donkion Coal Co. Ltd.	4,017,27	324,273	51,556		4,868,108	160,063	160,777	70,043	5,064,941	
Nova Scotia Steel and Coal Co., Ltd.	648,572	41,405	18,404		694,676	1,583	3,960	689	942,511	
The Colonial Coal Co., Ltd.	31,243	1,741	634		35,578	215	3,941	25	35,050	
Acadia Coal Co., Ltd.	213,740	84,913	12,783		311,436	26,893	3,941	6,753	377,746	
Intercolonial Coal Mining Co.	513,740	26,314	7,648		574,052	2,893	2,072	167	469,288	
Quebec Ry. and Coal Co.	389,104	72,76	12,046		474,896	7,377			178,976	
Maritime Ry., Railway, and Power Co.	149,086	25,326	4,354		178,976				67,487	
Minasota Coal Co., Ltd.	55,812	1,205	1,244		61,462				67,487	
Atlantic Grindstone Coal and Ry. Co.	168				168				168	
Riverside (Eastern Coal Co., Ltd)	896				896				896	
Total	6,799,319	614,420	116,395		7,789,888	311,069	176,509	25,416	7,894,724	

(1). Ces chiffres comprennent également le charbon employé dans la fabrication de l'acier, des briquettes et autres produits.
 (2). Ventes et consommation.
 (3). Les retrés des pertes ne sont pas fournis aux comptés par les producteurs.

CHARBON. TABLEAU 2.
Nouvelle-Ecosse—Extraction, Ventes, Consommation des Houillères et Production.

Année civile	Tonnes de 2,240 livres				Tonnes de 2,000 livres				Prix par tonneau de 2,240 lb. vres. \$ c.	Valeur de la production \$
	Extraction	Ventes et fabrication du coke	Consommation des bouillères et ouvriers	Production	Extraction	Ventes et fabrication du coke	Consommation des bouillères et ouvriers	Production		
1872	880,950	785,914	110,341	896,255	969,664	890,324	123,583	1,003,906	1 75	1,666,156
1873	1,081,467	881,106	108,398	989,504	1,177,643	969,539	121,406	1,108,245	1 75	1,731,632
1874	872,720	749,127	123,592	896,708	977,446	839,022	133,932	972,664	1 75	1,530,249
1875	781,165	706,795	133,788	840,583	874,905	791,010	139,003	930,613	1 75	1,544,064
1876	709,646	687,045	138,788	787,995	848,806	710,312	127,443	837,755	1 75	1,368,991
1877	757,496	687,045	98,841	785,906	848,806	760,513	110,703	890,215	1 75	1,375,339
1878	770,978	698,624	88,627	782,138	862,075	776,732	99,263	875,994	1 75	1,368,741
1879	1,089,710	964,659	96,531	1,081,490	1,156,635	1,069,218	94,961	1,177,609	1 75	1,353,469
1880	1,124,710	1,005,014	107,886	1,142,902	1,259,183	1,169,216	108,451	1,290,050	1 75	1,600,106
1881	1,265,810	1,297,179	111,381	1,361,650	1,509,706	1,400,200	129,477	1,524,947	1 75	2,092,739
1882	1,422,853	1,297,523	111,949	1,409,472	1,506,259	1,453,296	125,353	1,578,609	1 75	2,466,376
1883	1,389,205	1,261,650	116,769	1,378,419	1,556,011	1,413,048	130,781	1,543,829	1 75	2,412,283
1884	1,362,205	1,254,510	127,624	1,382,134	1,514,470	1,405,051	142,969	1,547,930	1 75	2,416,125
1885	1,602,611	1,373,666	142,421	1,516,087	1,692,924	1,538,508	159,512	1,696,016	1 75	2,804,857
1886	1,670,830	1,373,666	142,421	1,516,087	1,692,924	1,538,508	159,512	1,696,016	1 75	2,804,857
1887	1,776,128	1,373,666	142,421	1,516,087	1,692,924	1,538,508	159,512	1,696,016	1 75	2,804,857
1888	1,756,279	1,373,666	142,421	1,516,087	1,692,924	1,538,508	159,512	1,696,016	1 75	2,804,857
1889	1,984,001	1,786,111	161,240	1,947,351	1,997,032	1,741,730	176,398	1,918,321	1 75	2,804,857
1890	2,044,784	1,849,845	174,893	2,024,738	2,097,032	1,741,730	176,398	1,918,321	1 75	2,804,857
1891	1,942,780	1,752,834	175,092	1,928,026	1,922,081	1,671,654	185,981	1,853,266	1 44	2,697,854
1892	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1893	1,999,756	1,877,843	196,206	1,975,026	2,097,032	1,849,845	185,981	1,853,266	1 75	3,543,034
1894	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1895	1,999,756	1,877,843	196,206	1,975,026	2,097,032	1,849,845	185,981	1,853,266	1 75	3,543,034
1896	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1897	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1898	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1899	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1900	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1901	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1902	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1903	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1904	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1905	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034
1906	2,250,631	2,090,920	208,425	2,289,846	2,222,081	2,001,454	195,981	2,169,399	1 75	3,543,034

CHARBON, TABLEAU 8. Suite.

Nouveaux-Extraits-Extractions, Ventes, Consommation des Houillères et Production.

Année civile	Tonnes de 2,540 livres				Tonnes de 2,000 livres				Prix par tonne de ventes	Valeur de la production			
	Extraction		Consommation des houillères et production		Extraction		Ventes et fabrication du coke				Consommation des houillères et ouvriers		Production
	Extraction	Ventes et fabrication du coke	Extraction	Production	Extraction	Production	Extraction	Production					
1907	5,775,908	5,234,077	457,256	5,673,232	6,469,253	5,984,406	489,777	6,254,123	2 26	12,754,999			
1908	6,079,350	5,224,787	5,069,767	5,969,767	6,905,489	6,351,701	553,788	6,652,289	2 26	13,264,478			
1909	5,105,125	4,524,029	5,045,505	5,045,505	5,719,871	5,054,912	664,959	5,652,289	2 26	11,264,643			
1910	5,817,109	5,199,715	5,742,091	5,742,091	6,215,162	5,323,631	891,531	6,431,143	2 26	13,919,795			
1911	6,382,099	6,076,507	5,77,009	6,353,516	7,125,151	6,255,060	869,240	7,094,439	2 26	14,971,379			
1912	6,993,359	6,390,940	652,900	6,949,500	7,534,754	7,052,573	731,315	7,783,855	2 26	17,374,769			

* Ces chiffres comprennent les ventes et la consommation.

CHARBON, TABLEAU 9

Nouvelle Excess : Commerce du Charbon par compte et par Année civile depuis 1905, en tonnes de 2,000 livres.

Année Civile	Cumberland		Pictou		Cap Breton		Autres Comtés		Total	
	Extraction		Extraction		Extraction		Extraction		Extraction	
	Ventes	Extraction	Ventes	Extraction	Ventes	Extraction	Ventes	Extraction	Ventes	Extraction
1905	659,724	566,205	769,499	657,210	4,994,497	4,221,228	212,214	289,295	6,346,191	5,764,297
1906	524,047	445,268	840,533	729,042	4,898,157	4,245,189	265,536	343,595	6,468,285	5,894,488
1907	602,197	520,648	949,292	875,725	4,848,652	4,287,249	432,577	375,742	6,388,489	5,831,761
1908	494,919	408,371	743,949	688,572	4,081,223	3,723,125	268,789	240,683	5,718,871	5,098,912
1909	250,263	258,705	714,949	681,582	5,025,950	4,571,247	414,125	374,660	6,315,162	5,628,083
1910	538,299	485,125	828,979	691,582	5,405,345	4,917,968	347,944	212,291	7,125,151	6,382,099
1911	716,914	665,125	765,073	641,590	6,090,299	5,520,768	312,836	251,789	7,125,151	6,382,099

Les ventes comprennent le charbon employé dans la fabrication du coke et de l'acier.

CHARBON.

Production et Ventes des Compagnies de la Nouvelle-Ecosse pendant l'année finissant
 en 30 septembre 1912, en tonnes de 2,000 livres.

Raison sociale	Extraction Tons	Ventes Tons	Consommation			Inventable Tons	En stock à fin l'année Tons
			Houillères		Locomotive		
			Ouvriers Tons	Locomotive Tons			
Dominion Coal Co., Ltd.	4,852,195	4,492,553	264,085	52,000	20,653	76,824	
Nova Scotia & Steel & Coal Co., Ltd.	919,705	871,236	24,398	21,068	4,537	27,882	
Cumberland Railway & Coal Co., Ltd.	470,939	358,600	62,385	12,944	4,708	6,982	
Acadia Coal Co.	488,212	402,302	85,727	12,657	1,875	12,000	
Maritime Coal, Railway & Power Co.	169,465	141,432	24,444	3,717	368	1,791	
Inverness Railway & Coal Co.	324,469	237,432	21,289	6,713	9,851	1,587	
Intercolumbia Coal Co.	272,616	237,326	35,091	7,774	755	1,587	
Sydney Coal Co.	5,143	5,204	94	171	.....	402
Seaboard Mining Co.	39,546	34,183	4,028	632	.....	.....
Central Atlantic Collieries Co.	4,519	34,424	4,523	256	.....	.....
Maritime Coal Co.	68,112	55,091	4,063	1,473	254	7,581	
Atlantic Grindstone & Coal Co.	163	115	10	36	.....	.....
Total	7,019,357	6,918,929	550,812	119,389	51,784	136,812	

CHARBON. TABLEAU 10.

Nouvelle-Écosse : Extraction des Houillères pendant les exercices financiers
1910-1911-1912 terminant au 30 septembre.

Noms des houillères	Tonnes de 2.000 livres		
	1910	1911	1912
COMTE CAP-BRETON.			
Dominion Coal Company	3,084,134	4,260,113	4,222,198
Nova Scotia Steel and Coal Co	985,710	848,788	918,706
North Atlantic Collieries	99,687	55,781	4,910
McKay Mining Company	19,134	32,871	(a)
Sydney Coal Company	4,464	4,129	5,143
Colonial Mining Co	15,425	5,023	30,448
COMTE DE CUMBERLAND			
Cumberland Railway and Coal Co	60,398	314,871	470,980
Maritime Coal, Railway and Power Co., Chignecto	181,264	108,416	100,465
Maritime Coal, Railway and Power Co., Joggins	61,087	-61,019	60,179
Minudie Coal Co	980	1,419	.....
Great Northern Coal Co	230	374	163
Atlantic Grindstone and Coal Co	7,381	.....	.....
Eastern Coal Co .....	.....	.....	.....
COMTE DE PICTOU.			
Acadia Coal Co	207,062	222,207	492,213
Intercolonial Coal Co	307,093	208,000	273,616
COMTE D'INVERNESS.			
Inverness Coal and Railway Co	310,522	320,577	324,400
Port Hood Coal Co	97,269	46,135	.....

(a) Voir "Colonial Mining Co."

Nombre et catégories d'ouvriers employés dans chaque mine de la Nouvelle-Ecosse pendant l'année finissant au 26 septembre 1912.

Compagnie	Sous terre				A la surface				Construction				Totaux		Chevaux		Journées de mines
	Mineurs de Profesion	Journallers	Garçons	Journées	Uvriers de Profesion	Journallers	Garçons	Journées	Uvriers de Profesion	Journallers	Garçons	Journées	Personnes	Journées	A la surface	Sous terre	
Dominion Coal Co.	3,020	1,930	240	1,468,068	586	426	60	303,303	.....	.....	.....	.....	6,270	1,771,926	94	536	283
Dura Soda Steel & Coal Co.	1,022	841	186	624,622	181	226	24	117,472	.....	.....	.....	.....	2,442	640,094	1	32	306
Northwestern Railway and Coal Co.	444	369	40	246,371	131	119	9	63,293	9	10	.....	5,490	1,061	328,194	10	58	300
Acadia Coal Co.	359	373	64	185,520	108	304	20	150,239	3	4	.....	1,866	1,562	368,616	10	50	296
International Coal Co.	401	126	54	102,430	108	110	28	68,550	3	.....	.....	478	123,312	4	9	269	
Joggins Mines.	323	66	3	13,338	14	48	9	20,882	.....	.....	.....	85	120,746	1	1	286	
Chignecto Mines.	28	151	3	139,182	47	13	3	7,408	.....	.....	.....	574	170,755	7	33	287	
Inverness Railway & Coal Co.	310	135	23	1,622	2	2	.....	31,573	.....	.....	.....	15	2,253	1	1	260	
Sydney Coal Co.	41	14	.....	1,622	2	11	1	6,326	2	1	.....	1,690	176	22,262	3	6	304
Mackay Mining Co.	41	14	.....	15,876	7	16	5	10,194	2	.....	.....	160	47,924	3	2	282	
Mineral Coal Co.	94	22	14	36,808	15	16	.....	1,302	3	.....	.....	15	4,483	1	1	306	
Colonial Coal Co.	5	.....	.....	1,456	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total	6,074	3,860	657	2,979,736	1,128	1,324	172	780,711	20	18	.....	10,783	13,297	3,771,230	173	772	.....

NOUVEAU-BRUNSWICK

Les expéditions totales de charbon de cette Province, telles qu'estimées par le ministère provincial des Travaux Publics, se sont élevées à 42,780 tonnes; en y ajoutant 2,000 tonnes consommées par les houillères, les ouvriers, etc., on obtient un chiffre de 44, 780 tonnes qui représente la production totale de 1912, en diminution de 11,001 tonnes sur celle de 1911.

Les opérations minières ont été conduites dans le bassin de Grand Lake; comté Queens, dans lequel une relativement grande quantité de petites mines et tranchées sont exploitées par intermittence. Les compagnies suivantes ont produit environ 50 pour cent de la quantité totale extraite : The Rothwell Coal Co., Limited, The Minto Coal Co. Limited, The Northfield Coal Co., Limited, toutes trois de Minto, et la Thompson Coal and Brick Co., de Belleville.

CHARBON. TABLEAU 12.
Nouveau-Brunswick. Production annuelle.

Année Civile	Tonnes	Valeur		Civile	Tonnes	Valeur	
		\$	\$ cts			\$	\$ c.
1887.....	10,040	23,607	2 35	1900.....	10,000	15,000	1 50
1888.....	5,730	11,050	1 93	1910.....	17,630	51,857	2 94
1889.....	5,673	11,733	2 07	1902.....	18,795	39,650	1 11
1890.....	7,110	13,850	1 95	1903.....	16,000	40,000	2 50
1891.....	5,422	11,030	2 03	1904.....	9,112	18,224	2 00
1892.....	6,788	9,375	1 39	1905.....	29,400	58,800	2 00
1893.....	6,200	9,837	1 59	1906.....	34,076	68,152	2 00
1894.....	6,469	10,264	1 59	1907.....	34,584	77,814	2 25
1895.....	9,500	14,250	1 50	1908.....	60,000	135,000	2 25
1896.....	6,500	11,250	1 50	1909.....	49,029	98,496	2 25
1897.....	6,000	9,000	1 50	1910.....	55,455	110,910	2 00
1898.....	6,160	9,240	1 50	1911.....	55,781	11,1562	2 00
1899.....	10,528	15,792	1 50	1912.....	44,780	89,560	2 00

SASKATCHEWAN

La production totale de 1912, provenant de 25 houillères distinctes, s'est élevée à 225,342 tonnes de lignite, évaluées \$368,135, en augmentation de 18,563 tonnes, ou 9 pour cent sur celle de 1911. De la production de 1912, 215,796 tonnes ont été vendues aux consommateurs canadiens et 9,746 tonnes consommées par les houillères et les ouvriers ou employées dans la fabrication des briques.

La quantité qui, jusqu'ici, a été extraite entièrement des districts de l'Estévan et de Souris, dans la région sud-est de la Province, a été, en majeure partie, consommée dans la Province même et au Manitoba. On a commencé au cours de ces deux dernières années des opérations minières dans un district situé à environ 115 milles à l'est de l'Estévan et 40 milles au Sud de Moosejaw.

Les principales compagnies minières du bassin de l'Estévan sont : la la Western Dominion Collieries, Limited, et la Manitoba and Saskatchewan

Coal Company. Parmi les plus importants exploitants des autres mines, on peut citer : La Hawkinson Mining Co., la Estevan Coal and Brick Co., la Maple Leaf Mines, Limited, la Excelsior Coal Mines Co., et la Great West Coal Company.

CHARBON. TABLEAU 13.

Saskatchewan : Production annuelle.

Année civile	Tonnes	Valeur	Valeur par ton	Année civile	Tonnes	Valeur	Valeur par tonne
		\$	¢			\$	¢
1890.....	200	200	1 00	1902.....	70,400	112,640	1 52
1891.....				1903.....	116,708	169,618	1 45
1892.....	5,400	9,325	1 73	1904.....	124,885	187,021	1 50
1893.....	8,325	12,485	1 50	1905.....	107,596	152,334	1 42
1894.....	† 15,051	15,153	1 01	1906.....	108,398	164,145	1 51
1895.....	15,789	31,538	2 00	1908.....	151,232	252,437	1 67
1896.....	16,705	25,059	1 50	1908.....	150,556	253,790	1 69
1897.....	25,000	37,500	1 50	1909.....	192,125	296,339	1 54
1898.....	25,000	37,500	1 50	1910.....	181,156	293,928	1 62
1899.....	25,000	37,500	1 50	1911.....	206,779	347,248	1 68
1900.....	40,500	60,750	1 50	1912.....	225,842	368,135	1 63
1901.....	45,000	72,000	1 60				

† Ce chiffre comprend une faible quantité provenant du district Turtle Mountain, Manitoba.

ALBERTA

La production de charbon dans l'Alberta s'est accrue rapidement au cours de ces dernières années et a dépassé en 1912, celle de la Colombie-Britannique qui, jusqu'à cette année, avait été le plus gros producteur de charbon d'entre les Provinces de l'Ouest. L'Alberta possède de nombreuses petites houillères, le nombre de celles en exploitation en 1912 était d'environ 182 ; 74 autres mines n'ont reporté soit aucune opération, soit seulement des travaux de développement. Trente-quatre houillères exploitées par 30 Compagnies ont produit 91 pour cent de la production totale, chacune produisant au-dessus de 10,000 tonnes. Neuf de ces houillères ont produit chacune au-delà de 100,000 tonnes.

La production totale de charbon marchand a été, en 1912, 3,240,577 tonnes, évaluées \$8,113,525 ou une moyenne de \$2.50 par tonne. La production de cette Province se compose de charbon bitumeux et du seul anthracite extrait au Canada dont la quantité a été, en 1912, de 160,589 tonnes.

De la production totale de 1912, 2,772,374 tonnes ont été vendues à des consommateurs canadiens, 93,126 tonnes exportées, 204,259 tonnes consommées par les houillères et les ouvriers, et 170,818 tonnes employées dans la fabrication du coke.

La production de chaque houillère en 1911 et 1912 est indiquée aux tableaux suivants. On se souvient que l'abaissement de la production de 1911 a eu pour cause la grève prolongée qui a entraîné la fermeture de toutes les houillères importantes du sud de la Province pendant l'année.

La production de 1912 des 30 compagnies dont l'extraction de chacune dépasse 10,000 tonnes, a été de 2,961,056 tonnes.

Production de charbon des principales houillères de l'Alberta en 1912, tonnes de 2,000 livres

Nom de la Compagnie	Durée des opérations Jours	Total des ventes	Consommation des houillères *	Production totale
Leitch Colliery, Ltd., Passburg	239	(a) 66,418	6,624	73,042
Davenport Coal Co., Burmis	207	37,986	495	38,481
Maple Leaf Coal Co., Bellevue	278	8,849	1,923	60,772
Hillcrest Coal and Coke Co., Hillcrest	281	173,478	10,806	184,284
West Canadian Collieries, Bellevue	262	317,725	6,508	324,233
" " Blairmore	266	90,858	4,836	85,794
" " Lille	122	(b) 38,177	6,919	48,096
Canadian Coal Consolidated Co., Frank	269	123,331	17,999	141,380
International Coal and Coke Co., Coleman	293	(c) 402,283	23,050	425,333
McGillivray Creek Coal and Coke Co., Coleman	255	119,342	4,056	123,398
Bankhead Mines, Ltd., Bankhead	256	(d) 124,589	(e) 26,000	160,589
Canmore Coal Co., Ltd., Canmore	236	142,231	9,931	152,163
Yellowhead Pass Coal and Coke Co., Ltd., via Bickerdike	199	97,527	1,742	99,269
Jasper Park Collieries, Ltd., Paconontas	313	11,207	2,075	13,282
Western Coal and Coke Co., Lethbridge	300	11,1231	1,370	112,501
City of Lethbridge Coal Mine	301	11,969	2,431	14,400
Lethbridge Collieries	262	10,467	.....	10,467
Canada West Coal Co., Taber	249	58,419	9,895	68,314
C. P. R. Dept. of Natural Resources, Lethbridge	245	69,436	8,684	78,120
Diamond Coal Co., Ltd., Diamond City	220	311,259	4,298	315,552
Battle River Collieries, Rosenroll	236	35,847	2,581	38,398
Round Hill Collieries, Round Hill	225	11,500	590	12,350
Tofield Coal Co., Tofield	160	17,608	747	18,555
The Clover Bar Coal Co., Ltd., Clover Bar	302	17,488	5,100	19,558
Edmonton Standard Coal Co., Edmonton	282	20,986	1,750	22,436
Twin City Coal Co., Ltd., Edmonton	286	24,750	2,000	26,750
Alberta Coal Mining Co., Cardiff	269	32,800	1,280	34,080
Cardiff Collieries, Ltd., Cardiff	216	52,683	2,500	55,183
5 autres Compagnies produisant chacune au-dessus de 10,000 tonnes	280	92,161	2,985	95,146
Toutes autres compagnies produisant chacune moins de 10,000 tonnes		109,032	13,294	122,326
Production totale, Alberta		2,771,362	189,694	2,961,056
		264,956	14,565	279,521
		3,036,318	204,259	3,240,577

* Ces chiffres comprennent la consommation des chaudières, etc., et celle des ouvriers.

(a) Dont 17,923 tonnes employées dans la fabrication du coke.

(b) " 27,177 " " " " " " "

(c) " 125,718 " " " " " " "

(d) " 90,000 tonnes de briquettes.

(e) " 1,300 " " " " " " "

**Production de Charbon des principales houillères de l'Alberta
En 1911, Tonnes de 2,000 livres.**

Nom de la Compagnie	Durée des Opérations Jours	Total des Ventes	Consommation des Houillères *	Production totale
The Davenport Coal Co., Burnis.....	104	21,669	800	21,969
The Hillcrest Coal and Coke Co., Hillcrest.	168	44,664	4,025	48,689
Leitch Collieries Ltd., Passburg.....	153	52,315	3,310	54,825
Maple Leaf Coal Co., Bellevue.....	144	13,150	1,138	14,288
Canadian Coal Consolidated Co., Frank....	86	24,912	12,514	37,426
West Canadian Collieries, Blairmore mine..	122	79,604	(c) 36107	115,711
" " Lille " "	30			
" " Bellevue " "	30			
International Coal and Coke Co., Coleman.	100	92,869	(d) 46,158	139,027
The Canmore Coal Co., Canmore.....	32	26,673	2,105	28,778
Bankhead Mines, Ltd., Bankhead.....	77	(a) 78,609	(b) 11,851	90,460
Jasper Park Collieries, Pocahontas.....	96	10,619	350	10,969
Breckenridge & Lund Coal Co., Lundbreck.	252	43,482	1,123	44,605
Alberta Railway & Irrigation Co., Lettbridge..	104	131,859	7,041	138,900
Eureka Coal Co., Taber.....	273	12,914	2,430	15,344
Rock Springs Sootless Coal Co., Taber.....	264	20,543	3,000	23,543
Red Cliff Brick and Coal Co., Redcliff.....	268	16,652	.....	17,652
Round Hill Collieries, Round Hill.....	144	12,825	137	12,962
Edmonton Standard Coal Co., Edmonton..	300	29,300	900	30,200
Ritchie Coal Co., Edmonton.....	168	10,000	550	10,550
Messrs. Love & Cameron, Edmonton.....	300	10,000	50	10,050
Alberta Coal Mining Co., Edmonton.....	200	33,708	2,500	36,208
Cardiff Collieries, Ltd., Cardiff.....	300	99,879	1,200	101,079
14 autres Compagnies produisant chacune au-dessus de 10,000 tonnes.....		290,527	19,914	310,441
Toutes autres Compagnies produisant chacune moins de 10,000 tonnes.....		1,157,773	155,708	1313,476
Production totale, Alberta.....		1,87,889	9,771	197,660
		1,345,662	165,374	1511,036

- * Ces chiffres comprennent la consommation des chaudières, etc., et celle des ouvriers.
 (a.) Dont 47,308 tonnes de briquettes.
 (b.) " 822 tonnes de briquettes.
 (c.) " 23,754 tonnes employées dans la fabrication du coke.
 (d.) " 37,537 tonnes employées dans la fabrication du coke.

CHARBON. TABLEAU 14

Alberta : Production Annuelle

Année civile	Tonnes	Valeur		Année civile	Tonnes	Valeur	
		\$	\$ cts			\$	\$ cts
1887.....	74,152	157,577	2 13	1900.....	311,450	778,625	2 50
1888.....	115,124	183,354	1 59	1901.....	340,275	850,667	2 50
1889.....	97,364	179,640	1 85	1902.....	402,819	960,601	1 38
1890.....	128,753	198,298	1 54	1903.....	495,893	1,117,541	2 25
1891.....	174,131	437,243	2 51	1904.....	661,782	1,404,524	2 12
1892.....	178,970	460,605	2 57	1905.....	981,917	1,999,915	2 14
1893.....	230,070	586,260	2 55	1906.....	1,246,360	2,614,762	1 10
1894.....	185,940	473,827	2 56	1907.....	1,591,579	3,836,286	2 41
1895.....	169,585	382,526	2 25	1908.....	1,685,661	4,127,311	2 45
1896.....	209,162	581,332	2 78	1909.....	1,994,741	4,838,109	2 43
1897.....	242,163	630,406	2 60	1910.....	2,894,469	7,065,736	2 44
1898.....	315,988	788,720	2 50	1911.....	1,511,088	3,979,364	2 63
1899.....	309,600	774,000	2 50	1912.....	3,240,577	8,113,525	2 50

D'après les statistiques publiées par la Division des Mines de Charbon du ministère des Travaux Publics de la Province de l'Alberta, la quantité totale de charbon extrait en 1912 dans cette province a été, en y comprenant un fort tonnage de poussière et de grésillon invendables, de 3,446,349 tonnes. Les ventes totales ont été relevées, par ce même service, à 2,879,459 tonnes ; le charbon employé dans la fabrication du coke, à 170,818 tonnes ; le charbon consommé par les chaudières des houillères, à 262,971 tonnes ; le charbon ajouté aux stocks, à 22,002 tonnes ; le menu charbon, l'anhracite et la lignite, à 111,069 tonnes.

Les ventes totales, estimées sur les rapports que ce même service a reçus, et comprenant les ventes aux ouvriers, se sont chiffrées par 2,888,872 tonnes et excèdent légèrement les chiffres indiqués plus haut. Il y a eu toutefois une omission dans la quantité notée comme étant consommée aux houillères, et il faut admettre qu'un tonnage considérable de menu charbon consommé par les houillères n'a été compris dans aucun des rapports adressés au Ministère des Mines.

Les travaux suivants indiquent les quantités totales extraites dans l'Alberta en 1912, les chiffres par district et les statistiques du personnel employé ont été compilés et publiés par M. John T. Stirling, inspecteur provincial des Mines. (1).

Extraction de Charbon bitumineux

Tonnes de 2,000 lbs	Crows- nest Pass	Calgary	Leth- bridge	Edmon- ton	Total
Vendu pour consommation en Alberta.	1,081,657	245,714	.....	125,636	1,453,007
" " " en autres provinces..	98,399	.....	.....	.....	98,399
Vendu pour exportation aux E.-Unis..	86,682	.....	.....	.....	86,682
Ventes totales.....	1,266,738	245,714	.....	125,636	1,638,088
Employé dans la fabrication du coke...	170,818	.....	.....	.....	170,818
Consommé par chaudières-houillères...	79,633	11,810	.....	4,420	95,463
Ajouté aux Stocks.....	7,727	2,215	.....	12,060	22,002
Total.....	1,524,816	259,439	.....	142,116	1,926,371

Extraction d'Anthracite.

Tonnes de 2,000 livres	District de Calgary	
	Charbon	Briquettes
Vente pour consommation en Alberta.....	21,700	60,000
" " " en autres Provinces.....	12,589	29,920
" " " exportation aux Etats-Unis.....	800	80
Ventes totales.....	34,589	90,000
Consommé par les chaudières des houillères.....	36,000	.....
Employé dans la fabrication des briquettes.....	108,000	.....
Total.....	178,589	90,000

(1).—Rapport Annuel. Ministère des Travaux Publics de la Province de l'Alberta 1912, pages 61-62.

Extraction de Lignite

Tonnes de 2,000 livres	Crow- nest Pass	Calgary	Leth- bridge	Edmon- ton	Total
Vendu pour consommation en Alberta.....		77,181	206,594	343,774	627,549
" " " en autres Prov.....		8,278	397,831	77,083	483,192
" " exportation aux Etats-Unis.....			6,141		6,141
Ventes totales.....		85,459	610,546	420,857	1,116,812
Consommé par les chaudières des houillères.....		1,688	112,126	17,994	131,808
Poussier, menu charbon.....		1,788	38,015	53,266	93,069
Total.....		88,035	760,687	491,767	1,31,3894

Extraction Totale en Alberta, par District.

	Personnel employé	Lignite	Bitumineux	Anthracite
Crownest pass.....	2,261		1,500,594	
Fincher Creek.....	122		24,222	
Lethbridge.....	935	624,150		
Tabor.....	430	124,795		
Bow Island.....	51	8,664		
Milk River.....	17	2,518		
Bank.....	908		256,596	178,589
Medicine Hat.....	147	35,223		
Aldersyde.....	49	11,888		
Carstairs.....	11		843	
Carbon.....	35	8,232		
Drumheller.....	115	14,581		
Three Hills.....	45	7,936		
Lacombe.....	87	12,076	2,000	
Wetaskiwin.....	164	45,126		
Edmonton.....	503	208,588		
St. Albert.....	60	8,479		
Tofield.....	83	37,341		
Cardiff.....	221	185,337		
Pembina.....	104	3,265		
Yellowhead pass.....	194		28,415	
Jasper Park.....	134		113,701	
Total.....	6,661	1,341,389	1,926,371	178,589

Nombre moyen de personnes employées aux mines de l'Alberta.

Emploi	Bitumineux		Anthracite		Lignite		Total	
	sous terre	à la surface	sous terre	à la surface	sous terre	à la surface	sous terre	à la surface
Surveillants contre-maitres et commis.....	99	79	10	8	131	118	240	205
Mineurs et aides-mineurs.....	1,586	1,586	137	137	1,818	1,818	3,541	3,541
Mécaniciens et praticiens.....	271	60	53	.....	207	58	531	118
Autres employés.....	520	628	150	80	359	289	1,029	997
Total.....	800	2,353	213	225	697	2,283	1,800	4,861

COLOMBIE-BRITANNIQUE

La production totale de charbon de dix-sept houillères exploitées par douze compagnies dans la Colombie-Britannique a été, en 1912, de 3,208,997 tonnes, évalué à \$10,028,116, contre 2,542,532 tonnes en 1911 et 3,330,745 tonnes en 1910. Le chiffre réel d'extraction a été légèrement supérieur, car il se produit des pertes très élevées au lavage du charbon provenant des houillères de l'île de Vancouver. La production de 1911 avait été considérablement réduite par suite de la fermeture des houillères de Crowsnest entraînée par des difficultés d'extraction et l'augmentation très sensible en 1912 n'a fait que marquer le retour aux conditions normales d'opération. La production en 1912, quoique légèrement plus faible que ce le de 1910, a été à l'exception de cette dernière année, la plus forte qui ait été enregistrée dans la Province et aurait vraisemblablement dépassé celle de 1910 si la baisse dans la production des mines de la Canadian Collieries, Limited, occasionnée par la grève de la fin de l'année, n'avait pas eu lieu.

De la production totale de 1912, 1,410,014 tonnes, soit près de 44 pour cent, ont été vendues aux consommateurs canadiens ; 961,862 tonnes, soit 30 pour cent, vendues pour l'exportation aux Etats-Unis et 121,136 tonnes, soit 3.8 pour cent, vendues pour l'exportation dans les autres pays. Les producteurs ont employé 444,665 tonnes, ou près de 14 pour cent du total, dans la fabrication du coke ; les chaudières des houillères et les ouvriers ont consommé 271,320 tonnes, ou 8.4 pour cent.

La production totale de charbon dans l'île de Vancouver en 1912 a été de 1,571,683 tonnes, en baisse de 217,847 tonnes sur celle de 1911 qui avait été de 1,789,530 tonnes. Les mines de la Canadian Collieries, Limited, (Dunsmuir) ont été exploitées, avec un personnel restreint, du 16 septembre 1912 à la fin de l'année ; cette situation était due à des différends qui se sont élevés entre la compagnie et ses employés. La production des mines de Crows-

nest en 1912 a été de 1,413,714 tonnes, contre 490,580 tonnes en 1911. Les mines de la Crowsnest Pass Coal Company et les mines Hosmer n'ont été exploitées que pendant les trois derniers mois de l'année. La production des vallées de Nicola et de Princeton en 1912 a été de 223,660 tonnes, en baisse de 29,761 tonnes sur celle de 1911 qui avait été de 253,421 tonnes.

Production par District, 1911-1912

Charbon	1911			1912		
	District Côtier	Crowsnest et Vallée Nicola	Total	District Côtier	Crowsnest et Vallée Nicola	Total
Vendu pour consommation en Canada	1,188,769	348,188	1,536,957	947,631	462,383	1,410,014
Vendu pour exportation aux États-Unis	406,535	237,219	642,754	340,115	621,747	961,862
Vendu pour exportation aux autres pays	43,465	.....	43,465	121,136	.....	121,136
Ventes totales	1,637,769	585,407	2,223,176	1,084,882	1,084,130	2,469,012
Employés dans la fabrication du coke .....	.....	117,215	117,215	.....	444,665	444,665
Consommation des houil- lères	151,761	50,380	202,141	162,801	106,519	271,320
Production	1,789,530	783,002	2,542,532	1,571,683	1,637,314	3,208,997

Production des Houillères de la Colombie-Britannique en 1912, en tonnes de 2,000 livres.

Houille	Ventes			Fabrica- tion du coko	Consomma- tion des houillères	Production	Pertes en Lavage	Stocks		Extractions totales
	au Canada	sax Etats-Un.	sax autres pays					1er Janv.	31 Déc.	
	Total									
1. Protection No. 1	251,540	112,447	82,192	446,179	44,465	400,674	.....	5,535	1,535	406,064
2. Northfield	18,607	86,838	21,725	127,260	31,721	159,981	.....	526	1,626	158,323
3. Douglas	54	.....	70	124	712	836	.....	.....	.....	836
4. New East Welling	74,783	17,842	.....	92,625	5,726	96,351	.....	446	942	96,345
5. Ladymanth (Welling)	176,370	50,558	.....	226,928	15,588	242,516	.....	1,641	1,026	240,377
6. Cumberland Connors	301,302	64,598	17,149	383,049	45,087	428,136	.....	26,307	3,115	404,944
7. Fsidick & Rich son	121,497	7,831	.....	129,328	18,704	148,032	7,708	37,167	46,182	164,750
8. Squanah	3,889	.....	.....	3,889	767	4,156	.....	.....	872	3,081
9. Coal Creek	51,929	490,817	.....	492,746	39,801	790,605	.....	124	115	780,396
10. Michel	12,603	133,943	.....	146,546	22,368	294,230	.....	20	115	294,235
11. Roemer	90,856	.....	.....	103,656	28,688	211,945	.....	1,886	778	210,032
12. Diamond Vale	3,846	53,192	.....	10,038	3,164	13,202	.....	.....	.....	13,204
13. Diamond Vale	3,683	.....	.....	3,683	164	3,242	.....	.....	.....	3,244
14. Middleboro	150,283	.....	.....	150,283	10,032	160,335	.....	689	483	160,129
15. Inland	30,000	.....	.....	30,000	1,299	31,299	.....	.....	103	31,299
16. Princeton	20,405	3,546	.....	23,951	4,232	28,183	3,373	.....	.....	31,555
17. United Empire	250	250	.....	500	40	540	.....	.....	.....	540
Total	1,410,014	961,862	121,136	463,012	271,320	3,206,997	11,075	74,246	54,500	3,200,226

1. Western Fuel Co.
2. Vancouver-Nanaimo Coal Mining Co.
3. The Canadian Collieries (Dunsmuir), Ltd.
4. Pacific Coast Collieries, Ltd.
5. Government Fuel Coal Co., Ltd.
6. The Homer Mines, Ltd.
7. Corbin Coal and Coke Co., Ltd.
8. Diamond Vale Collieries, Ltd.
9. Nicola Valley Coal and Coke Co., Ltd.
10. Inland Coal and Coke Co., Ltd.
11. Princeton Coal and Land Co., Ltd.
12. United Empire Coal Co., Ltd.

Production des Houillères de la Colombie-Britannique en 1912, en tonnes de 2,240 livres.

Houillères	Ventes			Fabrication du coke	Communi- cation des houillères	Production	Pertes au Lavage	Stocks		Extraction totale
	Canada		Total					1er Janv.	31 Déc.	
	sous Etais-Un.	sous autres pays								
1. Protection	224,590	100,309	324,899		30,725	433,102		4,942	1,392	434,522
Northlead	16,594	77,534	113,625		25,323	141,945		470	170	142,515
Douglas	45		111		636	747		400	541	747
New East Well'ton	66,770	15,931	82,701		5,313	87,813		1,468	91	88,781
Ladymith Well'ton	157,473	45,141	202,614		13,918	216,532		23,468	2,731	219,263
Cumberland Connors	269,020	57,077	326,097		40,256	366,354		23,165	41,234	387,588
Fiddick & Bleh'son	105,479	6,992	112,471		16,700	129,171	0,578	23,165	24	147,064
Susannah	3,026		3,026		3,111	6,222		111	103	6,325
Coal Creek	65,294	394,658	459,952	221,450	35,977	545,779		18	103	583,951
Michel	11,253	119,592	130,845	172,581	23,531	245,777		1,057	695	253,642
6. Homner	92,518		92,518	72,881	23,531	116,412				140,343
7. Corbin	3,750	47,463	51,213		3,453	122,264				125,717
8. Midland Vale	134,191		134,191	146	146	2,596				2,742
9. Midland	26,786		26,786		8,975	142,156		615	431	142,972
10. Island	18,219		18,219		1,100	27,946			89	28,035
11. Princeton	223	3,166	3,389		3,778	25,162				28,174
12. United Empire	223		223	446	26	682				483
Total	1,233,941	858,806	2,092,747	97,022	242,250	2,665,176		60,381	49,061	2,657,246

1. Western Fuel Co.
2. Vancouver-Nanaimo Coal Mining Co.
3. The Canadian Collieries (Dummit), Ltd.
4. Pacific Coast Collieries, Ltd.
5. Crow-nest Pass Coal Co., Ltd.
6. The Homner Mines, Ltd.
7. Corbin Coal and Coke Co., Ltd.
8. Diamond Vale Collieries, Ltd.
9. Nicola Valley Coal and Coke Co., Ltd.
10. Island Coal and Coke Co., Ltd.
11. Princeton Coal and Land Co., Ltd.
12. United Empire Coal Co., Ltd.

Production des Houillères de la Colombie-Britannique en 1912, en tonnes de 2,240 livres.

Houillères	Ventes			Fabrication du coke	Consommation des houillères	Production	Pertes au Lavage	Sticks		Extraction totale	
	Canada	Etats-Un.						Total	1er Janv.		31 Déc.
		aux autres pays									
1. Protection.....	240,459	140,162	1,726	382,347	34,332	416,679	.....	9,712	4,942	411,969
2. Northfield.....	36,145	94,049	2,300	132,494	30,333	163,327	.....	1,945	470	161,382
3. Douglas.....	.....	31	.....	31	1,385	1,416	.....	.....	.....	1,416
4. Extension.....	255,007	62,494	.....	317,501	14,591	332,092	.....	1,961	1,456	331,576
5. Union.....	321,690	42,640	33,782	397,112	36,250	436,362	.....	22,515	23,468	437,335
6. Fiddick & Rich son.....	128,398	22,709	2,000	153,647	11,441	175,088	22,279	30,829	36,519	205,048	
7. Squash.....	1,613	.....	.....	1,613	669	2,282	.....	.....	.....	2,282
8. New East Wall ton.....	67,549	.....	.....	67,549	2,000	70,549	2,000	100	400	72,918
9. Middletonboro.....	184,182	.....	.....	184,182	6,732	190,914	.....	250	615	190,299
10. Penitence.....	16,308	1,909	.....	18,217	703	19,973	4,328	.....	.....	22,484
11. West Wall ton.....	20,209	123,377	.....	143,586	13,973	157,559	.....	1,529	116	156,034
12. Metcreek.....	13,508	51,519	.....	65,027	11,196	76,223	.....	.....	.....	87,419
13. Hecum.....	10,721	.....	.....	10,721	11,450	22,171	.....	.....	.....	33,621
14. Corbin.....	44,154	34,908	.....	79,062	19,665	98,727	6,563	3,268	1,067	101,694
15. Coal Hill.....	5,284	.....	.....	5,284	.....	5,284	.....	.....	.....	5,284
16. Diamond Vale.....	10,400	.....	.....	10,400	.....	10,400	.....	.....	.....	10,400
17. West Wellington.....	.....	.....	.....	.....	453	.....	.....	96	290	.....
Total.....	1,372,28	573,886	38,808	1,984,979	190,453	2,270,118	35,179	72,507	72,004	2,204,79	

* Exploités pendant trois mois seulement en raison des grèves.

1. The Western Fuel Co.
2. The Canadian Collieries (Dunsmuir), Ltd
3. Pacific Coast Coal Mines, Ltd.
4. The Vancouver-Nanaimo Coal Mining Co., Ltd.
5. Nicola Valley Coal and Coke Co., Ltd.
6. Prince-of-Wales Coal and Coke Co., Ltd.
7. Cowenest
8. Homer Mines, Ltd.
9. Corbin Coal and Coke Co., Ltd.
10. Diamond Vale Collieries, Ltd.
11. The Inland Coal and Coke Co., Ltd.
12. Biggs Bros.

CHARBON. TABLEAU 15
Colombie-Britannique : Production Annuelle

Année civile	Tonnes de 2,240 livres			Production*		Prix par tonne de 2,240 liv.	Valeur
	Extraction	Consommation domestique	Exportations	Tonnes de 2,240 liv.	Tonnes de 2,000 liv.		
1836-52.	10,000				26,757	8 cts 4 00	121,276
1852-59.	28,398				28,449	4 00	101,592
1860 †.	1,969				2,228	4 00	7,968
1860.	14,247				15,857	4 00	54,968
1861.	13,774				15,427	4 00	55,008
1862.	18,118				20,292	4 00	72,472
1863.	21,346				23,008	4 00	85,280
1864.	28,632				32,068	4 00	114,528
1865.	32,819				26,757	4 00	121,276
1866.	35,115				28,129	4 00	100,460
1867.	31,239				34,988	4 00	124,956
1868.	44,005				49,286	4 00	176,020
1869.	35,080				40,097	4 00	143,208
1870.	29,843				33,424	4 00	119,372
1871-2-3.	148,459				166,274	4 00	598,526
1874.	81,547	28,023	56,088	81,061	90,788	3 00	343,188
1875.	110,145	31,252	66,392	97,644	100,261	3 00	292,982
1876.	139,192	17,856	123,329	140,188	157,007	3 00	420,555
1877.	184,052	24,311	115,381	1289,93	154,454	3 00	419,076
1878.	170,846	26,166	164,682	190,548	213,759	3 00	572,544
1879.	241,301	40,294	192,006	23,390	260,277	3 00	697,170
1880.	297,596	46,513	326,849	372,362	396,045	3 00	817,096
1881.	328,357	40,191	189,323	329,514	357,066	3 00	688,542
1882.	362,139	56,161	332,411	388,572	323,201	3 00	668,716
1883.	218,299	64,786	149,567	214,353	240,075	3 00	643,059
1884.	394,070	87,388	306,478	368,866	441,130	3 00	1,181,598
1885.	366,596	95,227	237,797	333,024	372,967	3 00	99,072
1886.	326,636	85,887	240,206	335,192	375,415	3 00	1,005,576
1887.	413,360	99,216	334,539	434,055	486,142	3 00	1,202,168
1888.	469,301	15,195	365,714	481,667	539,467	3 00	1,445,001
1889.	599,830	124,574	443,675	568,249	636,439	3 00	1,704,747
1890.	678,149	177,075	508,270	688,345	767,586	3 00	2,066,08
1891.	1,089,087	302,687	806,479	1,009,178	1,130,277	3 00	3,027,528
1892.	828,335	196,323	640,579	836,802	927,218	3 00	2,510,406
1893.	987,294	207,851	769,917	976,768	1,093,980	3 00	2,930,204
1895.	1,012,053	165,776	827,642	993,418	1,112,628	3 00	2,980,254
1895.	929,654	188,349	766,324	944,683	1,058,045	3 00	2,824,049
1896.	894,882	261,964	634,238	895,222	1,008,709	3 00	2,688,666
1897.	802,290	290,310	610,860	910,170	1,019,390	3 00	2,730,510
1898.	1,136,485	375,423	752,863	1,128,286	1,263,680	3 00	3,384,558
1899.	1,306,324	526,059	751,711	1,277,769	1,431,101	3 00	3,833,207
1900.	1,500,178	685,667	914,184	1,509,851	1,701,833	3 00	4,799,553
1901.	1,691,557	799,666	914,163	713,829	1,919,488	3 00	5,141,487
1902.	2,641,626	837,871	776,909	1,614,680	1,806,441	3 00	4,844,040
1903.	1,450,662	947,499	549,449	1,496,948	1,676,581	3 00	4,460,844
1904.	1,685,698	1,129,465	533,593	1,663,058	1,862,625	3 00	4,989,174
1905.	1,736,896	1,089,667	647,343	1,737,010	1,945,452	3 00	5,211,030
1906.	1,899,076	1,236,476	679,829	1,916,308	2,146,262	3 00	5,748,915
1907.	2,219,602	1,438,402	673,114	3,111,516	2,364,898	3 50	7,360,206
1908.	2,111,981	1,486,511	597,157	2,083,668	2,333,708	3 50	7,292,538
1909.	2,358,196	1,585,232	741,667	2,326,899	2,606,127	3 50	8,144,147
1910.	3,152,207	1,798,873	1,175,007	2,973,880	3,330,745	3 50	10,408,580
1911.	2,804,794	1,657,422	612,696	2,370,118	2,542,852	3 50	7,945,413
1912.	2,857,345	1,898,213	966,963	2,865,176	3,206,997	3 50	10,028,116

* Ces chiffres représentent la "Consommation domestique" et les "Ventes pour l'Exportation."
† De ce chiffre, 52,935 tonnes ont été vendues, sans indication de détails, pour la "Consommation domestique" et les "Exportations".
‡ Deux mois seulement.

Le résumé général suivant des travaux de développement dans les différents bassins houillers de la Colombie-Britannique est extrait du Rapport Annuel (1) de M. W. F. Robertson, minéralogiste provincial de cette province.

“ En plus des mines de charbon actuellement en exploitation il existe un certain nombre de terrains houillers où on n'a pas encore atteint la phase de production. Quelques uns sont développés et équipés partiellement, d'autres ne sont que prospectés.

“ On ne doit avoir aucun doute sur l'immensité des réserves de charbon que ces terrains renferment, et nombre d'entre eux seront mis en exploitation dès que les besoins du marché se feront sentir et que les moyens de transport auront été établis.

“ Près Princeton en plus des houillères de la Princeton Coal and Land Company, qui ont expédié 21,386 tonnes d'excellente lignite, existe une nouvelle houillère—United Empire—qui, pour le début de ses opérations, a fait une expédition de 500 tonnes.

“ Dans cette même section, la Columbia Coal and Coke Company a continué ses travaux de développement pendant toute l'année avec un personnel de 70 hommes mais n'a pas encore fait d'expédition.

“ Dans la Vallée Nicola, la Pacific Coast Coal and Coke Company a continué également ses travaux de développement, mais avec un personnel restreint et, quoiqu'elle n'ait fait aucune expédition, ses rapports indiquent un réel succès dans la découverte de couches d'un charbon excellent. Dans le bassin de la Peace River, les couches, quoique minces, sont de charbon de qualité exceptionnelle.

“ L'écrivain a visité, au cours de l'été, le bassin de Groundhog et a signé ses observations aux pages 81 et suivantes de ce rapport. L'étendue de ce bassin se trouve être ce que l'on avait espéré, mais la qualité des couches que l'on rencontre dans les galeries de la partie sud a fort désappointé les intéressés. On n'a jusqu'à, présent, sondé qu'une partie du bassin et il semble tout à fait probable que les futurs travaux de prospection mettront au jour des couches de charbon de meilleure qualité ; il faut dire que la longueur et l'épaisseur de ces couches étaient tout ce que l'on s'attendait à rencontrer.

“ Les bassins des rivières Bulkley, Telkwa et Zymoetz, près de la ligne du Chemin de fer Grand Trunk Pacific, à l'Est d'Hazelton, sont tous en cours de développement, mais il serait prématuré de dire à l'heure actuelle, quelle sera, dans la suite, l'importance de ces bassins.

“ Une houillère (British Pacific) a été installée dans la partie sud de l'île Graham, mais l'extraction y a été insignifiante.

“ A l'intérieur de l'île Graham, à l'Est des affleurements des camps Robertson et Wilson, les sondages systématiques, opérés pendant l'an-

1—Rapport annuel du Ministre des Mines de la Colombie Britannique pour l'année finissant le 31 décembre 1912, p. 249.

“ née, ont progressé sensiblement mais n’ont pas démontré que l’exploitation puisse s’y pratiquer. Il semblerait que les assises du charbon eussent reposé sur un fonds irrégulier de roches ignées dont la plupart des bosses étaient d’une hauteur plus élevée que la profondeur des gisements, de sorte qu’elles se trouvent maintenant être en saillie ; ce fut une de ces bosses que les premiers sondages renversèrent. Les travaux se continueront cette année en d’autres endroits.

“ On a également pratiqué des sondages dans la partie nord de l’île, près Masset, mais on n’a reçu aucune nouvelle de l’existence de couches de charbon marchand exploitables. Il n’a été fait que peu de développement dans les terrains houillers du voisinage du Bear Lake, dans le district de Caribou.

“ Sur l’île de Vancouver, le bassin du Quatsino est en cours de développement, mais il n’a donné, jusqu’à présent, aucun résultat bien défini.

“ Les compagnies gros producteurs ont toutes étendu normalement leurs champs d’opérations ; les rapports des Canadian Collieries, près de la Rivière Campbell, au sud de Cumberland, indiquent des résultats satisfaisants, mais dont les détails n’ont pas l’importance qui leur vaille d’être publiés.

“ La Western Fuel Company a dirigé ses opérations sur l’ouverture d’un nouveau puits, ou une nouvelle couche très étendue sera développée ; deux puits, d’un soutènement intérieur de 10 x 26 et situés à 350 pieds de distance, sont en cours de creusage ; il a été résolu qu’aucune dépense d’argent ou de travail ne sera épargnée pour assurer la sûreté et l’économie des opérations futures ; cette résolution a déjà acquis à cette compagnie une enviable réputation. La Pacific Coast Coal Mines, Limited, a continué le développement à ses houillères de Suquash d’où elle a extrait cette année près de 4,500 tonnes de charbon.

YUKON

Les principales compagnies exploitant les mines de charbon du district du Yukon sont : la Five Finger Coal Company, à Tantalus, au sud du Yukon, et la Northern Light, Power and Coal Co., Limited, qui exploite la mine Sourdough, Houillère No. 2, située à Coal Creek, à 40 milles au nord-ouest de Dawson. La production totale, en 1912, a été de 9,245 tonnes, évaluées \$44,958.

CHARBON. TABLEAU 16

Territoire du Yukon : Production Annuelle

Année civile	Tonnes	Valeur	
		\$	¢
1901.....	*5,864	86,230	14 70
1902.....	4,910	37,280	7 59
1903.....	1,849	29,584	16 00
1904.....	7,000	21,000	3 00
1905.....	7,000	38,000	4 00
1906.....	15,000	60,000	4 00
1907.....	3,847	21,158	5 50
1908.....	7,364	49,502	6 72
1909.....	6,185	110,925	6 85
1910.....	2,840	12,780	4 50
1911.....	9,245	44,958	4 86
1912.....			

* Une partie de cette production a été extraite en 1900.

COKE

Les statistiques de la production de coke ci-après ne comprennent pas le coke obtenu de la fabrication de gas d'éclairage, mais sont restreintes au coke "industriel" employé dans les usines métallurgiques.

La quantité totale du coke fabriqué, en 1912, de houille domestique ou importée, dans les fours canadiens, s'est élevée à 1,406,028 tonnes. Cette quantité a été obtenue de 2,053,807 tonnes de houille, dont 1,428,509 tonnes étaient de provenance domestique et 525,298 tonnes provenaient de l'importation.

La production de coke en 1911 avait été de 954,388 tonnes, obtenues de 1,409,844 tonnes de houille, dont 1,025,501 tonnes domestiques et 384,343 tonnes importées. En 1910, elle avait été de 901,269 tonnes obtenues de 1,373,793 tonnes de houille, dont 1,331,585 tonnes domestiques et 42,208 importées.

La quantité de coke vendue ou consommée en 1912 par les producteurs a été de 1,411,229 tonnes, contre 935,651 tonnes en 1911 et 902,715 tonnes en 1910.

La faible quantité de houille canadienne employée en 1911 est due à la grève des mineurs du Sud de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, qui dura la plus grande partie de l'année, et au fort tonnage de houille importée employée dans la construction des fours à coke en Ontario.

La consommation de coke en Canada excède de beaucoup la production domestique, en raison de ce que les industries métallurgiques, particulièrement celles des Provinces d'Ontario et de Québec, font une énorme consommation de coke importé.

Les importations de coke, au cours de l'année civile 1912, se sont élevées à 628,174 tonnes et les exportations à 57,744 tonnes. En ajoutant à la pro-

duction de 1,411,229 tonnes le chiffre net des importations, on obtient un chiffre de consommation de 1,981,659 tonnes. Estimée de semblable manière, la consommation en 1911 avait été de 1,677,188 tonnes et, en 1910, de 1,581,832 tonnes.

Les tableaux suivants donnent les chiffres de la production par province en 1911 et 1912 et la répartition du coke vendu ou consommé en 1912.

Production de Coke en 1912.

Province	Houille consommée dans les fours	Extraction de coke	Stocks		Coke vendu ou consommé	%	Valeur des ventes etc
			1er jan	31 Déc.			
	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes			
Nouvelle-Ecosse.....	(a) 35,784	624,762	7,097	5,941	625,918	44.4	1,840,129
Ontario.....	(b) 92,671	367,314	22,937	19,397	379,854	21.9	1,709,343
Alberta.....	170,818	108,900	628	3,844	105,684	7.5	424,027
Colombie-Britannique...	444,534	296,052	8,411	4,690	299,773	21.2	1,190,832
Totaux.....	2,063,807	1,406,028	30,073	33,782	1,411,229	100.0	5,164,331

(a). Y compris 22,627 tonnes de houille importées.

(b). Provenant exclusivement de l'importation.

Production de Coke en 1911.

Province	Houille consommée dans les fours	Extraction de coke	Stocks		Coke vendu ou consommé	%	Valeur des ventes etc.
			31 Déc.	1er Jan			
	Tonnes	Tonnes.	Tonnes	Tonnes	Tonnes		
Nouvelle-Ecosse.....	846,695	562,512	5,168	210	557,554	59.6	1,814,877
Ontario.....	384,343	282,874	24,594	1,274	259,554	27.7	1,318,308
Alberta.....	61,591	35,059	625	1,785	36,316	3.9	146,251
Colombie-Britannique...	117,215	73,943	6,174	14,557	82,327	8.8	303,879
Totaux.....	1,409,844	954,388	36,560	17,826	935,651	100.0	3,630,41

Répartition de la production de coke, 1912.

	Nouvelle Ecosse	Ontario	Alberta	Colombie Britannique	Total
Vendu en Canada.....	12,585	10,388	98,939	243,283	365,295
Vendu pour l'exportation.....			6,705	56,288	62,993
Ventes totales.....	12,585	10,388	105,644	299,671	428,288
Consommation des hauts fournaux ou autres industries.....	613,333	369,466	40	102	982,941
Total, ventes et consommation.....	625,918	379,854	105,684	299,773	1,411,229
Nombre de fours en exploitation au 31 Décembre.....	765	110	174	256	1,905
Nombre de fours inactifs au 31 décembre.....	183	100	193	472	948
Nombre de fours en construction 31 dec.....					

Les chiffres de la production annuelle de coke depuis 1886 sont donnés au Tableau 1 ; ces mêmes chiffres, par province, depuis 1897, sont donnés au tableau 2.

COKE. TABLEAU 1.

Production Annuelle.

Année civile	Tonnes	Valeur		Année civile	Tonnes	Valeur	
		\$	\$ cts			\$	\$ cts
1886	35,396	101,940	2 88	1899	100,820	350,022	3 47
1887	40,428	135,951	3 36	1900	157,134	649,140	4 13
1888	45,373	134,181	2 96	1901	365,531	1,228,225	5 36
1889	54,539	155,043	2 84	1902	502,043	1,519,185	3 03
1890	56,450	166,298	2 95	1903	561,318	1,734,404	3 09
1891	57,084	175,592	3 08	1904	554,083	2,032,048	3 66
1892	56,133	160,249	2 85	1905	700,488	2,436,211	3 48
1893	61,078	161,790	2 65	1906	782,055	2,863,503	3 66
1894	58,044	148,551	2 56	1907	842,003	3,583,468	4 26
1895	53,356	143,047	2 68	1908	858,257	3,449,361	4 02
1896	49,619	110,257	2 22	1909	862,011	3,484,393	4 04
1897	60,686	176,457	2 91	1910	902,715	3,462,872	3 84
1898	87,600	286,000	3 26	1911	935,651	3,630,410	3 88
				1912	1,411,229	5,164,331	3 66

COKE. TABLEAU 2.

Production Annuelle par Provinces.

Année civile	Nouvelle-Ecosse		Ontario		Colombie-Britan.		Alberta	
	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur	Tonnes	Valeur
		\$		\$		\$		\$
1897	41,532	90,950			19,154	85,507		
1898	48,400	111,000			39,200	175,000		
1899	62,459	178,767			38,361	171,255		
1900	67,767	223,305			95,367	425,745		
1901	222,694	590,560			142,837	637,665		
1902	363,330	899,930			138,713	619,255		
1903	371,745	888,094			189,573	846,310		
1904	275,927	808,022			257,172	1,148,090	20,884	78,936
1905	386,366	1,054,712			269,256	1,202,035	44,866	179,464
1906	476,364	1,540,976			236,205	1,054,485	69,486	266,042
1907	524,110	1,688,070			241,572	1,049,432	76,321	297,595
1908	505,929	1,658,151			276,683	1,482,191	75,645	309,019
1909	492,992	1,608,092			281,786	1,509,667	87,233	366,734
1910	508,058	1,655,775	24,685	148,110	248,394	1,172,675	121,578	496,312
1911	557,554	1,814,977	259,554	318,303	36,216	146,251	82,327	350,879
1912	625,918	1,840,129	379,854	709,343	299,773	1,190,832	105,684	424,027

La fabrication du coke, en 1912, a eu lieu à Sydney, Sydney Mines, et à Westville. Les fours de Stellarton et de Londonderry ont été inactifs. Le coke est presque entièrement utilisé dans la fabrication du fer et de l'acier. Le coke fabriqué en Ontario provient entièrement des fours de la Lake Superior Corporation, au Sault Ste Marie ; les hauts-fourneaux et les fours à coke de l'Atikokan Iron Company de Port-Arthur ayant été inactifs pendant toute l'année. Dans l'Alberta, la fabrication du coke a eu lieu à Coleman, Lille et Passburg et dans la Colombie-Britannique, à Fernie,

Michel et Hosmer, dans le district de Crowsnest. Le coke fabriqué dans ces provinces est utilisé, en majeure partie, dans les fonderies de cuivre et de plomb et trouve son marché aux Etats-Unis et en Colombie-Britannique.

Le nombre total des fours à coke en exploitation au 31 décembre 1912 était de 1,905 ; à la même date, 948 étaient inactifs. En Nouvelle-Ecosse, la Dominion Iron and Steel Company de Sydney a complété 620 fours, tous du type Otto Hoffman, à goudron et à ammoniac. Le goudron est vendu à la Dominion Tar and Chemical Company dont les usines sont contiguës aux fours à coke ; ce produit y est traité et manufacturé en goudron raffiné, en coal-tar et en brai de diverses qualités, en benzine, en créosote, en acide carbolique, etc. La Nova Scotia Steel and Coal Company possède 30 fours du type Bauer et 120 fours Bernard, ces derniers se trouvent près des hauts-fourneaux et le surplus de gaz utilisé dans la production de la vapeur pour l'usine électrique. Le surplus du gaz des fours Bauer est utilisé dans les générateurs des houillères. Les autres fours de cette province sont au nombre de 178 et tous du type Beehive.

L'Atikokan Iron Co., Limited, possède 100 fours Beehive à Port-Arthur et l'Algoma Steel Company possède 110 fours régénératifs à produits subséquents du type Kopper au Sault Ste-Marie.

Dans l'Alberta, la West Canadian Collieries, Limited, possède, à l'île, 50 fours des types Bernard et Belge. Les fours de l'International Coal and Coke Company, à Coleman, sont au nombre de 216 tous du type ordinaire Beehive et la Leitch Collieries, Limited, a construit à Passburg, 191 fours rectangulaires Mitchell.

On compte 1,420 fours Beehive dans le district Crowsnest de la Colombie-Britannique et 150 dans l'île de Vancouver.

La production de produits subséquents des fours à coke en 1912, à Sydney et au Sault Ste. Marie, s'est composée de 8,428,896 gallons de goudron et de dissolution ammoniacale, contenant 11,289 tonnes de sulfate d'ammoniac. En 1911, la production avait été de 6,646,155 gallons de goudron et de dissolution ammoniacale, contenant 7,124 tonnes de sulfate d'ammoniac. En 1910, elle avait été de 3,963,591 gallons de goudron et de 3,491 tonnes de sulfate d'ammoniac. En 1909, elle avait été de 4,016,284 gallons de goudron et de 3,351 tonnes de sulfate d'ammoniac.

Les exportations de coke pendant l'année civile 1912, ont été de 57,774 tonnes, contre 9,852 tonnes en 1911 et 57,971 tonnes en 1910. Les exportations de 1912 provenaient entièrement de la Colombie-Britannique et de l'Alberta. Les importations pendant l'année civile 1912 se sont élevées à 68,174 tonnes, évaluées \$1,702,856, contre 751,389 tonnes, évaluées \$1,843,248, en 1911 et 737,088 tonnes, évaluées \$1,908,725 en 1910.

Les chiffres du Tableau 4 sont pour l'exercice financier.

COKE. TABLEAU 3.

Exportations Annuelles de Coke.

Année civile	Tonnes	Valeur	Année civile	Tonnes	Valeur
		\$			\$
1897.....	2,987	6,078	1905.....	116,071	509,908
1898.....	3,773	8,304	1906.....	37,008	168,871
1899.....	6,857	18,726	1907.....	70,017	320,857
1900.....	41,529	131,278	1908.....	59,708	248,750
1901.....	57,508	176,990	1909.....	74,067	329,051
1902.....	62,568	180,920	1910.....	87,871	350,718
1903.....	32,608	135,957	1911.....	9,832	39,233
1904.....	102,463	345,081	1912.....	57,744	252,767

COKE. TABLEAU 4.

Importations Annuelles de coke industriel.

Exercice financier	Tonnes	Valeur	Année fiscale	Tonnes	Tonnes
		\$			\$
1880.....	2,837	19,353	1896.....	61,112	203,826
1881.....	5,492	26,123	1897.....	83,330	287,840
1882.....	8,157	36,670	1898.....	135,090	347,040
1883.....	8,943	38,588	1899.....	141,281	362,826
1884.....	11,207	44,518	1900.....	187,878	406,839
1885.....	11,564	41,291	1901.....	308,786	680,138
1886.....	11,858	59,756	1902.....	267,142	842,815
1887.....	15,110	56,222	1903.....	256,723	1,222,756
1888.....	25,487	102,234	1904.....	221,050	765,123
1889.....	29,557	91,902	1905.....	371,593	807,842
1890.....	36,564	133,344	1906.....	480,222	1,111,875
1891.....	38,533	177,605	1907*.....	400,536	1,132,680
1892.....	43,489	194,429	1908.....	619,269	2,168,086
1893.....	41,821	156,277	1909.....	486,292	1,136,524
1894.....	42,804	176,996	1910.....	702,055	1,995,608
1895.....	43,235	149,434	1911.....	768,114	1,887,493
			1912†.....	641,903	1,637,091

* Pour neuf mois seulement.

† Franc de droit.



3 9334 00059296 2

24 NOV. 1998 / EB.

**À CONSULTER
SUR PLACE**

