



## service bulletin

## Energy statistics

For further information write to Statistics Canada,  
Energy and Minerals Section, Ottawa, K1A 0V6,  
or telephone 992-6014 (Area Code 613)

Vol. 10, No. 33

Preliminary Review for Coal Mines, 1973(1)

The production of coal in Canada for 1973 increased 9.0% to 22,567,349 tons from a total of 20,709,316 tons in 1972. The upward trend was mainly due to an advance of 22.7% in the production of lignite in Saskatchewan to meet the requirements of the electrical utilities and increases of 18.7% and 3.3% in the production of bituminous coal in British Columbia and Alberta respectively to meet the Japanese demand for coal for their metallurgical industry. However there were decreases of 17.5% and 8.2% in the production of bituminous coal in Nova Scotia and New Brunswick respectively. Bituminous coal accounted for 60.3% of the 1973 production with Alberta sub-bituminous and Saskatchewan lignite accounting for 21.9% and 17.8% respectively.

The value of production f.o.b. mines, excluding subvention payments and other financial assistance but including value of coal reclaimed from waste heap, was \$179,731,422 in 1973, up 19.3% from the previous year's comparable value of \$150,600,310. The 1973 subvention payments and other financial assistance totalled \$37,421,297 as compared to \$34,225,225 in 1972. Since 1968, some major mines in Nova Scotia and New Brunswick do not receive subvention grants; instead, as a result of Federal-Provincial agreements, these mines receive other grants referred to as "other financial assistance". Value of production data for the years 1967-1973 in this publication (with the exception of Table 1) excludes the amount of subvention aid and other financial assistance paid during the year. It should be noted that a small portion of these payments may be an adjustment to payments made in previous years and thus is not directly related to the value of production for the current year. The value of production of bituminous coal ranged from a low of \$8.60 per ton in New Brunswick through \$11.88 per ton in British Columbia, \$11.43 per ton in Alberta to a high of \$13.24 per ton in Nova Scotia. Increases in 1973 unit value of production of bituminous coal over similar 1972 figures were \$1.93 in Nova Scotia, \$1.34 in Alberta, \$0.84 in British Columbia and \$0.49 in New Brunswick. Value of production of Alberta sub-bituminous coal averaged \$2.28 per ton, up \$0.11 from the 1972 figure, while the average value of production of Saskatchewan lignite increased \$0.11 per ton to \$2.11.

(1) This service bulletin previews Coal Mines, 1973 Catalogue 26-206.

## bulletin de service

## La statistique de l'énergie

Pour de plus amples renseignements, prière de vous adresser à la Section de l'énergie et des minéraux, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V6, ou composer 992-6014 (indicatif régional 613)

INTRODUCTIONRevue préliminaire des mines de charbon, 1973(1)

En 1973, la production du charbon au Canada est passée à 22,567,349 tonnes, soit une hausse de 9.0 % du total de 20,709,316 tonnes en 1972. L'augmentation est attribuable surtout à une hausse de 22.7 % de la production du lignite en Saskatchewan dû à l'utilisation croissante du charbon par les services d'électricité et augmentations de 18.7 % et 3.3 % dans la production du charbon bitumineux en Colombie-Britannique et en Alberta respectivement afin de pourvoir à la demande des marchés japonais qui utilisent ce charbon dans leur industrie métallurgique. Cependant, il y a eu des diminutions de 17.5 % et 8.2 % dans la production du charbon bitumineux en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick respectivement. Le charbon bitumineux a constitué 60.3 % de la production en 1973, le sous-bitumineux de l'Alberta et le lignite de la Saskatchewan représentant 21.9 % et 17.8 % respectivement.

La valeur de la production, franco à bord à la mine, sans les subventions et autre aide financière mais y compris la valeur du charbon récupéré, a été de \$179,731,422 en 1973 soit 19.3 % de plus que l'année précédente \$150,600,310. Les subventions et autre aide financière ont totalisé \$37,421,297 en 1973, comparativement à \$34,225,225 pour 1972. Depuis 1968, quelques-unes des principales mines de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick ne reçoivent plus de subventions; en remplacement, ces mines reçoivent d'autres octrois mentionnés comme "autre aide financière", faisant suite aux accords entre les gouvernements fédéral et provinciaux. Les données sur la valeur de la production pour les années 1967-1973 (à l'exception du tableau 1) dans cette publication, ne comprennent pas le montant des subventions et autre aide financière payés durant l'année. Il est à noter qu'une petite quantité de ces paiements peut être un ajustement aux sommes payées pour les années précédentes et par conséquent n'est pas directement relative à la valeur de la production pour l'année en cours. La valeur du charbon bitumineux a varié entre le minimum de \$8.60 la tonne au Nouveau-Brunswick, passant par \$11.88 en Colombie-Britannique, \$11.43 en Alberta et le maximum de \$13.24 la tonne en Nouvelle-Écosse. La valeur unitaire du bitumineux a monté en 1973 par rapport à 1972, de \$1.93 en Nouvelle-Écosse, \$1.34 en Alberta, \$0.84 en Colombie-Britannique et \$0.49 en Nouveau-Brunswick. Celle du sous-bitumineux de l'Alberta s'est établie en moyenne à \$2.28 la tonne, soit \$0.11 de plus qu'en 1972 et celle du lignite de la Saskatchewan à \$2.11 soit \$0.11 de plus.

(1) Ce bulletin de service préliminaire couvre les mines de charbon, 1973, n° 26-206 au catalogue.

Exports of Canadian coal increased 41.2% to 12,024,000 tons in 1973. The value of exports rose 55.8% to \$165,064,000. 97% of the exported coal was shipped to Japan.

Landed imports (which include coal at Customs' ports awaiting clearance) amounted to 16,638,928 tons in 1973, a decline of 10.4% from 1972.

Approximately 95% of the imported coal was cleared through Ontario ports with Quebec and Nova Scotia accounting for most of the remainder. 97% of the imported coal was United States bituminous.

Sales of coal and coke by retail fuel dealers dropped from 213,278 tons in 1972 to 109,004 tons in 1973 a decrease of 48.9%. This survey is limited to firms with sales in excess of 1,000 tons per annum.

Consumption of coal by industrial consumers decreased 2.1% to 18,410,994 tons in 1973 from 18,801,274 tons the previous year. There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 5,307,416 tons in 1972 to 5,839,922 tons in 1973.

Stocks of coal and coke by retail fuel dealers declined from 24,572 tons in 1972 to 22,857 tons in 1973. Stocks of coal held by industrial consumers increased to 9,520,204 tons from 9,098,942 tons the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased from 188,660 tons to 117,031 tons in 1973.

In 1973 there were 8,482,549 tons of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5,919,259 tons of coke compared with 7,337,062 tons of coal used to make 5,154,260 tons of coke in 1972. 91% of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

A total of 7,856 employees worked 14,229,274 man-hours for wages and salaries of \$75,522,000 in 1973. Approximately 33.8% of the employees' wages and salaries was accounted for by British Columbia.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté de 41.2 % pour atteindre 12,024,000 tonnes en 1973. La valeur des exportations est passée à \$165,064,000 soit une hausse de 55.8 %. On a expédié au Japon 97 % du charbon exporté.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 16,638,928 tonnes en 1973, soit une diminution de 10.4 % par rapport à 1972.

Environ 95 % du charbon importé a été dédouané dans les ports de l'Ontario et la majeure partie du reste au Québec et en Nouvelle-Écosse. 97 % du charbon importé était du bitumineux des États-Unis.

Les ventes de charbon et de coke par les détaillants de combustibles sont tombées de 213,278 tonnes en 1972 à 109,004 tonnes en 1973, soit une diminution de 48.9 %. L'enquête est limité aux entreprises dont les ventes dépassent 1,000 tonnes par année.

La consommation de charbon dans l'industrie est tombée de 2.1 % passant à 18,410,994 tonnes en 1973 comparativement à 18,801,274 tonnes l'année précédente. La consommation industrielle de coke a augmentée à 5,839,922 tonnes en 1973 contre 5,307,416 en 1972.

Les stocks de charbon et de coke chez les détaillants de combustibles sont tombés de 24,572 tonnes en 1972 à 22,857 tonnes en 1973. Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté, passant à 9,520,204 tonnes comparativement à 9,098,942 tonnes l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 188,660 tonnes à 117,031 tonnes en 1973.

En 1973, 8,482,549 tonnes de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5,919,259 tonnes de coke, comparativement à 7,337,062 tonnes de charbon utilisées pour fabriquer 5,154,260 tonnes de coke en 1972. 91 % du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

En tout, en 1973, 7,856 employés ont travaillé 14,229,274 heures-hommes et touché des traitements et salaires totalisant \$75,522,000. On a versé en Colombie-Britannique environ 33.8 % de ces traitements et salaires.

TABLE 1. Principal Statistics for Coal Mines, 1971-1973

TABLEAU 1. Statistiques principales des mines de charbon, 1971-1973

	Establishments — Établissements	Mining activity — Activité minière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of production — Valeur de la production	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees(1) — Salariés(1)		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	4	2,819	5,258	21,824	1,370	6,865	52,508	44,273	—	—	3,624	29,245	44,425
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	176	410	1,302	288	1,180	3,746	2,278	—	—	201	1,570	2,273
Saskatchewan and/et Alberta ....	26	1,542	3,143	15,969	2,639	8,940	68,402	56,824	3	8	1,839	19,212	56,816
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	1,908	4,128	21,402	4,819	26,034	92,336	61,483	—	—	2,192	25,495	63,190
Canada 1973 .....	34	6,445	12,939	60,497	9,116	43,019	216,992	164,858	3	8	7,856	75,522	166,704
Canada 1972 .....	35	6,552	12,283	57,999	9,203	46,029	185,376	130,144	5	15	8,704	77,874	130,614
Canada 1971 .....	35	6,343	11,626	50,760	7,097	44,062	155,077	103,918	—	—	8,069	64,790	103,563

(1) Includes production and related workers, salaried employees at the mine, and Head Office and other employees located elsewhere than at the mine. — Comprend les travailleurs de la production et assimilés, les employés à traitement, à la mine, et les employés au siège social et autres employés localisés ailleurs qu'à la mine.

Note: (a) Value of production includes subvention payments and other financial assistance to mines, but excludes the value of coal used at the mines.

(b) Individual figures may not sum to totals because of rounding. Nota: a) La valeur de la production comprend les subventions et autre aide financière aux mines, mais ne comprend pas la valeur du charbon utilisé aux mines. b) Les chiffres individuels ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux.

TABLE 2. Production of Coal, by Kind and by Province, 1972 and 1973

TABLEAU 2. Production de charbon, par sorte et par province, 1972 et 1973

	1972		1973	
	Tons — Tonnes	Value at mines — Valeur aux mines	Tons — Tonnes	Value at mines — Valeur aux mines
		\$		\$
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
Bituminous - Bitumineux .....	1,425,439	16,116,667	1,175,587	15,568,013
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
Bituminous - Bitumineux .....	429,544	3,483,530	394,219	3,389,776
Saskatchewan:				
Lignite .....	3,282,798	6,551,991	4,028,280	8,500,156
Alberta:				
Bituminous - Bitumineux .....	4,118,747	41,542,488	4,256,676	48,645,510
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	4,905,690	10,654,387	4,939,721	11,258,253
Total .....	9,024,437	52,196,875	9,196,397	59,903,763
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Bituminous - Bitumineux .....	6,547,098	72,251,247	7,772,866	92,369,714
Canada:				
Bituminous - Bitumineux .....	12,520,828	133,393,932	13,599,348	159,973,013
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	4,905,690	10,654,387	4,939,721	11,258,253
Lignite .....	3,282,798	6,551,991	4,028,280	8,500,156
Total .....	20,709,316	150,600,310	22,567,349	179,731,422

TABLE 3. Employment and Payroll in the Coal Mining Industry, by Province, 1972 and 1973

TABLEAU 3. Effectifs et rémunérations dans l'industrie du charbon, par province, 1972 et 1973

Province	Employees										Salaries and wages								
	— Salariés										— Traitements et salaires								
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total	
	— Travailleurs de la production et assimilés				— Administration et bureaux		— Ventes et distribution			— Travailleurs de la production et assimilés				— Administration et bureaux		— Ventes et distribution			
	Mining	Other	Mining	Other	M	F	M	F		Mining	Other	Mining	Other	M	F	Total			
	M	F	H	H	M	H	M	H		M	H	M	H	M	H				
	number - nombre										\$'000								
1972																			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	3,108	—	399	—	877	40	41	1	4,425	41	20,357	2,828	7,117	291	30,593				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick ....	185	—	—	—	25	—	—	—	210	—	1,270	—	267	—	1,537				
Saskatchewan .....	144	—	1	—	26	2	—	—	171	2	1,216	11	250	—	1,477				
Alberta .....	1,559	—	—	—	306	26	2	—	1,867	26	14,908	—	4,082	10	19,000				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,556	—	—	—	352	54	—	—	1,908	54	20,248	—	5,019	—	25,267				
Canada .....	6,552	—	400	—	1,586	122	43	1	8,581	123	57,999	2,839	16,735	301	77,874				
1973																			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	2,819	—	(1)	—	714	40	50	1	3,583	41	21,824	—	7,114	307	29,245				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick ....	176	—	—	—	25	—	—	—	201	—	1,302	—	268	—	1,570				
Saskatchewan and Alberta .....	1,542	—	3	—	266	28	—	—	1,811	28	15,969	28	3,212	3	19,212				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,908	—	—	—	217	67	—	—	2,125	67	21,402	—	4,093	—	25,495				
Canada .....	6,445	—	3	—	1,222	135	50	1	7,720	136	60,497	28	14,687	310	75,322				

(1) Included in census of manufactures, "Iron and Steel Mills" publication - Publié dans la publication "Sidérurgia" du recensement des manufactures.

TABLE 4. Summary of Coal Statistics, 1973

TABLEAU 4. Résumé des statistiques du charbon, 1973

Province	Canadian coal — Charbon canadien				Landed imports — Importations à l'arrivée	
	Production	Received from mines in other provinces — Reçu des mines dans les autres provinces	Mine shipments — Expéditions de la mine			
			To other provinces — Aux autres provinces	For export — Pour l'exportation		
short tons — tonnes courtes						
Newfoundland — Terre-Neuve:						
Bituminous — Bitumineux .....	...	1,407	...	...	2,770	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
Bituminous — Bitumineux .....	...	10,283	...	...	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Bituminous — Bitumineux .....	1,175,587	102,483	91,255	—	109,376	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
Anthracite .....	...	—	—	—	239	
Bituminous — Bitumineux .....	394,219	22,536	144,726	—	390	
Total .....	394,219	22,536	144,726	—	629	
Québec:						
Anthracite .....	...	—	...	...	435,386	
Bituminous — Bitumineux .....	...	95,060	...	...	314,699	
Total .....	...	95,060	...	...	750,085	
Ontario:						
Anthracite .....	...	—	...	...	78,976	
Bituminous — Bitumineux .....	...	20,248	...	...	15,682,983	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	...	5,121	...	...	—	
Lignite .....	...	23,192	...	...	—	
Total .....	...	48,561	...	...	15,761,959	
Manitoba:						
Bituminous — Bitumineux .....	...	78,557	...	...	10,980	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	...	29,260	...	...	—	
Lignite .....	...	698,732	...	...	—	
Total .....	...	806,569	...	...	10,980	
Saskatchewan:						
Anthracite .....	...	—	—	—	30	
Bituminous — Bitumineux .....	...	—	—	—	1,925	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	...	69,385	—	—	—	
Lignite .....	4,028,280	—	721,944	5,811	—	
Total .....	4,028,280	69,385	721,944	5,811	1,955	
Alberta:						
Bituminous — Bitumineux .....	4,256,676	—	96,709	4,034,234	—	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	4,939,721	—	121,150	—	—	
Total .....	9,196,397	—	217,859	4,034,234	—	
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Anthracite .....	...	—	—	—	65	
Bituminous — Bitumineux .....	7,772,866	2,116	—	7,300,726	1,109	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	...	17,384	—	—	—	
Total .....	7,772,866	19,500	—	7,300,726	1,174	
Canada:						
Anthracite .....	...	—	—	—	514,696	
Bituminous — Bitumineux .....	13,599,348	...	...	11,334,960	16,124,232	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	4,939,721	...	...	—	—	
Lignite .....	4,028,280	...	...	5,811	—	
Total .....	22,567,349	...	...	11,340,771	16,638,928	

... Figures not appropriate or not applicable. — N'ayant pas lieu de figurer.

Note: All landed imports were from the United States. — Note: Toutes les importations à l'arrivée proviennent des États-Unis.

TABLE 5. Supply and Demand of Coal, by Province, 1973

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
tons — tonnes							
<u>Supply</u>							
Domestic production:							
1	Bituminous .....	...	...	1,175,587	394,219	...	...
2	Sub-bituminous .....	...	—	—	—	...	...
3	Lignite .....	...	—	—	—	...	...
4	Total .....	...	...	1,175,587	394,219	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	—	239	435,386	78,976
6	Bituminous .....	2,770	—	109,376	390	314,699	15,682,983
7	Total .....	2,770	—	109,376	629	750,085	15,761,959
8	Inventory change .....	407	40	— 118,065	23,484	— 23,244	— 143,574
9	Canadian coal received from other provinces .....	1,407	10,283	102,483	22,536	95,060	48,561
10	Canadian coal shipped to other provinces .....	—	—	91,255	144,726	—	—
11	Total coal available .....	3,770	10,243	1,414,256	249,174	868,389	15,954,094
<u>Demand</u>							
Industrial consumption:(1,4)							
12	Electric utilities .....	—	—	644,902	212,551	—	7,292,049
13	Mining .....	—	—	—	—	—	—
14	Manufacturing .....	—	—	—	—	—	—
15	Total .....	—	—	—	—	—	—
16	Industrial consumption(3) .....	—	—	644,836	227,290	450,797	8,159,403
17	Retail stores .....	2,414	1,240	2,125	1,300	2,264	44,325
18	Railways for own consumption(5) .....	—	—	12,497	—	—	—
19	Railways for own consumption(4,6) .....	—	—	—	12,110	—	—
20	Ship's bunkers for own consumption .....	—	—	—	—	352	127,105
21	Government and institutional consumption .....	—	—	8,000	—	2,000	46,000
22	Total .....	2,414	1,240	22,622	1,300	4,616	217,430
Coal mine disposition:							
23	Used in colliery boilers, etc. ....	—	—	9,514	—	...	...
24	Sold to employees .....	—	—	42,630	—	...	...
25	Sold to domestic consumers (less employees) .....	—	—	36,006	4,456	...	...
26	Shipments for export(5) .....	—	—	—	—	...	...
27	Total disposition mines .....	—	—	88,150	4,456	...	...
Exports:(4,7)							
28	United Kingdom .....	—	—	—	—	—	—
29	United States .....	—	—	—	57	—	7,261
30	Japan .....	—	—	—	—	—	—
31	St. Pierre .....	—	—	854	—	—	—
32	Other .....	—	—	—	—	—	—
33	Total .....	—	—	854	57	—	7,261
34	Coal used for manufacture of coke(8) .....	—	—	670,246	—	294,511	7,270,250
35	Total reported disposition .....	2,414	1,240	1,425,854	233,046	749,924	15,647,083
36	Unaccounted for .....	1,356	9,003	— 11,598	16,128	118,465	307,011
37	Total demand .....	3,770	10,243	1,414,256	249,174	868,389	15,954,094

(1) As reported by electric utilities, Census of Mines and Census of Manufactures.

(2) Includes 73,221 tons used for generating steam.

(3) As reported in the monthly survey of industrial consumers.

(4) Not included in any totals.

(5) As reported by coal mine operators.

(6) As reported by railways.

(7) As reported in External Trade documents.

(8) Charged to ovens plus incidental coke plant consumption.

.. Figures not available.

TABLEAU 5. Disponibilité et écoulement du charbon par province, 1973

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada	
tons - tonnes					
<u>Disponibilité</u>					
					Production domestique:
...	-	4,256,676	7,772,866	13,599,348	Bitumineux .....
...	-	4,939,721	-	4,939,721	Sous-bitumineux .....
...	4,028,280	-	-	4,028,280	Lignite .....
...	4,028,280	9,196,397	7,772,866	22,567,349	Total .....
					Importations à l'arrivée:
10,980	30	-	65	514,696	Anthracite .....
10,980	1,925	-	1,109	16,124,232	Bitumineux .....
10,980	1,955	-	1,174	16,638,928	Total .....
51,990	45,750	- 214,715	145,483	- 232,444	Changement à l'inventaire .....
806,569	69,385	-	19,500	1,175,784	Charbon canadien reçu d'autres provinces .....
-	721,944	217,859	-	1,175,784	Charbon canadien livré aux autres provinces .....
765,559	3,331,926	9,193,253	7,648,057	39,438,721	Total, charbon disponible .....
					<u>Écoulement</u>
					Consommation industrielle(1,4):
498,554	3,092,920	4,932,325	-	16,673,301	Services d'électricité .....
...	..	..	..	..	Industries minières .....
...	..	..	..	..	Industries manufacturières .....
701,728	3,222,552	4,932,325	72,063	18,410,994	Total .....
26,960	8,854	3,109	12,960	105,551	Ventes au détail .....
-	72,798	1,040	-	86,335	Chemins de fer pour leur propre consommation(5) .....
70,473	5,117	160	-	87,860	Chemins de fer pour leur propre consommation(4,6) .....
-	-	-	-	127,457	Soutes de navires pour leur propre consommation .....
2,200	-	1,700	1,100	61,000	Consommation du gouvernement et des institutions .....
29,160	81,652	5,849	14,060	380,343	Total .....
					Utilisation aux mines de charbon:
...	1,155	157	4,200	15,026	Utilisé pour les chaudières des mines de charbon, etc. .....
...	115	-	-	42,745	Vendu aux employés .....
...	2,456	193,342	-	236,260	Vendu directement aux consommateurs domestiques (excepté les employés) .....
...	5,811	4,034,234	7,300,726	11,340,771	Livraisons des mines pour l'exportation(5) .....
...	9,537	4,227,733	7,304,926	11,634,802	Total, utilisation aux mines .....
					Exportations(4,7):
35	92	-	175,816	183,261	Royaume-Uni .....
-	-	740	11,741,927	11,742,667	Etats-Unis .....
-	-	-	-	854	Japon .....
-	-	-	96,918	96,918	Saint-Pierre .....
35	92	740	12,014,661	12,023,700	Autres pays .....
-	-	-	-	-	Total .....
730,888	3,313,741	9,165,907	247,542	8,482,549	Charbon employé pour la fabrication du coke(8) .....
34,671	18,185	27,346	7,638,591	38,908,688	Total, utilisation déclarée .....
765,559	3,331,926	9,193,253	9,466	530,033	Non déclarée .....
					Total, écoulement .....

(1) Selon les données fournies des services d'électricité, le Recensement des mines et le Recensement des industries manufacturières.

(2) Comprend 73,221 tonnes utilisées pour produire de la vapeur.

(3) Selon les données fournies du relevé mensuel des consommateurs.

(4) Non inclus dans aucun total.

(5) Selon les données fournies des exploitations de mines de charbon.

(7) Selon les données fournies des déclarations d'

(7) Selon les données fournies des déclarations d'exportation des douanes.  
(8) Utilisé dans les fours, plus la consommation occasionnelle des usines.

(8) Utilisé dans les fours, plus la consommation occasionnelle des usines de coke.

**Nombres indisponibles.**

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010659575