



service bulletin

bulletin de service

Energy statistics

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

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)

Vol 7, No. 87

TABLE OF CONTENTS

	Page
Preliminary Review for Coal Mines 1971, Catalogue No. 26-206	2

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue préliminaire des mines de charbon, n° de catalogue 26-206 ..	2

November — 1972 — Novembre
6503-521

a. pellita

✓ 1920-19

The production of coal in Canada for 1971 increased 11.0 % to 18,432,199 tons from a total of 16,604,164 tons in 1970. The increase was mainly due to advances of 33.1 % and 25.2 % in the production of bituminous coal in British Columbia and Alberta respectively to meet the Japanese demand for coal for their metallurgical industry; and 30.7 % in New Brunswick for industrial use. The production of sub-bituminous coal in Alberta increased 12.9 % to meet the requirements of the electrical utilities. However, there was a decrease of 7.4 % in the production of bituminous coal in Nova Scotia and 13.6 % in the production of lignite in Saskatchewan. Bituminous coal accounted for 58.1 % of the 1971 production with Alberta sub-bituminous and Saskatchewan lignite accounting for 24.0 % and 17.9 % 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 \$121,727,177 in 1971, up 41.4 % from the previous year's comparable value of \$86,067,421. The 1971 subvention payments and other financial assistance totalled \$31,582,994 as compared to \$29,792,076 in 1970. 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 1968-1971 (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. Salaries and wages accounted for 48.3 % of the value of production excluding subvention payments and other financial assistance. The value of production of bituminous coal ranged from a low of \$7.61 per ton in New Brunswick through \$9.85 per ton in Alberta, \$9.92 per ton in British Columbia to a high of \$11.71 per ton in Nova Scotia. Increases in 1971 unit value of production of bituminous coal over similar 1970 figures were \$2.54 in British Columbia, \$2.24 in Alberta, \$1.42 in Nova Scotia and \$0.12 in New Brunswick. Value of production of Alberta sub-bituminous coal averaged \$1.60 per ton, down \$0.03 from the 1970 figure, while the average value of production of Saskatchewan lignite decreased \$0.01 per ton to \$1.93.

Exports of Canadian coal increased 76.1 % to 7,733,775 tons in 1971. The value of exports rose 80.9 % to \$52,754,001. 96 % of the exported coal was shipped to Japan.

Landed imports (which include coal at Customs' ports awaiting clearance) amounted to 17,831,663 tons in 1971, a decrease of 7.9 % from 1970.

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 652,275 tons in 1970 to 372,803 tons in 1971, a decrease of 42.9 %. This survey is limited to firms with sales in excess of 1,000 tons per annum.

En 1971, la production du charbon au Canada est passée à 18,432,199 tonnes, soit une hausse de 11.0 % du total de 16,604,164 tonnes en 1970. L'augmentation est attribuable surtout à une hausse de 33.1 % et de 25.2 % de 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; et de 30.7 % au Nouveau-Brunswick pour utilisation industrielle. La production du charbon sous-bitumineux en Alberta a augmenté de 12.9 % dû à l'utilisation croissante du charbon par les services d'électricité. Cependant, il y a eu une diminution de 7.4 % dans la production du charbon bitumineux en Nouvelle-Écosse et de 13.6 % dans la production du lignite en Saskatchewan. Le charbon bitumineux a constitué 58.1 % de la production en 1971, le sous-bitumineux de l'Alberta et la lignite de la Saskatchewan représentant 24.0 % et 17.9 % respectivement.

La valeur de la production, franco à bord à la mine, sans les subventions et autres aide financière mais y compris la valeur du charbon récupéré, a été de \$121,727,177 en 1971, soit 41.4 % de plus que l'année précédente (\$86,067,421). Les subventions et autre aide financière ont totalisé \$31,582,994 en 1971, comparativement à \$29,792,076 pour 1970. 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 1968-1971 (à l'exception du Tableau 1) 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. Les traitements et salaires ont absorbé 48.3 % de la valeur de la production (sans les subventions et autre aide financière). La valeur du charbon bitumineux a varié entre le minimum de \$7.61 la tonne au Nouveau-Brunswick, passant par \$9.85 en Alberta, \$9.92 en Colombie-Britannique et le maximum de \$11.71 la tonne en Nouvelle-Écosse. La valeur unitaire du bitumineux a monté en 1971 par rapport à 1970, de \$2.54 en Colombie-Britannique, de \$2.24 en Alberta, de \$1.42 en Nouvelle-Écosse et de \$0.12 au Nouveau-Brunswick. Celle du sous-bitumineux de l'Alberta s'est établie en moyenne à \$1.60 la tonne, soit \$0.03 de moins qu'en 1970, et celle du lignite de la Saskatchewan à \$1.93, soit \$0.01 de moins.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté de 76.1 % pour atteindre 7,733,775 tonnes en 1971. La valeur des exportations est passée à \$52,754,001, soit une hausse de 80.9 %. On a expédié au Japon 96 % du charbon exporté.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 17,831,663 tonnes en 1971, soit une diminution de 7.9 % par rapport à 1970.

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 652,275 tonnes en 1970 à 372,803 tonnes en 1971, soit une diminution de 42.9 %. L'enquête est limitée aux entreprises dont les ventes dépassent 1,000 tonnes par année.

Consumption of coal by industrial consumers increased 3.4 % to 19,559,340 tons in 1971 from 18,908,497 tons the previous year. There was a decrease in the consumption of coke by industrial consumers from 6,355,246 tons in 1970 to 5,908,462 tons in 1971.

Stocks of coal and coke by retail fuel dealers declined from 114,917 tons in 1970 to 60,158 tons in 1971. Stocks of coal held by industrial consumers decreased to 7,055,859 tons from 7,460,828 tons the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers increased from 198,423 tons to 354,356 tons in 1971. Total stocks of coal in Canada decreased approximately 990,000 tons during the year to about 11,211,000 tons as of December 31, 1971. Total stocks of coke increased to 660,000 tons from 507,000 tons in 1970.

In 1971 there were 7,325,999 tons of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5,105,792 tons of coke compared with 8,065,878 tons of coal used to make 5,668,219 tons of coke in 1970. 92 % of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

A total of 7,184 employees worked 1,716,123 man-days for wages and salaries of \$58,824,199 in 1971. Approximately 38.9 % of the employees' wages and salaries was accounted for by Nova Scotia.

La consommation de charbon dans l'industrie a augmenté de 3.4 %, passant à 19,559,340 tonnes en 1971 comparativement à 18,908,497 tonnes l'année précédente. La consommation industrielle de coke a été inférieure, soit 5,908,462 tonnes en 1971 contre 6,355,246 en 1970.

Les stocks de charbon et de coke chez les détaillants de combustibles sont tombés de 114,917 tonnes en 1970 à 60,158 tonnes en 1971. Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont diminué, passant à 7,055,859 tonnes comparativement à 7,460,828 tonnes l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 198,423 tonnes à 354,356 tonnes en 1971. Les stocks globaux de charbon au Canada ont diminué d'environ 990,000 tonnes pour atteindre au 31 décembre 1971 environ 11,211,000 tonnes. Les stocks globaux de coke ont atteint 660,000 tonnes, comparativement à 507,000 en 1970.

En 1971, 7,325,999 tonnes de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5,105,792 tonnes de coke, comparativement à 8,065,878 tonnes de charbon utilisées pour fabriquer 5,668,219 tonnes de coke en 1970. 92 % du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

En tout, en 1971, 7,184 employés ont travaillé 1,716,123 jours-hommes et touché des traitements et salaires totalisant \$58,824,199. On a versé en Nouvelle-Écosse environ 38.9 % de ces traitements et salaires.

TABLE 1. Principal Statistics for Coal Mines, 1969-1971

TABLEAU 1. Statistiques principales des mines de charbon, 1969-1971

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishments Concept

Base: La classification revisée du type des industries et le nouveau concept des établissements

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	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees(l) — Employés(l)		Value added	
	Number (2) — Nombre (2)	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number (2) — Nombre (2)	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
	No. — nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	6	2,929	5,346	20,014	2,121	9,120	54,994	43,753	—	—	4,066	27,641	43,779
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	230	428	1,454	242	1,476	4,823	3,104	—	—	241	1,566	3,096
Saskatchewan	3	164	316	1,259	222	940	6,375	5,213	—	—	189	1,510	5,195
Alberta	24	1,669	3,193	14,008	2,340	11,733	42,966	28,892	—	—	2,031	17,814	28,611
British Columbia — Colombie-Britannique	1	1,351	2,343	14,025	2,171	20,792	45,918	22,955	—	—	1,542	16,259	22,882
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada 1971	35	6,343	11,625	50,760	7,097	44,062	155,077	103,918	—	—	8,069	64,790	103,563
Canada 1970	39	6,065	11,557	42,805	5,891	42,693	122,619	74,035	—	—	7,874	56,745	73,210
Canada 1969	42	5,866	10,996	34,178	3,505	19,743	87,568	64,320	—	—	7,371	44,738	64,051

(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.

(2) Number here is an average of those employed during the year and therefore differs from data in other tables. — Le nombre ici, est la moyenne des travailleurs qui sont employés durant l'année: par conséquent, diffère des données dans les autres tableaux.

Notes: 1. Value of production includes subvention payments and other financial assistance to mines, but excludes the value of coal used at the mines, etc.
2. Individual figures may not sum to totals because of rounding.

Nota: 1. 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, etc.

2. Les chiffres individuels, ayant été arrondi, peuvent ne pas additionner aux totaux.

TABLE 2. Production(1) of coal, by kind and by provinces, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Production(1) de charbon, par sorte et par province, 1970 et 1971

Province and kind of coal — Province et sorte de charbon	1970			1971		
	Number of mines — Nombre de mines	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines(2) — Valeur aux mines(2)	Number of mines — Nombre de mines	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines(2) — Valeur aux mines(2)
		\$	\$		\$	\$
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Bituminous - Bitumineux	7	2,122,358	21,837,917	6	1,965,489	23,020,853
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Bituminous - Bitumineux	1	395,642	2,964,478	1	517,209	3,934,987
Saskatchewan: Lignite	3	3,819,191	7,399,872	3	3,300,186	6,376,929
Alberta: Bituminous - Bitumineux	5	2,863,705	21,796,396	4	3,586,573	35,336,368
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	21	3,920,206	6,379,937	20	4,425,731	7,081,913
Total	26	6,783,911	28,176,333	24	8,012,304	42,418,281
British Columbia - Colombie-Britannique: Bituminous - Bitumineux	2	3,483,062	25,688,821	1	4,637,011	45,976,127
Yukon: Bituminous - Bitumineux	-	-	-	-	-	-
Canada: Bituminous - Bitumineux	15	8,864,767	72,287,612	12	10,706,282	108,268,335
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	21	3,920,206	6,379,937	20	4,425,731	7,081,913
Lignite	3	3,819,191	7,399,872	3	3,300,186	6,376,929
Total	39	16,604,164	86,067,421	35	18,432,199	121,727,177

(1) Production includes amounts reclaimed from waste heap and excludes amounts sent waste heap. — La production inclut les montants récupérés du tas de rebuts mais exclut les montants déposés sur le tas de rebuts.

(2) Value at mines excludes subscription payments and other financial assistance, but includes value of coal reclaimed from waste heap. — Valeur aux mines ne comprend pas les versements et autres aides financières, mais comprend la valeur de charbon récupéré du tas de rebuts.

TABLE 3. Employees, salaries and wages, number of man-days worked in the coal mines, by provinces, 1970 and 1971

TABLEAU 3. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon, par province, 1970 et 1971

Province	Number of man-days worked — Nombre de jours-hommes travaillés			Average number of employees — Nombre moyen d'employés			Salaries and wages — Traitements et salaires		
	Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Under-ground mining — Exploitation souterraine	Total	Salaried employees — Employés à traitements	Wage-earners — Employés à salaires		Total	Salaries — Traitements	Wages — Salaires
					Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Under-ground mining — Exploitation souterraine			
1970									
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	862,996	862,996	388	—	3,265	3,653	2,722,263	20,654,789
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	63,394	21,604	84,998	25	191	86	302	281,997	1,325,999
Saskatchewan	42,565	—	42,565	21	145	—	166	232,491	1,093,953
Alberta	106,850	268,289	375,139	222	358	1,074	1,654	2,687,402	10,690,147
British Columbia - Colombie-Britannique	189,822	113,419	303,241	274	591	323	1,188	2,896,727	9,039,965
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	402,631	1,266,308	1,668,939	930	1,285	4,748	6,963	8,780,880	42,804,853
1971									
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	771,143	771,143	399	—	3,920	3,319	2,854,300	20,014,467
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	55,512	3,718	59,230	20	166	13	199	112,250	1,454,022
Saskatchewan	46,183	—	46,183	26	154	—	180	251,871	1,258,510
Alberta	152,214	323,725	475,939	302	485	1,281	2,068	3,475,843	14,007,936
British Columbia - Colombie-Britannique	244,281	119,347	363,628	270	783	365	1,418	1,370,000	14,025,000
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	498,190	1,217,933	1,716,123	1,017	1,588	4,579	7,184	8,064,264	50,759,935

Note: Data on administrative and office employees and their earnings refer only to those employed at the mines. — Note: Les données sur le personnel de l'administration et des employés de bureau, ainsi que leurs revenus, concernent uniquement ceux qui sont employés aux mines.

TABLE 4. Summary of Coal Statistics for 1971 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Provinces and by Kinds

TABLEAU 4. Résumé des statistiques du charbon pour 1971 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par province et par sorte

Province	Canadian coal Charbon canadien				Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis	
	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 .....	...	7,197	...	...	1,213
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard: Bituminous - Bitumineux .....	...	16,570	...	...	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Bituminous - Bitumineux	1,965,489	43,541	442,063	-	189,668	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Anthracite	-	-	-	-	969	
Bituminous - Bitumineux	517,209	35,835	127,845	-	937	
Total	517,209	35,835	127,845	-	1,906	
Québec: Anthracite .....	...	-	...	...	346,612
Bituminous - Bitumineux .....	...	274,150	...	...	356,031
Total .....	...	274,150	...	...	702,643
Ontario(2): Anthracite .....	...	-	...	...	135,557
Bituminous - Bitumineux .....	...	220,921	...	...	16,793,006
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	...	5,236	...	...	-
Lignite .....	...	135,553	...	...	-
Total .....	...	361,710	...	...	16,928,563
Manitoba: Anthracite .....	...	-	...	...	998
Bituminous - Bitumineux .....	...	40,718	...	...	6,138
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	...	49,760	...	...	-
Lignite .....	...	681,475	...	...	-
Total .....	...	771,953	...	...	7,136
Saskatchewan: Anthracite	-	-	-	-	60	
Bituminous - Bitumineux	-	-	-	-	-	
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	-	32,951	-	-	-	
Lignite	3,300,186	-	817,028	8,976	-	
Total	3,300,186	32,951	817,028	8,976	60	
Alberta: Bituminous - Bitumineux	3,586,573	-	82,963	3,438,419	-	
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	4,425,731	-	139,191	62	-	
Total	8,012,304	-	222,154	3,438,481	-	
British Columbia - Colombie-Britannique: Anthracite	-	-	-	-	90	
Bituminous - Bitumineux	4,637,011	13,939	-	4,272,110	384	
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	-	51,244	-	-	-	
Total	4,637,011	65,183	-	4,272,110	474	
Yukon: Bituminous - Bitumineux	-	-	-	-	-	
Canada: Anthracite	-	-	-	-	484,286	
Bituminous - Bitumineux	10,706,282	652,871	652,871	7,710,529	17,347,377	
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	4,425,731	139,191	139,191	62	-	
Lignite	3,300,186	817,028	817,028	8,976	-	
Total	18,432,199	1,609,090	1,609,090	7,719,567	17,831,663	

(1) Direct imports into each province. - Importations directes dans chaque province.

(2) Includes Head of Lakes. - Comprend la "Tête des lacs".

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

Note: In addition to the above 11,911 tons of briquettes were imported from the United States.

Note: En plus des chiffres mentionnés ci-haut, 11,911 tonnes de briquettes furent importées des États-Unis.

TABLE 5. Supply and Demand of Coal for Years 1961-1971

No.		1961	1962	1963	1964	1965	1966
short tons — tonnes courtes							
<u>Supply</u>							
1	Domestic production:						
1	Bituminous	6,750,684	6,440,986	6,942,695	7,101,541	6,841,752	6,518,211
2	Sub-bituminous	1,323,046	1,528,709	1,648,726	2,097,533	2,545,143	2,577,369
3	Lignite	2,262,049	2,246,923	1,860,202	2,020,237	2,113,174	2,084,293
4	Totals	10,335,779	10,216,618	10,451,623	11,219,311	11,500,069	11,179,873
5	Imports:						
5	Anthracite	985,217	851,668	807,375	626,979	623,510	582,308
6	Bituminous	11,147,232	11,469,709	13,933,073	14,111,563	15,646,223	15,748,406
7	Totals	12,132,449	12,321,377	14,740,448	14,738,542	16,269,733	16,330,714
8	Total inventory change(1)	- 265,166	- 775,148	+ 363,672	- 65,008	+ 708,298	+ 991,698
9	Total coal available	22,733,394	23,313,143	24,828,399	26,022,861	27,061,504	26,518,889
<u>Demand</u>							
10	Industrial consumption:						
10	Electric utilities	2,253,398	3,725,005	5,150,179	6,264,520	7,721,714	7,878,780
11	Mining	236,215	195,803	186,739	179,355	153,091	141,539
12	Manufacturing	7,452,013	6,778,062	6,898,975	7,228,518	7,435,269	6,996,985
13	Totals	9,941,626	10,698,870	12,235,893	13,672,393	15,310,074	15,017,104
14	Retail sales	4,026,780	3,540,615	3,087,777	2,627,714	2,062,186	1,733,732
15	Railways for own consumption	476,752	386,834	326,513	283,418	223,000	211,801
16	Ships' bunkers for own consumption	252,111	246,524	261,369	317,780	343,119	410,222
17	Government and institutional consumption	320,000	279,000	231,000	203,000	183,000	169,000
18	Totals	5,075,643	4,452,973	3,904,659	3,431,912	2,811,305	2,524,755
19	Coal mine disposition:						
19	Used in colliery boilers, etc.	66,589	47,262	52,257	53,222	50,289	46,314
20	Sold to employees	125,329	124,038	117,189	119,214	118,147	102,176
21	Sold direct to domestic consumers (less employees)	697,554	654,480	615,187	618,003	633,375	518,610
22	Total disposition mines	889,472	825,780	784,633	790,439	801,811	667,100
23	Exports:						
23	United Kingdom	—	50	—	—	—	58
24	United States	249,504	250,328	274,759	303,028	198,020	167,148
25	Japan	685,263	639,040	772,470	984,846	1,023,134	1,059,502
26	St. Pierre	4,569	4,501	7,138	3,790	4,825	2,097
27	Other	—	—	—	—	15	15
28	Totals	939,336	893,919	1,054,367	1,291,664	1,225,994	1,228,820
29	Coal used for manufacture of coke(3)	5,330,542	5,452,320	5,842,253	6,023,035	6,058,470	6,044,289
30	Total reported disposition	22,176,619	22,323,862	23,821,805	25,209,443	26,207,654	25,482,268
31	Unaccounted for	556,775	989,281	1,006,594	813,418	853,850	1,036,621
32	Total demand	22,733,394	23,313,143	24,828,399	26,022,861	27,061,504	26,518,889

(1) Includes docks. (2) Total as reported by industrial consumers. (3) Charged to ovens plus incidental coke plant consumption. .. Figures not available.

TABLEAU 5. Disponibilité et écoulement du charbon, 1961-1971

1967	1968	1969	1970	1971		No
short tons - tonnes courtes						
<u>Disponibilité</u>						
6,491,051	5,769,232	5,456,822	8,864,767	10,706,282	Production domestique:	
2,653,297	2,969,556	3,194,952	3,920,206	4,425,731	Bitumineux	1
1,996,986	2,250,219	2,020,105	3,819,191	3,300,186	Sous-bitumineux	2
11,141,334	10,989,007	10,671,879	16,604,164	18,432,199	Lignite	3
					Totaux	4
551,023	469,447	510,388	465,371	484,286	Importations:	
15,261,425	16,853,521	16,675,515	18,887,972	17,347,377	Anthracite	5
15,812,448	17,322,968	17,185,903	19,353,343	17,831,663	Bitumineux	6
+ 629,099	- 452,819	+ 24,580	+ 1,808,653	- 990,444	Totaux	7
26,324,683	28,764,794	27,833,202	34,148,854	37,254,306	Total, changement à l'inventaire(1)	8
					Total, charbon disponible	9
<u>Écoulement</u>						
9,113,373	11,098,800	11,873,750	15,199,471	17,213,408	Consommation industrielle:	
136,422	111,481	128,524	114,535	..	Services d'électricité	10
6,388,307	5,688,102	4,609,585	3,260,633	..	Industries minières	11
15,638,102	16,898,383	16,611,859 ^r	18,574,639 ^r	19,559,340(2)	Industries manufacturières	12
					Totaux	13
1,349,261	1,062,570	878,477	641,562	368,023	Ventes au détail	14
162,537	132,042	132,321	138,016	124,401	Chemins de fer pour leur propre consommation	15
334,396	206,084	229,181	251,034	149,487	Soutes de navire pour leur propre consommation	16
176,000	173,000	169,000	159,000	125,000	Consommation du gouvernement et des institutions	17
2,022,194	1,573,696	1,408,979	1,189,612	766,911	Totaux	18
					Utilisation aux mines de charbon:	
38,653	35,253	36,174	55,494	22,078	Utilisé pour les chaudières des mines de charbon, etc.	19
99,079	87,794	73,780	58,881	54,744	Vendu aux employés	20
459,451	382,863	354,305	315,766	311,077	Vendu directement aux consommateurs domestiques (excepté les employées)	21
597,183	505,910	464,259	430,141	387,899	Total, utilisation aux mines	22
					Exportations:	
-	-	-	-	19,602	Royaume-Uni	23
169,361	172,043	215,821	150,361	10,614	États-Unis	24
1,167,055	1,273,222	1,155,618	4,123,343	7,407,898	Japon	25
1,929	1,588	2,519	805	409	Saint-Pierre	26
8	159	3,914	117,066	295,252	Autres pays	27
1,338,353	1,447,012	1,377,872	4,391,575	7,733,775	Totaux	28
					Charbon employé pour la fabrication du coke(3)	29
5,987,575	7,522,715	7,018,322 ^r	8,092,379	7,341,833	Total, utilisation déclarée	30
25,583,407	27,947,716	26,881,291 ^r	32,678,346 ^r	35,789,758	Non déclarée	31
741,276	817,078	951,911 ^r	1,470,508	1,464,548	Total, écoulement	32

(1) Comprend les quais. (2) Total déclaré par les consommateurs industriels. (3) Utilisé dans les fours, plus la consommation occasionnelle des usines de coke. Nombres indisponibles.

TABLE 6. Subvention Payments and Other Financial Assistance to Coal Operators and Others by Provinces, 1969-1971

TABLEAU 6. Subventions et autre aide financière aux exploitants des mines de charbon et autres, par province, 1969-1971

Province and kind of coal — Province et sorte de charbon	Subvention payments and other financial assistance — Subventions et autre aide financière								
	1969			1970			1971		
	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total
dollars									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:									
Bituminous — Bitumineux	23,570,874(1)	—	23,570,874(1)	26,705,300	—	26,705,300	30,144,762(2)	—	30,144,762(2)
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:									
Bituminous — Bitumineux	840,398	—	840,398	482,447	—	482,447	888,118	—	888,118
Saskatchewan:									
Lignite	—	99,491	99,491	—	40,340	40,340	—	—	—
Alberta:									
Bituminous — Bitumineux	2,194,746	42,050	2,236,796	2,062,468	27,460	2,089,928	550,114	—	550,114
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	—	6,223	6,223	—	2,427	2,427	—	—	—
Total	2,194,746	48,273	2,243,019	2,062,468	29,887	2,092,355	550,114	—	550,114
British Columbia — Colombie-Britannique:									
Bituminous — Bitumineux	1,013,069	109,599	1,122,668	389,921	81,713	471,634	—	—	—
Yukon:									
Bituminous — Bitumineux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada:									
Bituminous — Bitumineux	27,619,087(1)	151,649	27,770,736(1)	29,640,136	109,173	29,749,309	31,582,994(2)	—	31,582,994(2)
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	—	6,223	6,223	—	2,427	2,427	—	—	—
Lignite	—	99,491	99,491	—	40,340	40,340	—	—	—
Total	27,619,087(1)	257,363	27,876,450(1)	29,640,136	151,940	29,792,076	31,582,994(2)	—	31,582,994(2)

(1) Includes an amount of \$401,455 which although paid in 1970, refers to 1969 operations of a Nova Scotia mine ceasing production at the end of 1969. — Comprend un montant de \$401,455 bien que payé en 1970, se rapporte aux opérations en 1969, d'une mine de la Nouvelle-Écosse ayant cessé l'exploitation du charbon vers la fin de l'année.

(2) Does not include an amount of \$200,000 paid in 1971 to a coal mine in Nova Scotia as an accountable advance prior to final settlement of subventions due them up until operations ceased in early 1970. — Ne comprend pas un montant de \$200,000 payé en 1971 à une mine de la Nouvelle-Écosse, comme paiement préalable au règlement final des subventions dues à cette mine, jusqu'à la fin de ses opérations au début de 1970.

1010659334

