

63

# Coal mines

1978

# Mines de charbon

1978



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0491) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0491) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## COAL MINES

## MINES DE CHARBON

1978

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

January - 1980 - Janvier  
5-3301-501

Price—Prix: \$6.00

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: "production" of coal equals

clean coal production and raw coal sales ex-mine where there is a preparation plant at the mine

plus

raw coal production where there is no preparation plant at the mine.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: "la production" du charbon égale

la production du charbon lavé et les ventes de charbon brut ex-mine pour les mines ayant une usine de traitement

plus

la production du charbon brut pour les mines n'ayant pas d'usine de traitement.

STATISTICS ON COAL AS COMPILED BY  
STATISTICS CANADA

This report includes statistics for industry 061 - Coal Mines of the Revised Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501).

The Manufacturing and Primary Industries Division of the bureau obtains a monthly statement from each coal mine in Canada, showing the output and distribution of coal. The distribution statistics differentiate the amounts supplied for different purposes within the producing province. The destinations of all shipments from the mines are shown by provinces. These statistics are collected monthly in co-operation with the provincial mines departments.

At the end of the year a detailed statement on employment, salaries and wages, fuel, process supplies and other statistics of a general character is obtained from each mine.

In both monthly and annual reports, production is defined as: clean coal production, plus raw coal sales ex-mine where there is a preparation plant at the mine, and raw coal production where there is no preparation plant at the mine.

Coal import data "as compiled from customs documents" include only tonnages entered for consumption. Data presented under the heading "Landed imports" include the total quantity of coal reaching Canadian customs ports whether or not it is cleared from customs. There is usually little difference between the two sets of figures for anthracite coal importations, but for bituminous coal there sometimes is considerable difference, due to the fact that large quantities of this coal, imported for industrial use, remain at the port of entry until required.

Data on industrial consumers are collected only from firms using or selling more than 1,000 tons per annum.

All data pertaining to coke refers to coke produced from coal and excludes petroleum coke and pitch coke.

All non-metric tonnages given in this report are "short tons" of 2,000 pounds.

STATISTIQUES SUR LE CHARBON DRESSÉES PAR  
STATISTIQUE CANADA

Ce rapport comprend les statistiques pour l'industrie 061 - Mines de charbon du manuel de la Classification révisée des activités économiques (n° 12-501F au catalogue).

La Division des industries manufacturières et primaires du bureau reçoit de chaque mine de charbon du Canada un état mensuel de la production de charbon et de sa répartition d'après la grosseur. La répartition distingue les montants fournis à diverses fins à l'intérieur de la province productrice. L'état indique l'acheminement de toutes les livraisons des mines par province. Ces statistiques sont recueillies chaque mois en collaboration avec les ministères provinciaux des Mines.

À la fin de l'année, chaque mine présente un rapport sur l'emploi, les traitements et les salaires, les combustibles, les services de traitement, et d'autres données statistiques d'ordre général.

Dans les deux publications mensuelle et annuelle, la production se définit comme suit: production de charbon lavé, plus ventes de charbon brut ex-mine pour les mines ayant une usine de traitement, et production de charbon brut pour les mines n'ayant pas d'usine de traitement.

Les données sur l'importation de charbon "tirées de documents de douanes" ne comprennent que les quantités déclarées pour utilisation. Les données présentées sous "Importations à l'arrivée" comprennent la quantité totale du charbon parvenu aux bureaux de douane du Canada, qu'il ait passé en douanes ou non. Il y a ordinairement peu de différence entre ces deux quantités pour les importations de charbon anthracite, mais la différence est quelquefois importante pour le charbon bitumineux, par suite des grandes quantités de ce charbon, importé pour l'usage de l'industrie, qui reste au port d'arrivée et dont les droits ne sont pas perçus jusqu'à ce que les industries en aient besoin.

Les données sur les utilisateurs industriels sont obtenues seulement auprès des entreprises utilisant ou vendant plus de 1,000 tonnes par année.

Les données relatives du coke portent sur le coke tiré du charbon et non le coke de pétrole et le coke brai.

Les données non métriques présentées dans cette publication sont des "tonnes courtes" de 2,000 livres.

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>	
Introduction .....	7	Introduction .....
Table		
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1976-1978 .....	8	1. Statistiques principales, mines de charbon, 1976-1978 .....
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1977 and 1978 .....	9	2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1977 et 1978 ..
3. Production and Related Workers, Coal Mines, 1978 .....	9	3. Travaillleurs de la production et assimilés, mines de charbon, 1978 .....
4. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1978 .....	10	4. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1978 .....
5. Value of Production, Coal Mines, 1977 and 1978 .....	10	5. Valeur de la production, mines de charbon, 1977 et 1978 .....
6. Subvention Payments and Other Financial Assistance, Coal Mines, by Province, 1976-1978 .....	10	6. Subventions et autre aide financière, mines de charbon, par province, 1976-1978 .....
7. Production of Coal in Canada, 1963-1976 .....	11	7. Production de charbon au Canada, 1963-1976 .....
8. Production of Coal, by Kinds and Province, 1977 and 1978 .....	11	8. Production de charbon, par sorte et province, 1977 et 1978 .....
9. Production of Coal, by Kinds and Month, 1978 .....	12	9. Production de charbon, par sorte et mois, 1978 .....
10. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Destination, 1978 .....	13	10. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1978 ...
11. Exports of Canadian Coal, 1969-1976	13	11. Exportations de charbon canadien, 1969-1976 .....
12. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1977 and 1978 .....	14	12. Exportations de charbon canadien, par destination, 1977 et 1978 .....
13. Imported Coal, 1974-1978 .....	14	13. Charbon importé, 1974-1978 .....
14. Landed Imports, by Kinds and Province, 1977 and 1978 .....	15	14. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1977 et 1978 .....
15. Landed Imports of Briquettes, 1976-1978 .....	15	15. Importations à l'arrivée des briquettes, 1976-1978 .....
16. Consumption and Stocks of Coal, by Industrial Consumers, Canada, 1977 and 1978 .....	16	16. Consommation et stocks de charbon, par les consommateurs industriels, Canada, 1977 et 1978 .....
17. Production of Coke, 1969-1978 .....	16	17. Production de coke, 1969-1978 .....
18. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1978 .....	17	18. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1978 .....
19. Disposition of Coke, by Producers, 1978 .....	17	19. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1978 .....
20. Production, Landed Imports and Exports of Coke, by Month, 1977 and 1978 .....	18	20. Production, importations à l'arrivée et exportations de coke, par mois, 1977 et 1978 .....
21. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, by Province, 1977 and 1978 .....	19	21. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, par province, 1977 et 1978 .....
22. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1964-1978 .....	20	22. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1964-1978 .....
23. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1978 .....	20	23. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1978 .....
24. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1964-1978 .....	21	24. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1964-1978 .....
25. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1978 .....	21	25. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1978 .....

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
26. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1964-1978 ..	22
27. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1978 .....	22
28. Production of Coal from Alberta Mines, 1964-1978 .....	23
29. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1964-1978 ....	23
30. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1978 .....	24
31. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1964-1978	25
32. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1978 .....	25
33. Production of Coal from British Columbia Mines, 1964-1978 .....	26
34. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1978 .....	26
35. Production of Coal from Yukon Mines, 1964-1978 .....	27
36. Supply and Demand of Coal, by Province, 1974 .....	28
36A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1974 .....	30
37. Supply and Demand of Coal, by Province, 1975 .....	32
37A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1975 .....	34
38. Supply and Demand of Coal, by Province, 1976 .....	36
38A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1976 .....	38
39. Supply and Demand of Coal, by Province, 1977 .....	40
39A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1977 .....	42
40. Supply and Demand of Coal, by Province, 1978 .....	44
40A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1978 .....	46

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
26. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1964-1978 .....	22
27. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1978 .....	22
28. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1964-1978 .....	23
29. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta 1964-1978 .....	23
30. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1978 .....	24
31. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1964-1978 ...	25
32. Utilisation du charbon sous-bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1978 .....	25
33. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1964-1978 .....	26
34. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1978 .....	26
35. Production de charbon des mines du Yukon, 1964-1978 .....	27
36. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1974 .....	28
36A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1974 .....	30
37. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1975 .....	32
37A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1975 .....	34
38. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1976 .....	36
38A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1976 .....	38
39. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1977 .....	40
39A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1977 .....	42
40. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1978 .....	44
40A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1978 .....	46

## INTRODUCTION

Coal production increased 6.8% from 31,438,000 tons - 28 520 kt (kilotonnes) in 1977 to 33,595,000 tons - 30 477 kt (kilotonnes) in 1978. Dollar value increased 19.2% from \$609,517,000 to \$726,961,000.

Exports of Canadian coal increased 10.6% to 15,028,096 tons - 13 633 kt (kilotonnes) in 1978. The value of exports rose 13.8% to \$729,398,000.

Landed imports (which include coal at customs' ports awaiting clearance) amounted to 15,563,996 tons - 14 119 kt (kilotonnes) in 1978 a decrease of 8.5% from 1977.

Approximately 96% of the imported coal was cleared through Ontario ports with Quebec and Nova Scotia accounting for most of the remainder. Ninety-eight per cent of the imported coal was United States bituminous.

Consumption of coal by industrial consumers increased 1.7% to 26,839,221 tons - 24 348 kt (kilotonnes) in 1978 from 26,380,372 tons - 23 932 kt (kilotonnes) the previous year. There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 5,493,372 tons - 4 984 kt (kilotonnes) in 1977 to 5,644,870 tons - 5 121 kt (kilotonnes) in 1978.

Stocks of coal held by industrial consumers decreased to 10,127,774 tons - 9 188 kt (kilotonnes) from 10,452,358 tons - 9 482 kt (kilotonnes) the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased from 193,373 tons - 175 425 t (metric tonnes) to 188,107 tons - 170 648 t (metric tonnes) in 1978.

In 1978 there were 7,686,564 tons - 6 973 kt (kilotonnes) of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5,430,422 - 4 926 kt (kilotonnes) of coke compared with 7,456,088 tons - 6 764 kt (kilotonnes) of coal used to make 5,375,079 tons - 4 876 kt (kilotonnes) of coke in 1977. Eighty-six per cent of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

La production de charbon au Canada est passée de 31,438,000 tonnes - 28 520 kt (kilotonnes) en 1977 à 33,595,000 tonnes - 30 477 kt (kilotonnes) en 1978 soit une hausse de 6.8 %. La valeur de la production a augmenté de 19.2 %, soit de \$609,517,000 à \$726,961,000.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté de 10.6 % pour atteindre, 15,028,096 tonnes - 13 633 kt (kilotonnes) en 1978. La valeur des exportations est passée à \$729,398,000 soit une hausse de 13.8 %.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 15,563,996 tonnes - 14 119 kt (kilotonnes) en 1978 soit une diminution de 8.5 % par rapport à 1977.

Environ 96 % du charbon importé a été dédouané dans les ports de l'Ontario et la majeure partie du reste au Québec et en Nouvelle-Écosse. Quatre-vingt-dix-huit pour cent du charbon importé était du bitumineux des États-Unis.

La consommation de charbon dans l'industrie est passée à 26,839,221 tonnes - 24 348 kt (kilotonnes) en 1978 comparativement à 26,380,372 tonnes - 23 932 kt (kilotonnes) l'année précédente, soit une hausse de 2.5 %. La consommation industrielle de coke a augmenté de 5,493,372 tonnes - 4 984 kt (kilotonnes) en 1977 contre 5,644,870 tonnes - 5 121 kt (kilotonnes) en 1978.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont diminué, à 10,127,774 tonnes - 9 188 kt (kilotonnes) comparativement à 10,452,358 tonnes - 9 482 kt (kilotonnes) l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 193,373 tonnes - 175 425 t (tonnes métriques) à 188,107 tonnes - 170 648 t (tonnes métriques) en 1978.

En 1978, 7,686,564 tonnes - 6 973 kt (kilotonnes) de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5,430,422 tonnes - 4 926 kt (kilotonnes) de coke, comparativement à 7,456,088 tonnes - 6 764 kt (kilotonnes) de charbon utilisées pour fabriquer 5,375,079 tonnes - 4 876 kt (kilotonnes) de coke en 1977. Quatre-vingt-six pour cent du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

TABLE 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1976-1978  
TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1976-1978

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 de 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)		
		Number — Nombre	Hours paid — Heures payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	
<u>1976</u>											17.53	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ....	4	3,289	6,271	35,942	2,413	16,576	80,007	61,018	—	3,493		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	204	485	2,249	433	1,597	5,882	3,851	—	236	2,709	
Saskatchewan and — et Alberta ....	14	2,226	4,441	35,860	8,319	59,475	245,130	177,336	—	2,727	45,093	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	2,058	4,337	34,477	8,625	46,876	288,782	233,281	—	2,539	41,836	
Canada .....	22	7,777	15,534	108,528	19,790	124,524	619,801	475,486	—	8,995	128,461	
<u>1977</u>											32.14	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ....	4	3,608	7,210	43,000	3,860	23,373	111,681	84,448	—	3,812		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	212	494	2,871	514	1,691	6,147	3,943	—	247	3,453	
Saskatchewan and — et Alberta ....	15	2,373	5,097	44,949	9,360	76,444	235,545	149,741	—	2,808	55,012	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	2,295	4,908	43,455	11,569	63,989	346,130 <sup>r</sup>	270,572 <sup>r</sup>	—	2,914	62,385	
Canada .....	23	8,488	17,709	134,275	25,303	165,497	699,502	508,703	—	9,781	167,190	
<u>1978</u>											51.99	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ....	4	3,721	7,295	43,550	4,538	31,907	114,630	78,185	—	3,955		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	212	462	2,965	539	1,712	8,724	6,472	—	244	3,513	
Saskatchewan and — et Alberta ....	16	2,592	5,365	54,858	11,729	60,390	260,207	188,088	—	3,122	63,995	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	2,246	4,785	41,086	14,417	70,683	379,467	294,367	—	3,253	65,044	
Canada .....	24	8,771	17,907	142,458	31,223	164,692	763,028	567,112	—	10,574	179,773	
(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.											19.76	
Note: (a) Value of production includes subvention payments and other financial assistance to mines, but excludes the value of coal used at the mines. — Note: (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) Individual figures may not sum to totals because of rounding. (c) Only establishments with a value of production over \$200,000 are included. — Note: b) Les chiffres individuels ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux. c) Seulement les établissements ayant une valeur de production de plus de \$200,000 sont inclus.												

(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. — Note: (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) Individual figures may not sum to totals because of rounding. (c) Only establishments with a value of production over \$200,000 are included. — Note: b) Les chiffres individuels ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux. c) Seulement les établissements ayant une valeur de production de plus de \$200,000 sont inclus.

TABLE 2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1977 and 1978

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1977 et 1978

Province	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative, office, sales and distribution Administration, bureau, ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative, office, sales and distribution Administration, bureau, ventes et distribution		Total	
	Mining — Mine		Other — Autres		M — H	F		M — H	F	M — H	F		
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	
number — nombre													
thousands of dollars													
milliers de dollars													
1977													
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ....	3,608	—	—	—	178	26	3,786	26	43,000	—	3,340	46,340	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	212	—	—	—	34	1	246	1	2,871	—	582	3,453	
Saskatchewan and — et Alberta ....	2,358	15	—	—	368	67	2,726	82	44,949	—	10,063	55,012	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,241	54	63	31	403	122	2,707	207	43,455	8,102	10,828	62,385	
Canada .....	8,419	69	63	31	983	216	9,465	316	134,275	8,102	24,813	167,190	
1978													
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ....	3,721	—	1	—	201	32	3,923	32	43,550	10	3,661	47,221	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	212	—	—	—	31	1	243	1	2,965	—	548	3,513	
Saskatchewan and — et Alberta ....	2,582	10	1	—	447	81	3,030	91	54,858	6	9,131	63,995	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,186	60	244	43	595	125	3,025	228	41,086	8,187	15,771	65,044	
Canada .....	8,701	70	246	43	1,274	239	10,221	352	142,458	8,203	29,111	179,773	

TABLE 3. Production and Related Workers, Coal Mines, 1978

TABLEAU 3. Travailleurs de la production et assimilés, mines de charbon, 1978

	Mine		Preparation plant — Usine de traitement	Total
	Surface	Underground — Souterraine		
January — Janvier .....	3,597	3,198	1,799	8,593
February — Février .....	3,617	3,200	1,833	8,667
March — Mars .....	3,630	3,157	1,851	8,638
April — Avril .....	3,601	3,141	1,850	8,592
May — Mai .....	3,530	3,105	1,857	8,509
June — Juin .....	3,538	3,117	1,817	8,472
July — Juillet .....	3,571	3,156	1,817	8,568
August — Août .....	3,904	3,142	1,944	9,040
September — Septembre .....	3,888	3,291	1,963	9,142
October — Octobre .....	3,934	3,139	1,963	9,036
November — Novembre .....	3,962	3,085	1,982	9,029
December — Décembre .....	3,964	3,081	1,978	9,023
Average — Moyenne .....	3,728	3,151	1,892	8,771

TABLE 4. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1978

TABLEAU 4. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1978

	Quantity - Quantité		Cost - Coût thousands of dollars milliers de dollars
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	2,087,041	57 514	5,936
Gasoline - Essence .....	1,692	7 691	1,251
Fuel oil including diesel and kerosene - Huile de chauffage y compris diesel et kérosène .....	19,303	87 753	11,933
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gas de pétrole li- quéfiés (propane, butane, etc.) .....	1,697	7 715	653
Electricity purchased - Électricité achetée .....	670 037		11,456
Total .....		...	31,224

TABLE 5. Value of Production, Coal Mines, 1977 and 1978

TABLEAU 5. Valeur de la production, mines de charbon, 1977 et 1978

	1977 <sup>r</sup> thousands of dollars milliers de dollars	1978
		1977 <sup>r</sup>
		1978
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon .....	620,347 <sup>r</sup>	738,503
Value of all other products sold - Valeur de tous les autres produits vendus .....	-	-
Amount received for work done on materials and products owned by others - Montant reçu contre travail sur matières et produits appartenant à autrui .....	18,438	22,324
Subventions .....	18,482	11,602
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire .....	42,235	-9,401
Value of production - Valeur de la production .....	699,502 <sup>r</sup>	763,028

TABLE 6. Subvention Payments and Other Financial Assistance, (1) Coal Mines, by Province, 1976-1978

TABLEAU 6. Subventions et autre aide financière(1), mines de charbon, par province, 1976-1978

	1976	1977	1978
	thousands of dollars - milliers de dollars		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	26,540	18,482	11,602
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-
Canada .....	26,540	18,482	11,602

(1) Excludes financial assistance received for capital projects in Nova Scotia. These amounted to \$20,500,000 in 1976  
\$14,476,000 in 1977 and \$26,105,000 in 1978. - Ne tient pas compte de l'aide financière pour les projets d'investissements  
en Nouvelle-Écosse, se chiffrant à \$20,500,000 en 1976 et \$14,476,000 en 1977 \$26,105,000 en 1978.

TABLE 7. Production of Coal in Canada, 1963-1976

TABLEAU 7. Production du charbon au Canada, 1963-1976

	Kilotonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value at mines — Valeur aux mines			Kilotonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value at mines — Valeur aux mines
			thousands of dollars — milliers de dollars					thousands of dollars — milliers de dollars
1963 .....	9 482	10,452	72,052	1970 .....		15 063	16,604	86,067(1)
1964 .....	10 178	11,219	73,013	1971 .....		16 721	18,432	121,727(1)
1965 .....	10 433	11,500	76,295	1972 .....		18 787	20,709	150,600(1)
1966 .....	10 142	11,180	81,801	1973 .....		20 472	22,567	179,731(1)
1967 .....	10 107	11,141	56,500(1)	1974 .....		21 268	23,445	302,826(1)
1968 .....	9 969	10,989	53,970(1)	1975 .....		25 259	27,843	586,423(1)
1969 .....	9 681	10,672	50,578(1)	1976 .....		25 476	28 083	607,100(1)

See footnote(s) at end of Table 8. — Voir note(s) à la fin du tableau 8.

TABLE 8. Production of Coal, by Kinds and Province, 1977 and 1978

TABLEAU 8. Production de charbon, par sorte et province, 1977 et 1978

	Kilotonnes	1977		1978		
		Thousands of tons(2) — Milliers de tonnes(2)	Value at mines(1) — Valeur aux mines(1)	Kilotonnes	Thousands of tons(2) — Milliers de tonnes(2)	Value at mines(1) — Valeur aux mines(1)
		thousands of dollars — milliers de dollars				thousands of dollars — milliers de dollars
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Bituminous - Bitumineux .....	2 165	2,387	77,575	2 650	2,921	120,722
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Bituminous - Bitumineux .....	278	306	6,250	315	348	8,723
Saskatchewan:						
Lignite .....	5 479	6,039	20,330	5 058	5,575	18,609
Alberta:						
Bituminous - Bitumineux .....	4 289	4,728	187,020	5 115	5,639	224,810
Subbituminous - Sousbitumineux .....	7 725	8,515	23,388	8 278	9,125	32,095
Total .....	12 014	13,243	210,408	13 393	14,763	256,905
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Bituminous - Bitumineux .....	8 585	9,463	294,954	9 061	9,988	374,467
Canada:						
Bituminous - Bitumineux .....	15 316	16,884	565,799	17 141	18,895	728,722
Subbituminous - Sousbitumineux .....	7 725	8,515	23,388	8 278	9,125	32,095
Lignite .....	5 479	6,039	20,330	5 057	5,575	18,609
Total .....	28 520	31,438	609,517	30 477	33,595	779,426

(1) Beginning with 1967, value of coal excludes subvention payments and other financial assistance for all tables in this publication except Table 1. — Commencant en 1967, la valeur du charbon ne comprend pas les subventions et autre aide financière: ceci s'applique aux autres tableaux dans cette publication, excepté tableau 1.

(2) Beginning with 1972, "production" represents clean coal production, plus raw coal sales from the mine where there is a preparation plant at the mine, plus raw coal production where there is no preparation plant at the mine. — Commencant en 1972, la production représente la production du charbon lavé, plus les ventes de charbon brut de la mine, pour les mines ayant une usine de traitement, et la production du charbon brut pour les mines n'ayant pas d'usine de traitement.

TABLE 9. Production(1) of Coal, by Kinds and Month, 1978

TABLEAU 9. Production(1) de charbon, par sorte et mois, 1978

	Bituminous — Bitumineux	Subbituminous — Sousbitumineux	Lignite	Total
kilotonnes				
January — Janvier .....	1 155	798	538	2 491
February — Février .....	1 390	672	572	2 634
March — Mars .....	1 305	805	476	2 586
April — Avril .....	1 406	618	374	2 397
May — Mai .....	1 418	618	372	2 408
June — Juin .....	1 471	473	312	2 256
July — Juillet .....	1 415	608	333	2 356
August — Août .....	1 494	689	375	2 558
September — Septembre .....	1 574	605	326	2 505
October — Octobre .....	1 473	710	431	2 614
November — Novembre .....	1 588	743	457	2 788
December — Décembre .....	1 452	939	493	2 884
Total(2) .....	17 141	8 278	5 058	30 477
thousands of tons — milliers de tonnes				
January — Janvier .....	1,273	880	593	2,746
February — Février .....	1,533	741	630	2,904
March — Mars .....	1,439	887	524	2,850
April — Avril .....	1,550	681	412	2,643
May — Mai .....	1,563	682	410	2,655
June — Juin .....	1,622	521	343	2,486
July — Juillet .....	1,560	671	367	2,598
August — Août .....	1,647	759	413	2,819
September — Septembre .....	1,735	667	360	2,762
October — Octobre .....	1,624	783	475	2,882
November — Novembre .....	1,750	819	504	3,073
December — Décembre .....	1,600	1,035	544	3,179
Total(2) .....	18,895	9,125	5,575	33,598

(1) Based on monthly reports. — Selon les rapports mensuels.

(2) Includes year-end revisions. — Comprend les révisions de fin d'année.

TABLE 10. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Destination, 1978

**TABLEAU 10. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1978**

Disposition - Utilisation	Raw - Brut	Clean - Lavé	Total	Raw - Brut	Clean - Lavé	Total
	metric - tonnes - métriques			tons - tonnes		
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	1 803	1 803	-	1,988	1,988
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	205	7 065	7 270	226	7,788	8,014
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	415 058	757 264	1 172 322	457,523	834,741	1,292,264
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	160 342	62 276	222 619	176,747	68,648	245,395
Québec .....	21 813	184 602	206 415	24,045	203,489	227,534
Ontario .....	191 098	1 467 585	1 658 684	210,650	1,617,736	1,828,386
Manitoba .....	524 177	28 389	552 566	577,807	31,293	609,100
Saskatchewan .....	4 912 636	113	4 912 749	5,415,254	125	5,415,379
Alberta .....	7 936 081	452	7 936 533	8,748,032	498	8,748,530
British Columbia - Colombie-Britannique .....	17 966	228 847	246 813	19,804	252,261	272,065
United States - États-Unis .....	8 460	18 244	26 704	9,325	20,111	29,436
Japan - Japon .....	63 799	10 810 337	10 874 136	70,326	11,916,357	11,986,683
Other - Autres .....	38 384	2 694 036	2 732 420	42,311	2,969,666	3,011,977
Total .....	14 290 019	16 261 014	30 551 035	15,752,050	17,924,701	33,676,751
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements) .....	- 24 003	98 192	74 189	- 26,459	108,238	81,779
Grand - Total - Général .....	14 314 022	16 162 822	30 476 846	15,778,509	17,816,463	33,594,972

TABLE II. Exports of Canadian Coal, 1969-1976

TABLEAU 11. Exportations de charbon canadien, 1969-1976

(As compiled from custom's documents)

(Établi d'après les documents de douanes)

	Kilotonnes	Thousands of tons - Milliers de tonnes	Value - Valeur			Kilotonnes	Thousands of tons - Milliers de tonnes	Value - Valeur
			thousands of dollars - milliers de dollars					thousands of dollars - milliers de dollars
1969 .....	1 250	1,378	9,451	1973 .....		10 907	12,023	165,064
1970 .....	3 984	4,392	29,155	1974 .....		10 774	11,876	251,707
1971 .....	7 016	7,734	86,563	1975 .....		11 695	12,891	477,899
1972 .....	7 777	8,573	105,952	1976 .....		11,762	12,965	557,328

TABLE 12. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1977 and 1978

TABLEAU 12. Exportations de charbon canadien, par destination, 1977 et 1978

Destination	1977			1978		
	Metric tonnes — Tonnes métriques	Tons — Tonnes	Value — Valeur	Metric tonnes — Tonnes métriques	Tons — Tonnes	Value — Valeur
	\$'000					
Argentina - Argentine .....	47 777	52,665	2,363	42 696	47,064	2,550
Belgium - Luxembourg - Belgique - Luxembourg ..	178 080	196,300	8,727	172 819	190,500	8,918
Brazil - Brésil .....	263 025	289,935	12,812	484 460	534,026	29,181
Chile - Chili .....	-	-	-	74 083	81,662	3,177
Denmark - Danemark .....	381 844	420,911	9,401	258 289	284,715	9,087
France .....	26 656	29,383	580	-	-	-
India - Inde .....	-	-	-	25 301	27,890	1,253
Italy - Italie .....	74 826	82,481	2,849	146 553	161,547	7,909
Japan - Japon .....	10 641 939	11,730,730	570,575	10 874 136	11,986,683	587,852
Netherlands - Pays-bas .....	50 387	55,542	1,597	-	-	-
Mexico - Mexique .....	205 409	226,425	11,174	41 822	46,101	2,368
Romania - Roumanie .....	-	-	-	226 026	249,151	9,730
South Korea - Corée du sud .....	254 989	281,077	14,207	560 202	617,517	32,280
Spain - Espagne .....	-	-	-	123 887	136,562	7,442
Sweden - Suède .....	69 704	76,835	2,948	154 166	169,939	7,846
Taiwan - Taiwan .....	-	-	-	26 757	29,494	1,476
West Germany - Allemagne de l'ouest .....	125 089	137,887	3,083	395 359	435,809	17,667
United States - États-Unis .....	3 325	3,665	77	26 704	29,436	592
Total .....	12 323 049	13,583,836	640,393	13 633 259	15,028,096	729,408

TABLE 13. Imported Coal, 1974-1978

TABLEAU 13. Charbon importé, 1974-1978

(Entered for consumption", as compiled from custom's documents)

("Déclaré pour utilisation", comme établi d'après les documents de douanes)

	Anthracite, peas, beans and small sizes			Anthracite, domestic sizes			Bituminous and subbituminous		
	Anthracite, pois, fève et plus petit			Anthracite, grosses dimensions domestiques			Bitumineux et sousbitumineux		
	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
		thousands of dollars — milliers de dollars			thousands of dollars — milliers de dollars			thousands of dollars — milliers de dollars	
1974 .....	169	186	3,431	44	49	1,621	12 036	13,267	293,885
1975 .....	235	259	11,829	57	63	3,604	14 814	16,330	552,581
1976 .....	173	191	8,400	40	44	2,439	14 281	15,742	527,227
1977 .....	236	260	12,382	57	63	3,653	14 882	16,405	592,278
1978 .....	168	185	11,966	58	63	3,862	12 900	14,220	608,217
	Coal, n.e.s. — Charbon, n.d.a.			Coal and coke briquettes — Briquettes de charbon et de coke			Total		
Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur	
	thousands of dollars — milliers de dollars			thousands of dollars — milliers de dollars			thousands of dollars — milliers de dollars		
1974 .....	132	146	3,069	19	21	892	12 400	13,669	302,898
1975 .....	148	163	6,800	16	18	1,497	15 270	16,833	576,314
1976 .....	91	100	4,781	14	15	1,465	14 599	16,092	544,329
1977 .....	126	139	7,065	22	24	2,299	15 323	16,891	617,677
1978 .....	100	110	6,734	10	11	1,661	13 236	14,590	632,440

TABLE 14. Landed Imports, by Kinds and Province, 1977 and 1978

(TAB) TABLEAU 14. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1977 et 1978

Destination	1977			1978		
	Anthracite	Bituminous — Bitumineux	Total	Anthracite	Bituminous — Bitumineux	Total
metric — tonnes — métriques						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	68 164	68 164
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—
Québec .....	288 201	124 694	412 895	232 844	30 459	263 303
Ontario:						
Central — Centre .....	67 766	14 522 616	14 590 382	71 486	13 560 719	13 632 205
Head of Lakes — Tête des lacs .....	—	413 036	413 036	—	139 198	139 198
Manitoba .....	253	2 672	2 925	490	2 658	3 148
Saskatchewan .....	106	—	106	111	—	111
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	152	152	—	—	—
Total .....	356 326	15 063 170	15 419 496	304 931	13 801 198	14 106 129
tons — tonnes						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	75,138	75,138
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—
Québec .....	317,687	137,452	455,139	256,667	33,575	290,242
Ontario:						
Central — Centre .....	74,699	16,008,444	16,083,143	78,800	14,948,134	15,026,934
Head of Lakes — Tête des lacs .....	—	455,294	455,294	—	153,439	153,439
Manitoba .....	279	2,945	3,224	540	2,931	3,471
Saskatchewan .....	117	—	117	122	—	122
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	168	168	—	—	—
Total .....	392,782	16,604,303	16,997,085	336,129	15,213,217	15,549,346

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

TABLE 15. Landed Imports of Briquettes, 1976-1978

(TAB) TABLEAU 15. Importations à l'arrivée des briquettes, 1976-1978

	1976		1977		1978	
	metric tonnes métriques	tons — tonnes	metric tonnes métriques	tons — tonnes	metric tonnes métriques	tons — tonnes
Quebec .....	—	—	—	—	39	43
Ontario .....	8 938	9,852	4 171	4,598	1 662	1,832
Manitoba .....	1 891	2,085	4 793	5,283	1 960	2,160
Saskatchewan .....	6 955	7,667	6 865	7,567	8 632	9,513
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1 293	1,425	3 388	3,735	1 000	1,102
Total .....	19 077	21,029	19 217	21,183	13 293	14,650

TABLE 16. Consumption and Stocks of Coal, by Industrial Consumers, Canada, 1977 and 1978

TABLEAU 16. Consommation et stocks de charbon, par les consommateurs industriels, Canada, 1977 et 1978

	Consumption - Consommation				Stocks			
	1977		1978		December - 31 - Décembre			
	metric tonnes métriques		tons - tonnes		metric tonnes métriques		tons - tonnes	
Canadian - Canadien:								
Bituminous - Bitumineux .....	1 509 730	1 499 579	1,664,193	1,653,003	165 298	673 794	182,210	742,731
Subbituminous - Sousbitumineux	7 835 033	8 017 652	8,636,646	8,837,949	356 163	505 529	392,603	557,250
Lignite .....	5 090 048	4 932 474	5,610,817	5,437,122	1 057 146	1 137 822	1,165,304	1,254,234
Total .....	14 434 840	14 449 706	15,911,687	15,928,074	1 578 607	2 317 145	1,740,117	2,554,215
Imported - Importé:								
Anthracite .....	280 442	343 779	309,134	378,951	156 967	107 816	173,026	118,847
Bituminous - Bitumineux .....	9 216 590	9 554 647	10,159,551	10,532,196	7 746 646	6 762 801	8,539,215	7,454,712
Total .....	9 497 031	9 898 426	10,468,685	10,911,147	7 903 612	6 870 617	8,712,241	7,573,552
Grand - Total - Général ..	23 931 871	24 348 132	26,380,372	26,839,221	9 482 220	9 187 762	10,452,358	10,127,774

TABLE 17. Production of Coke, 1969-1978

TABLEAU 17. Production de coke, 1969-1978

	Production			Production		
	kilotonnes	thousands of tons — milliers de tonnes			kilotonnes	thousands of tons — milliers de tonnes
1969 .....	4 538	5,002	1974 .....		5 443	6,000
1970 .....	5 142	5,668	1975 .....		5 278	5,819
1971 .....	4 632	5,106	1976 .....		5 289	5,830
1972 .....	4 676	5,154	1977 .....		4 845	5,341
1973 .....	5 370	5,919	1978 .....		4 968	5,476

TABLE 18. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1978

TABLEAU 18. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1978

	Canadian - Canadien		Imported - Importé		Total	
	metric tonnes métriques	tons - tonnes	metric tonnes métriques	tons - tonnes	metric tonnes métriques	tons - tonnes
January - Janvier .....	78 919	86,993	463 249	510,645	542 168	597,638
February - Février .....	72 425	79,835	424 384	467,803	496 809	547,638
March - Mars .....	54 530	60,109	497 190	548,058	551 720	608,167
April - Avril .....	45 012	49,617	500 702	551,930	545 714	601,547
May - Mai .....	90 544	99,808	499 014	550,069	589 558	649,877
June - Juin .....	102 721	113,230	470 039	518,129	572 759	631,359
July - Juillet .....	103 018	113,558	475 629	524,291	578 647	637,849
August - Août .....	114 452	126,162	438 629	483,506	553 082	609,668
September - Septembre .....	165 173	182,072	427 076	470,771	592 249	652,843
October - Octobre .....	153 889	169,634	485 595	535,277	639 485	704,911
November - Novembre .....	101 182	111,534	528 680	582,770	629 862	694,304
December - Décembre .....	109 269	120,448	571 812	630,315	681 081	750,763
Total .....	1 191 134	1,313,000	5 782 000	6,373,564	6 973 134	7,686,564

TABLE 19. Disposition of Coke, by Producers, 1978

TABLEAU 19. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1978

	Used - Utilisé				Sold - Vendu				Total disposition - Écoulement total	
	In blast furnaces	Other uses(1)	In blast furnaces	Other uses(1)	For industrial use - Pour usage industriel	For export - Pour l'exportation	For industrial use - Pour usage industriel	For export - Pour l'exportation		
	-	-	-	-	-	-	-	-		
	metric tonnes métriques		tons - tonnes		metric tonnes métriques		tons - tonnes		metric tonnes métriques	tons - tonnes
January - Janvier .....	377 671	1 566	416,311	1,726	17 757	7 392	19,574	8,148	404 386	445,759
February - Février ....	348 618	2 458	384,286	2,709	18 728	7 015	20,644	7,733	376 819	415,372
March - Mars .....	381 228	2 025	420,232	2,232	21 241	4 494	23,414	4,954	480 988	450,832
April - Avril .....	359 791	2 099	396,602	2,314	19 328	7 771	21,305	8,566	388 989	428,787
May - Mai .....	382 632	1 651	421,780	1,820	27 939	6 142	30,798	6,770	418 365	461,168
June - Juin .....	358 539	1 466	395,222	1,616	67 167	6 231	74,039	6,869	433 404	477,746
July - Juillet .....	390 498	1 400	430,450	1,544	47 006	5 358	51,815	5,906	444 262	489,715
August - Août .....	319 458	875	352,142	955	30 957	7 404	34,124	8,161	358 685	395,382
September - Septembre .....	393 326	1 493	433,568	1,645	43 264	7 622	47,690	8,402	445 704	491,305
October - Octobre .....	382 378	6 550	421,500	7,220	38 348	7 594	42,271	8,371	434 870	479,362
November - Novembre .....	349 900	6 844	385,669	7,545	20 493	9 125	22,590	10,059	386 364	425,893
December - Décembre .....	395 684	6 661	436,167	7,343	6 472	16 744	18,457	7,134	425 561	469,101
Total .....	4 439 725	35 080	4,893,959	38,659	368 971	82 620	406,721	91,073	4 926 396	5,430,422

(1) Includes coke used as fuel, in making gas and in associated works of steel plants. - Comprend le coke utilisé comme combustible, dans la fabrication du gaz et pour travaux connexes dans les aciéries.

TABLE 20. Production, Landed Imports and Exports of Coke, by Month, 1977 and 1978

TABLEAU 20. Production, importations à l'arrivée et exportations de coke, par mois, 1977 et 1978

	Production		Landed imports Importations à l'arrivée		Export(1) Exportations(1)		Available for consumption Disponible pour la consommation	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
metric - tonnes - métriques								
January - Janvier .....	416 194	381 670	15 390	22 248	5 931	7 392	425 653	396 526
February - Février .....	401 470	351 192	13 231	22 778	7 148	7 015	407 553	366 955
March - Mars .....	444 790	390 394	24 278	33 815	6 959	4 494	462 109	419 715
April - Avril .....	403 301	413 697	23 687	37 026	6 603	7 771	420 385	442 952
May - Mai .....	424 484	395 712	19 456	30 487	4 801	6 142	439 139	420 057
June - Juin .....	390 094	406 233	53 957	34 691	4 379	6 231	439 672	434 693
July - Juillet .....	381 361	407 073	39 792	29 484	2 855	5 358	418 298	431 199
August - Août .....	383 020	388 984	65 330	36 086	4 645	7 404	443 705	417 666
September - Septembre .....	418 506	423 316	59 021	47 727	5 938	7 622	471 590	463 421
October - Octobre .....	383 902	459 091	24 578	34 515	9 770	7 594	398,710	486 012
November - Novembre .....	402 222	464 460	32 635	32 900	10 843	9 125	424 014	488 235
December - Décembre .....	395 721	485 841	21 940	121 086	7 279	6 472	410 382	600 455
Total .....	4 845 065	4 967 663	393 298	482 842	77 151	82 620	5 161 213	5 367 885
tons - tonnes								
January - Janvier .....	458,775	420,719	16,965	24,524	6,538	8,148	469,202	437,095
February - Février .....	442,545	387,123	14,585	25,108	7,879	7,733	449,251	404,498
March - Mars .....	490,297	430,336	26,762	37,275	7,671	4,954	509,388	462,657
April - Avril .....	444,563	456,023	26,111	40,814	7,279	8,566	463,395	488,271
May - Mai .....	467,913	436,198	21,447	33,606	5,292	6,770	484,068	463,034
June - Juin .....	430,005	447,795	59,478	38,240	4,827	6,869	484,656	479,166
July - Juillet .....	420,379	448,721	43,863	32,501	3,147	5,906	461,095	475,316
August - Août .....	422,207	428,781	72,014	39,778	5,120	8,161	489,101	460,398
September - Septembre .....	461,324	466,626	65,060	52,610	6,545	8,402	519,839	510,834
October - Octobre .....	423,180	506,061	27,093	38,046	10,770	8,371	439,503	535,736
November - Novembre .....	443,374	511,980	35,974	36,266	11,952	10,059	467,396	538,187
December - Décembre .....	436,208	535,548	24,185	133,474	8,024	7,134	452,369	661,888
Total .....	5,340,770	5,475,911	433,537	532,242	85,044	91,073	5,689,263	5,917,080

(1) Exports of coke as reported by coke plants.

(1) Déclarés par les producteurs de coke.

TABLE 21. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, by Province, 1977 and 1978

TABLEAU 21. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, par province, 1977 et 1978

	Consumption - Consommation				Stocks			
	1977	1978	1977	1978	December 31 - Décembre			
					1977	1978	1977	1978
	metric tonnes métriques		tons - tonnes		metric tonnes métriques		tons - tonnes	
Newfoundland - Terre-Neuve:								
Canadian - Canadien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported - Importé .....	63 626	68 771	70,136	75,807	36 252	35 855	39,961	39,523
Total .....	63 626	68 771	70,136	75,807	36 252	35 855	39,961	39,523
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:								
Canadian - Canadien .....	222 975	297 387	245,788	327,813	-	-	-	-
Imported - Importé .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	222 975	297 387	245,788	327,813	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:								
Canadian - Canadien .....	5 847	-	6,445	-	-	-	-	-
Imported - Importé .....	24 762	34 995	27,295	38,575	6 948	2 654	7,659	2,926
Total .....	30 608	34 995	33,740	38,575	6 948	2 654	7,659	2,926
Quebec:								
Canadian - Canadien .....	67 312	72 528	74,199	79,948	21 439	19 291	23,633	21,265
Imported - Importé .....	89 557	84 514	98,720	93,161	18 418	17 236	20,302	18,999
Total .....	156 869	157 042	172,919	173,109	39 857	36 527	43,935	40,264
Ontario:								
Canadian - Canadien .....	4 311 717	4 310 734	4,752,854	4,751,771	58 458	64 207	64,439	70,776
Imported - Importé .....	145 118	201 221	159,965	221,808	28 935	26 217	31,895	28,899
Total .....	4 456 834	4 511 955	4,912,819	4,973,579	87 393	90 424	96,334	99,675
Manitoba:								
Canadian - Canadien .....	796	682	877	752	915	852	1,009	939
Imported - Importé .....	913	872	1,006	961	-	154	-	170
Total .....	1 709	1 554	1,883	1,713	915	1 006	1,009	1,109
Alberta:								
Canadian - Canadien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported - Importé .....	3 622	3 583	3,993	3,950	646	432	712	476
Total .....	3 622	3 583	3,993	3,950	646	432	712	476
British Columbia - Colombie-Britannique:								
Canadian - Canadien .....	38 262	33 625	42,177	37,065	3 414	3 750	3,763	4,134
Imported - Importé .....	8 997	12 028	9,917	13,259	-	-	-	-
Total .....	47 259	45 653	52,094	50,094	3 414	3 750	3,763	4,134
Canada:								
Canadian - Canadien .....	4 646 909	4 714 956	5,122,340	5,197,349	84 227	88 100	92,844	97,114
Imported - Importé .....	336 595	405 984	371,032	447,521	91 198	82 547	100,529	90,993
Grand - Total - Général .....	4 983 503	5 120 940	5,493,372	5,644,870	175 425	170 648	193,373	188,107

TABLE 22. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1964-1978  
 TABLEAU 22. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur			Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
thousands of dollars — milliers de dollars								
1964 .....	3 909	4,309	42,982	1975 .....		1 656	1,826	44,586
1965 .....	3 768	4,154	45,722	1976 .....		2 000	2,205	57,756
1966 .....	3 507	3,866	51,697	1977 .....		2 165	2,387	77,575
1967 .....	3 400	3,748	26,998	1978(1) .....				
1968 .....	2 841	3,132	25,111	January — Janvier .....		256	282	..
1969 .....	2 378	2,621	21,781	February — Février .....		244	269	..
1970 .....	1 925	2,122	21,838	March — Mars .....		232	256	..
1971 .....	1 783	1,965	23,021	April — Avril .....		279	307	..
1972 .....	1 293	1,425	16,117	May — Mai .....		219	242	..
1973 .....	1 067	1,176	15,568	June — Juin .....		199	220	..
1974 .....	1 279	1,410	24,524	July — Juillet .....		229	252	..
				August — Août .....		195	215	..
				September — Septembre .....		201	221	..
				October — Octobre .....		120	132	..
				November — Novembre .....		261	288	..
				December — Décembre .....		215	237	..
				Total(1) .....		2,650	2,921	120,723

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 23. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1978

TABLEAU 23. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1978

	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total
Generating plants — Centrales .....	407 828	245 157	652 984	449,553	270,239	719,792
Industrial consumers — Consommateurs industriels .....	752	18 419	17 171	829	20,303	21,132
Domestic consumers — Consommateurs domestiques .....	5 600	37 241	42 841	6,173	41,051	47,224
Coke production — Production de coke .....	—	325 607	325 607	—	358,920	358,920
Company use — Pour des mines de charbon .....	753	5 600	6 353	830	6,173	7,003
Railways — Chemins de fer .....	—	—	—	—	—	—
Other — Autre .....	125	29	154	138	32	170
metric — tonnes — métriques						
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	1 803	1 803	—	1,988	1,988
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	205	7 065	7 270	226	7,788	8,014
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	14 393	44 195	58 588	15,866	48,716	64,582
Québec .....	21 813	36 005	57 818	24,045	39,689	63,734
Ontario .....	20 198	694 490	714 687	22,264	765,544	787,808
Exports — Exportations .....	38 384	478 648	517 032	42,311	527,619	569,930
Total .....	510 051	1 894 258	2 404 309	562,235	2,088,062	2,650,297
Inventory change (including adjustments) — Changement à l'inventaire (incluant les ajustements) .....	2 495	— 247 993	— 245 498	2,751	— 273,366	— 270,613
Grand — Total — Général .....	507 555	2 142 251	2 649 807	559,484	2,361,428	2,920,914

Note: Tables 22-34 — Monthly production data and disposition data are based on monthly reports while total production figures include year-end revisions. Individual figures may not add to totals because of rounding. — Nota: Tableaux 22-34 — La production et l'utilisation des données sont basées sur les rapports mensuels tandis que les chiffres totaux de production comprennent les révisions de fin d'année. Les chiffres individuels ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux.

TABLE 24. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1964-1978

TABLEAU 24. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur			Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
			thousands of dollars — milliers de dollars					thousands of dollars — milliers de dollars
1964 .....	909	1,002	8,456	1975 .....		416	461	7,100
1965 .....	903	995	8,638	1976 .....		297	327	5,882
1966 .....	814	897	7,893	1977 .....		278	306	6,250
1967 .....	759	837	7,490	1978(1)				
1968 .....	723	797	7,330					
1969 .....	637	702	5,650	January - Janvier .....		29	32	..
				February - Février .....		27	30	..
				March - Mars .....		24	27	..
				April - Avril .....		27	30	..
1970 .....	359	396	2,964	May - Mai .....		17	18	..
				June - Juin .....		22	24	..
				July - Juillet .....		24	27	..
1971 .....	469	517	3,935	August - Août .....		36	39	..
				September - Septembre .....		27	30	..
				October - Octobre .....		26	29	..
1972 .....	390	430	3,484	November - Novembre .....		31	34	..
				December - Décembre .....		25	28	..
1973 .....	357	394	3,390	Total(1) .....		315	348	8,723
1974 .....	376	415	5,387					

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 25. Disposition(1) of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1978

TABLEAU 25. Utilisation(1) du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1978

	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total
metric - tonnes - métriques						
To generating plants - Aux centrales .....	145 949	15 369	161 318	160,881	16,942	177,823
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels .....	—	1 764	1 764	—	1,944	1,944
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques .....	—	949	949	—	1,046	1,046
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	—	2 707	2 707	—	2,984	2,984
Québec .....	—	148 597	148 597	—	163,800	163,800
United States - États-Unis .....	—	—	—	—	—	—
Total .....	145 949	169 386	315 335	160,881	186,716	347,597
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements) .....	—	—	—	—	—	—
Grand - Total - Général .....	145 949	169 386	315 335	160,881	186,716	347,597

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 26. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1964-1978

TABLEAU 26. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur			Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
			thousands of dollars — milliers de dollars					thousands of dollars — milliers de dollars
1964 .....	1 833	2,020	3,947	1975 .....		3 550	3,912	9,634
1965 .....	1 917	2,113	3,813	1976 .....		4 677	5,156	15,538
1966 .....	1 891	2,084	3,729	1977 .....		5 479	6,039	20,330
1967 .....	1 812	1,997	3,621	1978(1)				
1968 .....	2 041	2,250	4,165	January — Janvier .....		538	593	..
1969 .....	1 833	2,020	3,727	February — Février .....		572	630	..
1970 .....	3 465	3,819	7,400	March — Mars .....		475	524	..
1971 .....	2 994	3,300	6,377	April — Avril .....		374	412	..
1972 .....	2 978	3,283	6,552	May — Mai .....		372	410	..
1973 .....	3 654	4,028	8,500	June — Juin .....		312	343	..
1974 .....	3 485	3,842	8,317	July — Juillet .....		333	367	..
			Total(1) .....			5 058	5,575	18,609

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 27. Disposition(1) of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1978

TABLEAU 27. Utilisation(1) du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1978

		Raw — Brut	Clean — Lavé	Total	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total
			metric — tonnes — métriques			tons — tonnes	
To generating plants — Aux centrales .....	4 303 769	—	4 303 769	4,744,093	—	—	4,744,093
To industrial consumers — Aux consommateurs industriels ...	111 263	—	111 263	122,646	—	—	122,646
Domestic consumers — Aux consommateurs domestiques .....	4 950	—	4 950	5,456	—	—	5,456
For company use — Pour des mines de charbon .....	1 384	—	1 384	1,526	—	—	1,526
Railways — Chemins de fer .....	—	—	—	—	—	—	—
Other — Autres .....	—	—	—	—	—	—	—
Ontario .....	93 757	—	93 757	103,349	—	—	103,349
Manitoba .....	534 349	—	534 349	589,019	—	—	589,019
United States — États-Unis .....	8 307	—	8 459	9,157	—	—	9,157
Total .....	5 057 778	—	5 057 778	5,575,246	—	—	5,575,246
Inventory change (including adjustments) — Changement à l'inventaire (incluant les ajustements) .....	—	—	—	—	—	—	—
Grand — Total — Général .....	5 057 778	—	5 057 778	5,575,246	—	—	5,575,246

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 28. Production of Coal from Alberta Mines, 1964-1978

TABLEAU 28. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur		Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
			thousands of dollars — milliers de dollars				thousands of dollars — milliers de dollars
1964 .....	2 699	2,975	11,262	1975 .....	10 055	11,084	183,015
1965 .....	3 096	3,413	12,235	1976 .....	10 992	12,117	230,168
1966 .....	3 140	3,461	11,997	1977 .....	12 014	13,244	210,408
1967 .....	3 262	3,596	11,774				
1968 .....	3 556	3,920	12,118	1978(1)			
1969 .....	4 015	4,426	13,270	January - Janvier .....	1 149	1,267	..
1970 .....	6 154	6,784	28,176	February - Février .....	1 028	1,133	..
1971 .....	7 268	8,012	42,418	March - Mars .....	1 248	1,376	..
1972 .....	8 186	9,024	52,197	April - Avril .....	989	1,089	..
1973 .....	8 342	9,196	59,904	May - Mai .....	969	1,068	..
1974 .....	8 388	9,246	111,031	June - Juin .....	922	1,016	..
			Total(1) .....	1 024	1,129	..	
				July - Juillet .....	1 074	1,184	..
				September - Septembre .....	1 085	1,196	..
				October - Octobre .....	1 227	1,353	..
				November - Novembre .....	1 216	1,340	..
				December - Décembre .....	1 462	1,612	..
					13 393	14,763	256,905

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 29. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1964-1978

TABLEAU 29. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur		Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
			thousands of dollars — milliers de dollars				thousands of dollars — milliers de dollars
1964 .....	796	877	5,831	1975 .....	4 098	4,516	159,023
1965 .....	787	868	5,833	1976 .....	4 583	5,052	206,919
1966 .....	798	880	6,047	1977 .....	4 289	4,728	187,020
1967 .....	855	943	6,294				
1968 .....	863	951	6,881	1978(1)			
1969 .....	1 117	1,231	7,866	January - Janvier .....	351	387	..
1970 .....	2 598	2,864	21,796	February - Février .....	356	393	..
1971 .....	3 254	3,587	35,336	March - Mars .....	444	489	..
1972 .....	3 737	4,119	41,542	April - Avril .....	370	408	..
1973 .....	3 862	4,257	48,646	May - Mai .....	350	386	..
1974 .....	3,312	3,615	90,156	June - Juin .....	449	495	..
			Total(1) .....	July - Juillet .....	416	458	..
				September - Septembre .....	385	425	..
				October - Octobre .....	480	530	..
				November - Novembre .....	517	570	..
				December - Décembre .....	473	521	..
					524	577	..
					5 115	5,639	224,810

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 30. Disposition(1) of Coal from Alberta Bituminous Mines,  
by Destination, 1978

TABLEAU 30. Utilisation(1) du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta  
par destination, 1978

	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total
metric — tonnes — métriques				tons — tonnes		
To generating plants — Aux centrales	147 218	—	147 218	162,280	—	162,280
To industrial consumers — Aux consommateurs industriels .....	—	—	—	—	—	—
Domestic consumers — Aux consommateurs domestiques .....	—	452	452	—	498	498
For company use — Pour des mines de charbon .....	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	122 386	122 386	—	134,907	134,907
Québec .....	—	—	—	—	—	—
Ontario .....	—	505 165	505 165	—	556,849	556,849
Manitoba .....	—	2 295	2 295	—	2,530	2,530
Saskatchewan .....	—	113	113	—	125	125
British Columbia — Colombie-Britannique .....	—	472	472	—	520	520
United States — États-Unis .....	—	14 454	14 454	—	15,933	15,933
Japan — Japon .....	—	3 858 228	3 858 228	—	4,252,968	4,252,968
Other exports — Autres exportations .....	—	533 293	533 293	—	587,855	587,855
Total .....	147 218	5 036 857	5 184 075	162,280	5,552,185	5,714,465
Inventory change (including adjustments) — Changement à l'inventaire (inclusant les ajustements) .....	—	68 842	68 842	—	75,885	75,885
Grand — Total — Général .....	147 218	4 968 015	5 115 233	162 280	5,476,300	5,638,580

(1) See note, Table 23. — Voir nota, tableau 23.

TABLE 31. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1964-1978

TABLEAU 31. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur		Kilo-tonnes	Thousands of tons — Milliers de tonnes	Value — Valeur
			thousands of dollars — milliers de dollars				thousands of dollars — milliers de dollars
1964 .....	1 903	2,098	5,431	1975 .....	5 958	6,568	23,992
1965 .....	2 309	2,545	6,402	1976 .....	6 409	7,065	23,249
1966 .....	2 348	2,588	5,900	1977 .....	7 725	8,515	23,388
1967 .....	2 407	2,653	5,480	1978(1)			
1968 .....	2 694	2,970	5,236	January — Janvier .....	798	880	..
				February — Février .....	672	740	..
1969 .....	2 898	3,195	5,403	March — Mars .....	805	887	..
1970 .....	3 556	3,920	6,380	April — Avril .....	618	681	..
1971 .....	4 015	4,426	7,082	May — Mai .....	618	682	..
1972 .....	4 451	4,906	10,654	June — Juin .....	473	521	..
1973 .....	4 481	4,940	11,258	July — Juillet .....	608	671	..
1974 .....	5 075	5,594	20,875	August — Août .....	689	759	..
				September — Septembre .....	605	667	..
				October — Octobre .....	710	783	..
				November — Novembre .....	743	819	..
				December — Décembre .....	939	1,035	..
				Total(1) .....	8 278	9,125	27,173

(1) See note, Table 23. — Voir note, tableau 23.

TABLE 32. Disposition(1) of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1978

TABLEAU 32. Utilisation(1) du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1978

	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total	Raw — Brut	Clean — Lavé	Total
			metric — tonnes — métriques			tons — tonnes
To generating plants — Aux centrales .....	7 645 500	—	7 645 500	8,427,721	—	8,427,721
To industrial consumers — Aux consommateurs industriels ...	111	—	111	122	—	122
Domestic consumers — Aux consommateurs domestiques .....	135 655	—	135 655	149,534	—	149,534
For company use — Pour des mines de charbon .....	137	—	137	151	—	151
Railways — Chemins de fer .....	—	—	—	—	—	—
Other — Autres .....	—	—	—	—	—	—
Ontario .....	351	—	351	387	—	387
Manitoba .....	18 715	—	18 715	20,630	—	20,630
Saskatchewan .....	439 134	—	439 134	484,062	—	484,062
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6 839	—	6 839	7,539	—	7,539
Total .....	8 246 442	—	8 246 442	9,090,146	—	9,090,146
Inventory change (including adjustments) — Changement à l'inventaire (incluant les ajustements) .....	— 31 660	—	— 31 660	— 34,900	—	— 34,900
Grand — Total — Général .....	8 278 102	—	8 278 102	9,125,046	—	9,125,046

(1) See note, Table 23. — Voir note, tableau 23.

TABLE 33. Production of Coal from British Columbia Mines, 1964-1978

TABLEAU 33. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1964-1978

	Kilo-tonnes	Thousands of tons - Milliers de tonnes	Value - Valeur			Kilo-tonnes	Thousands of tons - Milliers de tonnes	Value - Valeur
			thousands of dollars - milliers de dollars					thousands of dollars - milliers de dollars
1964 .....	821	905	6,266	1975 .....		9 581	10,560	342,087
1965 .....	739	815	5,802	1976 .....		7 509	8,278	297,757
1966 .....	786	866	6,437	1977 .....		8 585	9,463	294,954
1967 .....	872	961	6,601	1978(1)				
1968 .....	807	890	5,245	January - Janvier .....		520	573	..
1969 .....	818	902	6,151	February - Février .....		763	841	..
1970 .....	3 160	3,483	25,689	March - Mars .....		605	667	..
1971 .....	4 207	4,637	45,976	April - Avril .....		730	805	..
1972 .....	5 939	6,547	72,251	May - Mai .....		831	916	..
1973 .....	7 052	7,773	92,370	June - Juin .....		801	883	..
1974 .....	7 740	8,532	153,567	July - Juillet .....		746	823	..
			Total(1) .....			878	968	..
				September - Septembre .....		866	954	..
				October - Octobre .....		810	893	..
				November - Novembre .....		823	907	..
				December - Décembre .....		688	758	..
				Total(1) .....		9 061	9,988	374,467

(1) See note, Table 23. - Voir note, tableau 23.

TABLE 34. Disposition(1) of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1978

TABLEAU 34. Utilisation(1) du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1978

		Raw - Brut	Clean - Lavé	Total	Raw - Brut	Clean - Lavé	Total
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels ...		10 854	49 268	60 123	11,965	54,309	66,274
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques .....		265	-	265	292	-	292
Coke production - Production de coke .....		-	169 536	169 536	-	186,882	186,882
For company use - Pour des mines de charbon .....		7	8 301	8 308	8	10,550	10,558
Other - Autres .....		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....		-	120	120	-	132	132
Ontario .....		76 793	267 931	344 724	84,650	295,343	379,993
Manitoba .....		30 863	26 093	56 956	34,021	28,763	62,784
United States - États-Unis .....		-	3 790	3 790	-	4,178	4,178
Japan - Japon .....		63 799	6 952 109	7 015 908	70,326	7,663,389	7,733,715
Other exports - Autres exportations .....		-	1 682 095	1 682 095	-	1,854,192	1,854,192
Total .....		182 582	9 160 513	9 343 095	201,262	10,097,738	10,299,000
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements) .....		5 162	277 343	282 505	5,690	305,719	311,409
Grand - Total - Général .....		177 419	8 883 170	9 060 590	195,572	9,792,019	9,987,591

(1) See note, Table 23. - Voir note, tableau 23.

TABLE 35. Production of Coal from Yukon Mines, 1964-1978

TABLEAU 35. Production de charbon des mines du Yukon, 1964-1978

	Metric tonnes métriques	Tons — Tonnes	Value — Valeur
			thousands of dollars — milliers de dollars
1964 .....	6 558	7,229	98
1965 .....	7 984	8,801	86
1966 .....	5 144	5,670	46
1967 .....	1 735	1,912	16
1968 .....	—	—	—
1969 .....	5 478	6,039	..
1970 .....	9 896	10,908	..
1971 .....	19 074	21,026	..
1972 .....	16 724	18,435	..
1973 .....	17 781	19,601(1)	..
1974 .....	15 447	17,027(1)	..
1975 .....	23 326	25,713	..
1976 .....	9 049	9,975	..
1977 .....	18 779	20,700	..
1978 .....	16 613	18,313	..

(1) Not included in any other table in this report. — N'est pas inclus dans aucun des tableaux de ce rapport.

TABLE 36. Supply and Demand of Coal, by Province, 1974

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
metric — tonnes — métriques							
<u>Supply</u>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	1 279 169	376 525	...	...
2	Sub-bituminous .....	...	...	—	—	...	...
3	Lignite .....	...	...	—	—	...	...
4	Total .....	...	...	1 279 169	376 525	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	54	78	277 666	70 217
6	Bituminous .....	—	—	175 730	168	225 861	11 596 665
7	Total .....	—	—	175 784	246	503 527	11 666 882
8	To other provinces .....	—	—	96 434	130 150	—	—
9	From other provinces .....	808	17 881	5 068	23 249	185 674	251 597
10	Shipped for export .....	...	...	23 667	2 492	...	...
11	Inventory change .....	— 637	36	70 054	— 67 936	— 119 889	—1 955 185
12	Total net supply .....	1 445	17 844	1 269 867	335 315	809 089	13 873 663
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	—	—	—	—	—	—
14	Mining .....	—	—	—	—	—	—
15	Manufacturing .....	—	—	—	—	—	—
16	Total .....	—	—	600 021	301 397	419 474	7 336 017
17	Railways .....	—	—	4 643	—	—	—
18	Retail sales .....	1 258	1 034	670	680	—	17 159
19	Coke plants .....	—	—	656 965	—	261 926	6 396 404
20	Domestic consumers .....	...	...	25 674	1 036	...	...
21	Collieries .....	...	...	7 323	—	...	...
22	Ship's bunker .....	—	—	—	—	—	81 619
23	Other .....	—	—	43 666	43	1 361	38 102
24	Unaccounted for .....	187	16 810	— 69 095	32 159	126 328	4 362
25	Total demand .....	1 445	17 844	1 269 867	335 315	809 089	13 873 663

TABLEAU 36. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1974

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada	N°
metric — tonnes — métriques					
					<u>Disponibilité</u>
					Production:
...	...	3 312 393	7 740 390	12 708 477	Bitumineux .....
...	...	5 075 580	—	5 075 589	Sous-bitumineux .....
...	3 485 531	—	—	3 485 531	Lignite .....
...	3 485 531	8 387 973	7 740 390	21 269 588	Total .....
					Importations à l'arrivée:
18	54	—	—	348 088	Anthracite .....
16 085	—	—	—	12 014 509	Bitumineux .....
16 103	54	—	—	12 362 597	Total .....
—	397 908	490 391	13 006	...	Livré aux autres provinces .....
433 169	196 471	—	13 972	...	Reçu d'autres provinces .....
...	10 374	2 916 965	7 065 331	10 018 829	Livraisons des mines pour l'exportation .....
57 302	80 948	— 28 309	— 23 018	-1 986 632	Changement à l'inventaire .....
391 970	3 192 826	5 008 925	699 043	25 599 988	Total, disponibilité .....
					<u>Écoulement</u>
					Industries:
..	..	..	—	..	Services d'électricité .....
..	..	—	..	..	Industries minières .....
..	..	—	—	..	Industries manufacturières .....
379 364	3 006 097	4 771 124	39 776	16 853 270	Total .....
—	68 650	430	—	73 723	Chemins de fer .....
28 348	—	—	8 600	57 750	Ventes au détail .....
—	—	—	211 869	7 527 165	Usines du coke .....
...	2 222	164 983	—	193 915	Consommateurs domestiques .....
...	2 028	—	3 770	13 121	Collieries .....
—	—	—	—	81 619	Soutes de navire .....
1 905	75	1 451	1 650	88 252	Autres .....
— 17 647	113 754	70 936	433 378	711 172	Non déclarée .....
391 970	3 192 826	5 008 925	699 043	25 599 988	Total, écoulement .....

TABLE 36A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1974

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>						
	Production:						
1	Bituminous .....	...	...	1,410,043	415,048	...	...
2	Subbituminous .....	...	...	-	-	...	...
3	Lignite .....	...	...	-	-	...	...
4	Total .....	...	...	1,410,043	415,048	...	...
	Landed imports:						
5	Anthracite .....	-	-	60	86	306,074	77,401
6	Bituminous .....	-	-	193,709	185	248,969	12,783,135
7	Total .....	-	-	193,769	271	555,043	12,860,536
8	To other provinces .....	-	-	106,300	143,466	-	-
9	From other provinces .....	891	19,710	5,587	25,628	204,670	277,338
10	Shipped for export .....	...	...	26,088	2,747	...	...
11	Inventory change .....	- 702	40	77,222	- 74,887	- 132,155	- 2,155,223
12	Total net supply .....	1,593	19,670	1,399,789	369,621	891,868	15,293,096
	<u>Demand</u>						
	Industry:						
13	Electric utilities .....	-	-	..	..	..	..
14	Mining .....	-	-	..	..	..	..
15	Manufacturing .....	-	-	..	..	..	..
16	Total .....	-	-	661,410	332,233	462,391	8,086,575
17	Railways .....	-	-	5,118	-	-	-
18	Retail sales .....	1,387	1,140	739	750	-	18,915
19	Coke plants .....	-	-	724,180	-	288,724	7,050,829
20	Domestic consumers .....	...	...	28,301	1,142	...	...
21	Collieries .....	...	...	8,072	-	...	...
22	Ship's bunker .....	-	-	-	-	-	89,969
23	Other .....	-	-	48,133	47	1,500	42,000
24	Unaccounted for .....	206	18,530	- 76,164	35,449	139,253	4,808
25	Total demand .....	1,593	19,670	1,399,789	369,621	891,868	15,293,096

TABLEAU 36A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1974

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
					tons — tonnes	
						<u>Disponibilité</u>
						Production:
...	...	3,651,288	8,532,319	14,008,698	Bitumineux .....	1
...	...	5,594,869	—	5,594,869	Sousbitumineux .....	2
...	3,842,140	—	—	3,842,140	Lignite .....	3
...	3,842,140	9,246,157	8,532,319	23,445,707	Total .....	4
					Importations à l'arrivée:	
20	60	—	—	383,701	Anthracite .....	5
17,731	—	—	—	13,243,729	Bitumineux .....	6
17,751	60	—	—	13,627,430	Total .....	7
—	438,619	540,563	14,337	...	Livré aux autres provinces .....	8
477,487	216,572	—	15,402	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	11,435	3,215,404	7,788,194	11,043,868	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
63,165	89,230	— 31,205	— 25,373	— 2,189,887	Changement à l'inventaire .....	11
432,073	3,519,488	5,521,395	770,563	28,219,156	Total, disponibilité .....	12
					<u>Écoulement</u>	
					Industrie:	
..	..	..	—	..	Services d'électricité .....	13
..	..	—	..	..	Industries minières .....	14
..	..	—	—	..	Industries manufacturières .....	15
418,177	3,313,655	5,259,264	43,845	18,577,550	Total .....	16
—	75,674	474	—	81,266	Chemins de fer .....	17
31,248	—	—	9,480	63,659	Ventes au détail .....	18
—	—	—	233,546	8,297,279	Usines du coke .....	19
...	2,449	181,863	—	213,755	Consommateurs domestiques .....	20
...	2,235	—	4,156	14,463	Collieries .....	21
—	—	—	—	89,969	Soutes de navire .....	22
2,100	83	1,600	1,819	97,282	Autres .....	23
— 19,452	125,392	78,194	477,717	783,933	Non déclarée .....	24
432,073	3,519,488	5,521,395	770,563	28,219,156	Total, écoulement .....	25

TABLE 37. Supply and Demand of Coal, by Province, 1975

No.		New found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
metric — tonnes — métriques							
<u>Supply</u>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	1 656 192	418 502	...	...
2	Sub-bituminous .....	...	...	—	—	...	...
3	Lignite .....	...	...	—	—	...	...
4	Total .....	...	...	1 656 192	418 502	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	—	55	331 511	50 716
6	Bituminous .....	—	—	102 924	—	313 247	15 012 953
7	Total .....	—	—	102 924	55	644 758	15 063 669
8	To other provinces .....	—	—	252 511	146 132	—	—
9	From other provinces .....	1 019	11 764	78 655	21 531	216 848	896 089
10	Shipped for export .....	...	...	342 079	1 265	...	...
11	Inventory change .....	— 479	—	185 469	16 462	127 703	2 249 144
12	Total net supply .....	1 498	11 764	1 057 710	276 230	733 902	13 710 614
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	—	—	—	—	—	—
14	Mining .....	—	—	—	—	—	—
15	Manufacturing .....	—	—	—	—	—	—
16	Total .....	—	—	574 479	267 450	327 434	7 205 175
17	Railways .....	—	—	34	—	—	—
18	Retail sales .....	—	—	—	—	—	—
19	Coke plants .....	—	—	561 535	—	224 938	6 413 724
20	Domestic consumers .....	...	...	54 575	1 063	...	...
21	Collieries .....	...	...	7 146	—	...	...
22	Ship's bunker .....	—	—	—	—	—	17 100
23	Other .....	—	—	—	—	—	—
24	Unaccounted for .....	1 498	11 764	— 140 059	7 717	181 530	74 614
25	Total demand .....	1 498	11 764	1 057 710	276 230	733 902	13 710 614

TABLEAU 37. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1975

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
					metric — tonnes — métriques	
						<u>Disponibilité</u>
						Production:
...	—	4 097 034	9 580 185	15 751 913	Bitumineux .....	1
...	—	5 958 458	—	5 958 458	Sous-bitumineux .....	2
...	3 548 585	—	—	3 548 585	Lignite .....	3
...	3 548 585	10 055 492	9 580 185	25 258 956	Total .....	4
					Importations à l'arrivée:	
860	142	—	36	383 320	Anthracite .....	5
3 024	2 635	—	1 789	15 436 572	Bitumineux .....	6
3 884	2 777	—	1 825	15 819 892	Total .....	7
—	527 955	1 126 916	435 988	...	Livré aux autres provinces .....	8
568 409	679 641	—	15 546	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	4 520	3 631 850	8 205 974	12 185 687	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
— 49 052	252 792	— 43 099	518 120	3 257 061	Changement à l'inventaire .....	11
621 345	3 445 736	5 339 825	437 474	25 636 101	Total, disponibilité .....	12
						<u>Écoulement</u>
						Industrie:
..	..	..	..	..	Services d'électricité .....	13
..	..	..	..	..	Industries minières .....	14
..	..	..	..	..	Industries manufacturières .....	15
565 243	3 346 510	5 321 177	51 730	17 659 200	Total .....	16
—	63 722	36	—	63 793	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	240 946	7 441 144	Usines du coke .....	19
...	2 080	148 911	70	206 699	Consommateurs domestiques .....	20
...	4 980	417	3 810	16 354	Collieries .....	21
—	—	—	—	17 100	Soutes de navire .....	22
—	—	—	—	—	Autres .....	23
56 102	28 443	— 130 716	140 918	231 810	Non déclarée .....	24
621 345	3 445 736	5 339 825	437 474	25 636 101	Total, écoulement .....	25

TABLE 37A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1975

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>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	1,825,639	461,320	...	...
2	Subbituminous .....	...	...	—	—	...	...
3	Lignite .....	...	...	—	—	...	...
4	Total .....	...	...	1,825,639	461,320	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	—	61	365,428	55,905
6	Bituminous .....	—	—	113,454	—	345,296	16,548,948
7	Total .....	—	—	113,454	61	710,724	16,604,853
8	To other provinces .....	—	—	278,346	161,083	—	—
9	From other provinces .....	1,123	12,968	86,702	23,734	239,034	987,769
10	Shipped for export .....	...	...	377,078	1,394	...	...
11	Inventory change .....	— 528	—	204,445	18,146	140,769	2,479,257
12	Total net supply .....	1,651	12,988	1,165,926	304,492	808,989	15,113,363
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	—	—	—	—	—	—
14	Mining .....	—	—	—	—	—	—
15	Manufacturing .....	—	—	—	—	—	—
16	Total .....	—	—	633,255	294,814	360,934	7,942,346
17	Railways .....	—	—	38	—	—	—
18	Retail sales .....	—	—	—	—	—	—
19	Coke plants .....	—	—	618,986	—	247,952	7,069,921
20	Domestic consumers .....	...	...	60,159	1,172	...	...
21	Collieries .....	...	...	7,877	—	...	...
22	Ship's bunker .....	—	—	—	—	—	18,850
23	Other .....	—	—	—	—	—	—
24	Unaccounted for .....	1,651	12,968	— 154,389	8,506	200,103	82,248
25	Total demand .....	1,651	12,968	1,165,926	304,492	808,989	15,113,363

TABLEAU 37A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1975

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
tons — tonnes						
<u>Disponibilité</u>						
Production:						
...	—	4,516,207	10,560,346	17,363,512	Bitumineux .....	1
...	—	6,568,076	—	6,568,076	Sousbitumineux .....	2
...	3,911,645	—	—	3,911,645	Lignite .....	3
...	3,911,645	11,084,283	10,560,346	27,843,233	Total .....	4
Importations à l'arrivée:						
948	157	—	40	422,539	Anthracite .....	5
3,333	2,905	—	1,972	17,015,908	Bitumineux .....	6
4,281	3,062	—	2,012	17,438,447	Total .....	7
—	581,971	1,242,212	480,595	...	Livré aux autres provinces .....	8
626,564	749,176	—	17,137	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	4,982	4,003,429	9,045,538	13,432,421	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
— 54,071	278,656	— 47,508	571,129	3,590,295	Changement à l'inventaire .....	11
684,916	3,798,274	5,886,150	482,233	28,258,964	Total, disponibilité .....	12
<u>Écoulement</u>						
Industrie:						
..	..	..	..	..	Services d'électricité .....	13
..	..	..	..	..	Industries minières .....	14
..	..	..	..	..	Industries manufacturières .....	15
623,074	3,688,896	5,865,594	57,023	19,465,936	Total .....	16
—	70,242	40	—	70,320	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	265,598	8,202,457	Usines du coke .....	19
...	2,293	164,146	77	227,847	Consommateurs domestiques .....	20
...	5,490	460	4,200	18,027	Collieries .....	21
—	—	—	—	18,850	Soutes de navire .....	22
—	—	—	—	—	Autres .....	23
61,842	31,353	— 144,090	155,335	255,527	Non déclarée .....	24
684,916	3,798,274	5,886,150	482,233	28,258,964	Total, écoulement .....	25

TABLE 38. Supply and Demand of Coal, by Province, 1976

No.		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
metric - tonnes - métriques							
<u>Supply</u>							
<b>Production:</b>							
1	Bituminous .....	-	-	2 000 027	296 348	-	-
2	Subbituminous .....	-	-	-	-	-	-
3	Lignite .....	-	-	-	-	-	-
4	Total .....	-	-	2 000 027	296 348	-	-
<b>Landed imports:</b>							
5	Anthracite .....	-	-	-	59	236 303	42 131
6	Bituminous .....	-	-	7 240	-	299 839	14 026 088
7	Total .....	-	-	7 240	59	536 142	14 068 218
8	To other provinces .....	-	-	196 777	89 909	-	-
9	From other provinces .....	1 106	14 048	45 950	50 292	131 187	550 623
10	Shipped for export .....	...	...	796 583	86	...	...
11	Inventory change .....	-	-	- 101 195	- 5 853	- 35 429	- 158 657
12	Total net supply .....	1 106	14 048	1 161 052	262 537	702 759	14 777 499
<u>Demand</u>							
<b>Industry:</b>							
13	Electric utilities .....	-	-	726 969	208 179	-	7 682 974
14	Mining .....	97	-	-	-	10	246 527
15	Manufacturing .....	-	-	25 804	39 087	437 169	517 399
16	Total .....	97	-	752 773	247 266	437 179	8 446 900
17	Railways .....	-	-	44	-	-	-
18	Retail sales .....	-	-	-	-	-	-
19	Coke plants .....	-	-	363 387	-	194 885	6 707 318
20	Domestic consumers .....	-	-	45 039	4 147	...	...
21	Collieries .....	...	...	14 379	-	...	...
22	Ship's bunker .....	-	-	-	-	-	-
23	Other .....	-	-	-	-	-	-
24	Unaccounted for .....	1 009	14 048	- 14 571	11 145	70 695	- 376 719
25	Total demand .....	1 106	14 048	1 161 052	262 557	702 759	14 777 499

TABLEAU 38. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1976

Province	Saskat-	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
metric — tonnes — métriques					Disponibilité	
<u>Production:</u>						
—	—	4 583 110	7 509 336	14 388 821	Bitumineux .....	1
—	—	6 409 619	—	6 409 619	Sous-bitumineux .....	2
—	4 677 597	—	—	4 677 597	Lignite .....	3
—	4 677 597	10 992 729	7 509 336	25 476 037	Total .....	4
<u>Importations à l'arrivée:</u>						
—	174	—	134	278 801	Anthracite .....	5
—	—	—	98	14 333 265	Bitumineux .....	6
—	174	—	232	14 612 066	Total .....	7
—	1 304 089	783 105	248 228	...	Livré aux autres provinces .....	8
1 336 400	460 948	13 832	17 722	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	2 370	4 277 675	6 901 900	11 978 612	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
— 50 104	154 882	89 891	303	— 106 161	Changement à l'inventaire .....	11
1 386 504	3 677 379	5 855 890	376 860	28 215 653	Total, disponibilité .....	12
<u>Écoulement</u>						
<u>Industrie:</u>						
989 645	3 537 223	5 994 588	—	19 139 578	Services d'électricité .....	13
1	10 886	54	3	257 578	Industries minières .....	14
148 962	45 770	3 729	299	1 218 219	Industries manufacturières .....	15
1 138 608	3 593 879	5 998 371	302	20 615 375	Total .....	16
—	58 135	111	—	58 290	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	166 215	7 431 805	Usines du coke .....	19
...	2 112	105 591	209	157 097	Consommateurs domestiques .....	20
...	3 146	229	3 816	21 569	Collieries .....	21
—	—	—	—	—	Soutes de navire .....	22
—	—	—	—	—	Autres .....	23
247 895	20 106	— 248 411	206 318	— 68 484	Non déclarée .....	24
1 386 504	3 677 379	5 855 890	376 860	28 215 653	Total, écoulement .....	25

TABLE 38A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1976

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>							
Production:							
1	Bituminous .....	—	—	2,204,652	326,668	—	—
2	Subbituminous .....	—	—	—	—	—	—
3	Lignite .....	—	—	—	—	—	—
4	Total .....	—	—	2,204,652	326,668	—	—
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	—	65	260,480	46,441
6	Bituminous .....	—	—	7,981	—	330,516	15,461,115
7	Total .....	—	—	7,981	65	590,996	15,507,556
8	To other provinces .....	—	—	216,909	99,108	—	—
9	From other provinces .....	1,219	15,485	50,651	55,438	144,609	606,958
10	Shipped for export .....	...	...	878,082	95	...	...
11	Inventory change .....	—	—	— 111,548	— 6,452	— 39,054	— 174,889
12	Total net supply .....	1,219	15,485	1,279,841	289,420	774,659	16,289,403
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	—	—	801,346	229,478	—	8,469,029
14	Mining .....	107	—	—	—	11	271,749
15	Manufacturing .....	—	—	28,444	43,086	481,896	570,335
16	Total .....	107	—	829,790	272,564	481,907	9,311,113
17	Railways .....	—	—	49	—	—	—
18	Retail sales .....	—	—	—	—	—	—
19	Coke plants .....	—	—	400,566	—	214,824	7,393,552
20	Domestic consumers .....	—	—	49,647	4,571	...	...
21	Collieries .....	...	...	15,850	—	...	...
22	Ship's bunker .....	—	—	—	—	—	—
23	Other .....	—	—	—	—	—	—
24	Unaccounted for .....	1,112	15,485	— 16,061	12,285	77,928	— 415,262
25	Total demand .....	1,219	15,485	1,279,841	289,420	774,659	16,289,403

TABLEAU 38A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1976

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
					tons — tonnes	
						<u>Disponibilité</u>
						Production:
—	—	5,052,014	8,277,626	15,860,960	Bitumineux .....	1
—	—	7,065,396	—	7,065,396	Sousbitumineux .....	2
—	5,156,168	—	—	5,156,168	Lignite .....	3
—	5,156,168	12,117,410	8,277,626	28,082,524	Total .....	4
					Importations à l'arrivée:	
—	192	—	148	307,326	Anthracite .....	5
—	—	—	108	15,799,720	Bitumineux .....	6
—	192	—	256	16,107,046	Total .....	7
—	1,437,512	863,226	273,624	...	Livré aux autres provinces .....	8
1,473,129	508,108	15,247	19,535	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	2,612	4,715,329	7,608,042	13,204,160	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
— 55,230	170,728	99,088	334	— 117,023	Changement à l'inventaire .....	11
1,528,359	4,053,616	6,455,014	415,417	31,102,433	Total, disponibilité .....	12
					<u>Écoulement</u>	
					Industrie:	
1,090,897	3,899,121	6,607,902	—	21,097,773	Services d'électricité .....	13
1	12,000	60	3	283,931	Industries minières .....	14
164,203	50,453	4,110	330	1,342,857	Industries manufacturières .....	15
1,255,101	3,961,574	6,612,072	333	22,724,561	Total .....	16
—	64,083	122	—	64,254	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	183,221	8,192,163	Usines du coke .....	19
...	2,328	116,394	230	173,170	Consommateurs domestiques .....	20
...	3,468	252	4,206	23,776	Collieries .....	21
—	—	—	—	—	Soutes de navire .....	22
—	—	—	—	—	Autres .....	23
273,258	22,163	— 273,826	227,427	— 75,491	Non déclarée .....	24
1,528,359	4,053,616	6,455,014	415,417	31,102,433	Total, écoulement .....	25

TABLE 39. Supply and Demand of Coal, by Province, 1977

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
metric — tonnes — métriques							
<u>Supply</u>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	2 165 114	277 530	...	...
2	Subbituminous .....	...	...	—	—	...	...
3	Lignite .....	...	...	—	—	...	...
4	Total .....	...	...	2 165 114	277 530	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	—	—	288 201	67 766
6	Bituminous .....	—	—	—	—	124 694	14 939 823
7	Total .....	—	—	—	—	412 895	15 007 589
8	To other provinces .....	—	—	575 936	104 377	—	—
9	From other provinces .....	1 697	13 148	3 206	45 298	159 125	774 927
10	Shipped for export .....	—	—	545 297	—	—	—
11	Inventory change .....	—	—	122 510	653	— 40 328	113 352
12	Total net supply .....	1 697	13 148	924 577	217 797	612 348	15 669 154
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	—	—	596 700	197 968	—	8 813 206
14	Mining .....	—	—	—	—	—	16 535
15	Manufacturing .....	—	—	10 091	29 315	540 523	546 179
16	Total .....	—	—	606 791	227 283	540 523	9 375 920
17	Railways .....	—	—	30	—	—	—
18	Retail sales .....	—	—	—	—	—	—
19	Coke plants .....	—	—	333 366	—	171 215	6 204 430
20	Domestic consumers .....	—	—	48 686	1 088	—	—
21	Collieries .....	—	—	6 278	—	—	—
22	Ship's bunker .....	—	—	—	—	—	—
23	Other .....	—	—	520	—	—	—
24	Unaccounted for .....	1 697	13 148	— 71 093	— 10 573	— 99 390	88 814
25	Total demand .....	1 697	13 148	924 577	217 797	612 348	15 669 164

TABLEAU 39. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1977

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
					<u>Disponibilité</u>	
					Production:	
...	—	4 289 147	8 585 322	15 317 113	Bitumineux .....	1
...	—	7 724 586	—	7 724 586	Sousbitumineux .....	2
...	5 478 636	—	—	5 478 636	Lignite .....	3
...	5 478 636	12 013 732	8 585 322	28 520 334	Total .....	4
					Importations à l'arrivée:	
253	106	—	—	356 326	Anthracite .....	5
7 464	6 865	201	3 339	15 082 387	Bitumineux .....	6
7 717	6 971	201	3 339	15 438 713	Total .....	7
—	1 414 562	519 157	248 609	...	Livré aux autres provinces .....	8
1 432 512	424 380	—	8 347	...	Reçu d'autres provinces .....	9
—	1 542	3 859 693	7 760 900	12 167 432	Livrailles des mines pour l'exportation .....	10
137 739	— 21 997	182 160	354 460	848 549	Changement à l'inventaire .....	11
1 302 492	4 515 881	7 452 924	233 040	30 943 066	Total, disponibilité .....	12
					<u>Écoulement</u>	
					Industrie:	
1 188 998	4 304 634	7 340 786	—	22 442 292	Services d'électricité .....	13
—	11 248	—	—	27 783	Industries minières .....	14
162 137	109 056	—	64 494	1 461 796	Industries manufacturières .....	15
1 351 135	4 424 939	7 340 786	64 494	23 931 871	Total .....	16
—	52 020	111	—	52 160	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	155 804	6 864 815	Usines du coke .....	19
—	2 488	99 575	3 721	155 559	Consommateurs domestiques .....	20
—	1 080	1 521	3	8 881	Collieries .....	21
—	—	—	—	—	Soutes de navire .....	22
—	135	2 077	—	2 732	Autres .....	23
— 48 642	35 217	8 854	9 017	— 72 951	Non déclarée .....	24
1 302 492	4 515 881	7 452 924	233 040	30 943 066	Total, écoulement .....	25

TABLE 39A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1977

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>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	2,386,630	305,924	...	...
2	Subbituminous .....	...	...	-	-	...	...
3	Lignite .....	...	...	-	-	...	...
4	Total .....	...	...	2,386,630	305,924	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	-	-	-	-	317,687	74,699
6	Bituminous .....	-	-	-	-	137,452	16,468,336
7	Total .....	-	-	-	-	455,139	16,543,035
8	To other provinces .....	-	-	634,861	115,056	-	-
9	From other provinces .....	1,871	14,493	3,534	49,932	175,405	854,211
10	Shipped for export .....	-	-	601,087	-	-	-
11	Inventory change .....	-	-	135,044	720	- 44,454	124,999
12	Total net supply .....	1,871	14,493	1,019,172	240,080	674,998	17,272,197
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	-	-	657,749	218,222	-	9,714,897
14	Mining .....	-	-	-	-	-	18,227
15	Manufacturing .....	-	-	11,124	32,314	595,825	602,059
16	Total .....	-	-	668,873	250,536	595,825	10,335,183
17	Railways .....	-	-	33	-	-	-
18	Retail sales .....	-	-	-	-	-	-
19	Coke plants .....	-	-	367,473	-	188,732	6,839,213
20	Domestic consumers .....	-	-	53,667	1,199	-	-
21	Collieries .....	-	-	6,920	-	-	-
22	Ship's bunker .....	-	-	-	-	-	-
23	Other .....	-	-	573	-	-	-
24	Unaccounted for .....	1,871	14,493	- 78,367	- 11,655	- 109,559	97,901
25	Total demand .....	1,871	14,493	1,019,172	240,080	674,998	17,272,297

TABLEAU 39A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1977

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
tons — tonnes						
<u>Disponibilité</u>						
					Production:	
...	—	4,727,975	9,463,698	16,884,227	Bitumineux .....	1
...	—	8,514,898	—	8,514,898	Sousbitumineux .....	2
...	6,039,162	—	—	6,039,162	Lignite .....	3
...	6,039,162	13,242,873	9,463,698	31,438,287	Total .....	4
<u>Importations à l'arrivée:</u>						
279	117	—	—	392,782	Anthracite .....	5
8,228	7,567	222	3,681	16,625,486	Bitumineux .....	6
8,507	7,684	222	3,681	17,018,268	Total .....	7
—	1,559,288	572,273	274,044	...	Livré aux autres provinces .....	8
1,579,076	467,799	—	9,201	...	Reçu d'autres provinces .....	9
—	1,700	4,254,583	8,554,928	13,412,298	Livrailles des mines pour l'exportation .....	10
151,831	— 24,247	200,797	390,725	935,365	Changement à l'inventaire .....	11
1,435,752	4,977,904	8,215,442	256,883	34,108,892	Total, disponibilité .....	12
<u>Écoulement</u>						
					Industrie:	
1,310,646	4,745,047	8,091,831	—	24,738,392	Services d'électricité .....	13
—	12,399	—	—	30,626	Industries minières .....	14
178,725	120,214	—	71,093	1,611,354	Industries manufacturières .....	15
1,489,371	4,877,660	8,091,831	71,093	26,380,372	Total .....	16
—	57,342	122	—	57,497	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	171,745	7,567,163	Usines du coke .....	19
—	2,743	109,763	4,102	171,474	Consommateurs domestiques .....	20
—	1,190	1,677	3	9,790	Collieries .....	21
—	—	—	—	—	Soutes de navire .....	22
—	149	2,289	—	3,011	Autres .....	23
— 53,619	38,820	9,760	9,940	— 80,415	Non déclarée .....	24
1,435,752	4,977,904	8,215,442	256,883	34,108,892	Total, écoulement .....	25

TABLE 40. Supply and Demand of Coal, by Province, 1978

No.		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
metric - tonnes - métriques							
<u>Supply</u>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	2 649 807	315 335	...	...
2	Subbituminous .....	...	...	-	-	...	...
3	Lignite .....	...	...	-	-	...	...
4	Total .....	...	...	2 649 807	315 335	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	-	-	-	-	232 844	71 486
6	Bituminous .....	-	-	68 164	-	30 498	13 701 578
7	Total .....	-	-	68 164	-	263 342	13 773 064
8	To other provinces .....	-	-	840 167	151 304	-	-
9	From other provinces .....	1 803	7 270	125 212	58 588	206 417	1 658 684
10	Shipped for export .....	...	...	517 032	-	...	...
11	Inventory change .....	-	-	260 554	12 617	- 27 648	- 686 374
12	Total net supply .....	1 803	7 270	1 225 430	210 002	497 406	16 118 122
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	-	-	582 109	151 042	-	9 097 488
14	Mining .....	-	-	-	-	-	13 197
15	Manufacturing .....	-	-	145 490	35 707	640 921	532 494
16	Total .....	-	-	727 599	186 749	640 921	9 643 139
17	Railways .....	-	-	-	-	-	-
18	Retail sales .....	-	-	-	-	-	-
19	Coke plants .....	-	-	457 608	-	-	6 345 989
20	Domestic consumers .....	...	...	42 841	949	...	...
21	Collieries .....	...	...	6 353	-	...	...
22	Ship's bunker .....	-	-	-	-	-	-
23	Other .....	-	-	154	-	-	-
24	Unaccounted for .....	1 803	7 270	- 9 126	22 304	- 143 515	128 994
25	Total demand .....	1 803	7 270	1 225 430	210 002	497 406	16 118 122

TABLEAU 40. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1978

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
metric — tonnes — métriques						
<u>Disponibilité</u>						
					Production:	
...	...	5 115 234	9 060 590	17 140 966	Bitumineux .....	1
...	...	8 278 102	—	8 278 102	Sousbitumineux .....	2
...	5 057 778	—	—	5 057 778	Lignite .....	3
...	5 057 778	13 393 336	9 060 590	30 476 846	Total .....	4
					Importations à l'arrivée:	
490	111	—	—	304 931	Anthracite .....	5
4 618	8 630	—	1 000	13 814 488	Bitumineux .....	6
5 108	8 741	—	1 000	14 119 419	Total .....	7
—	628 105	1 095 470	401 800	...	Livré aux autres provinces .....	8
612 316	439 247	—	7 310	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	8 307	4 450 289	8 704 796	13 680 424	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
36 050	121 450	— 39 324	— 286 208	— 608 882	Changement à l'inventaire .....	11
581 375	4 747 903	7 886 901	248 512	31 524 724	Total, disponibilité .....	12
					<u>Écoulement</u>	
					Industrie:	
340 967	4 585 035	7 830 684	—	22 587 286	Services d'électricité .....	13
—	11 493	—	—	24 690	Industries minières .....	14
221 896	98 297	—	61 349	1 736 156	Industries manufacturières .....	15
562 864	4 694 826	7 830 684	61 349	24 348 132	Total .....	16
—	—	—	—	—	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	169 536	6 973 133	Usines du coke .....	19
...	4 950	136 107	265	185 111	Consommateurs domestiques .....	20
...	1 384	137	9 578	17 452	Collieries .....	21
—	—	—	—	—	Soutes de navire .....	22
52 673	—	—	—	52 827	Autres .....	23
— 34 162	+ 46 743	— 80 027	+ 7 784	— 51 931	Non déclarée .....	24
581 375	4 747 903	7 886 901	248 512	31 524 724	Total, écoulement .....	25

TABLE 40A. Supply and Demand of Coal, by Province, 1978

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>							
Production:							
1	Bituminous .....	...	...	2,920,912	347,597	...	...
2	Sub-bituminous .....	...	...	—	—	...	...
3	Lignite .....	...	...	—	—	...	...
4	Total .....	...	...	2,920,912	347,597	...	...
Landed imports:							
5	Anthracite .....	—	—	—	—	256,667	78,800
6	Bituminous .....	—	—	75,138	—	33,618	15,103,405
7	Total .....	—	—	75,138	—	290,285	15,182,205
8	To other provinces .....	—	—	926,126	166,784	—	—
9	From other provinces .....	1,988	8,014	138,023	64,582	227,534	1,828,386
10	Shipped for export .....	...	...	569,930	—	...	...
11	Inventory change .....	—	—	287,212	13,908	— 30,477	— 756,593
12	Total net supply .....	1,988	8,014	1,350,805	231,487	548,296	17,767,189
<u>Demand</u>							
Industry:							
13	Electric utilities .....	—	—	641,666	166,496	—	10,028,220
14	Mining .....	—	—	—	—	—	14,547
15	Manufacturing .....	—	—	160,375	39,360	706,495	586,975
16	Total .....	—	—	802,041	205,856	706,495	10,629,742
17	Railways .....	—	—	—	—	—	—
18	Retail sales .....	—	—	—	—	—	—
19	Coke plants .....	—	—	504,427	—	...	6,995,255
20	Domestic consumers .....	...	...	47,224	1,046	...	...
21	Collieries .....	...	...	7,003	—	...	...
22	Ship's bunker .....	—	—	—	—	—	—
23	Other .....	—	—	170	—	—	—
24	Unaccounted for .....	1,988	8,014	— 10,060	24,585	— 158,199	142,192
25	Total demand .....	1,988	8,014	1,350,805	231,487	548,296	17,767,189

TABLEAU 40A. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1978

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		
	chewan					Nº
					<b>tons — tonnes</b>	
					<u>Disponibilité</u>	
					Production:	
...	...	5,638,580	9,987,591	18,894,680	Bitumineux .....	1
...	...	9,125,046	—	9,125,046	Sous-bitumineux .....	2
...	5,575,246	—	—	5,575,246	Lignite .....	3
...	5,575,246	14,763,626	9,987,591	33,594,972	Total .....	4
					Importations à l'arrivée:	
540	122	—	—	336,129	Anthracite .....	5
5,091	9,513	—	1,102	15,227,867	Bitumineux .....	6
5,631	9,635	—	1,102	15,563,996	Total .....	7
—	692,368	1,207,549	442,909	...	Livré aux autres provinces .....	8
674,963	484,187	—	8,059	...	Reçu d'autres provinces .....	9
...	9,157	4,905,604	9,595,395	15,080,086	Livraisons des mines pour l'exportation .....	10
39,738	133,876	43,347	315,490	— 671,178	Changement à l'inventaire .....	11
540,856	5,233,667	8,693,820	273,938	34,750,060	Total, disponibilité .....	12
					<u>Écoulement</u>	
					Industrie:	
375,852	5,054,136	8,631,851	—	24,898,221	Services d'électricité .....	13
—	12,669	—	—	27,216	Industries minières .....	14
244,599	108,354	—	67,626	1,913,784	Industries manufacturières .....	15
620,451	5,175,159	8,631,851	67,626	26,839,221	Total .....	16
—	—	—	—	—	Chemins de fer .....	17
—	—	—	—	—	Ventes au détail .....	18
—	—	—	186,882	7,686,564	Usines du coke .....	19
...	5,456	150,032	292	204,050	Consommateurs domestiques ✓ .....	20
...	1,526	151	10,558	19,238	Collieries .....	21
—	—	—	—	—	Soutes de navire .....	22
58,062	—	—	—	58,232	Autres .....	23
— 37,657	51,526	— 88,214	8,590	— 57,245	Non déclarée .....	24
640,856	5,233,667	8,693,820	273,938	34,750,060	Total, écoulement .....	25

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Catalogue

Annuelles

- 26-201 Revue générale sur les industries minérales  
26-202 Production minérale du Canada (calcul préliminaire)  
26-204 Industries minérales: statistiques principales  
26-205 Mines d'amiante  
26-206 Mines de charbon  
26-207 Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait  
26-208 Mines de feldspath et de quartz  
26-209 Mines de quartz aurifère et mines de cuivre-or-argent  
26-210 Mines de fer  
26-211 Mines de nickel-cuivre  
26-212 Tourbières  
26-213 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel  
26-214 Mines de sel  
26-215 Sablières et gravières  
26-216 Mines d'argent-cobalt et mines d'argent-plomb-zinc  
26-217 Carrières  
26-219 Mines métalliques diverses  
26-220 Mines non métalliques diverses  
26-221 Mines de gypse  
26-222 Mines de potasse  
41-214 Fonte et affinage  
44-204 Fabricants de ciment  
44-209 Fabricants de chaux  
44-215 Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)

Mensuelles

- 26-001 Amiante  
26-003 Production de cuivre et nickel  
26-004 Production d'or  
26-005 Minerai de fer  
26-006 Production de pétrole brut et de gaz naturel  
26-007 Production des principaux minéraux du Canada  
26-008 Production d'argent, de plomb et de zinc  
26-009 Sel  
44-001 Ciment  
44-005 Produits fabriqués d'argile canadienne  
45-002 Statistique du charbon et du coke

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.



1010717764

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

Catalogue

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries
- 26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
- 26-204 Mineral Industries: Principal Statistics
- 26-205 Asbestos Mines
- 26-206 Coal Mines
- 26-207 Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling
- 26-208 Feldspar and Quartz Mines
- 26-209 Gold Quartz and Copper-Gold-Silver Mines
- 26-210 Iron Mines
- 26-211 Nickel-Copper Mines
- 26-212 Peat Industry
- 26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry
- 26-214 Salt Mines
- 26-215 Sand and Gravel Pits
- 26-216 Silver-Cobalt Mines and Silver-Lead-Zinc Mines
- 26-217 Stone Quarries
- 26-219 Miscellaneous Metal Mines
- 26-220 Miscellaneous Non-Metal Mines
- 26-221 Gypsum Mines
- 26-222 Potash Mines
- 41-214 Smelting and Refining
- 44-204 Cement Manufacturers
- 44-209 Lime Manufacturers
- 44-215 Clay Products Manufacturers (from domestic clays)

Monthly

- 26-001 Asbestos
- 26-003 Copper and Nickel Production
- 26-004 Gold Production
- 26-005 Iron Ore
- 26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
- 26-007 Production of Canada's Leading Minerals
- 26-008 Silver, Lead and Zinc Production
- 26-009 Salt
- 44-001 Cement
- 44-005 Products Made from Canadian Clays
- 45-002 Coal and Coke Statistics

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.