

27

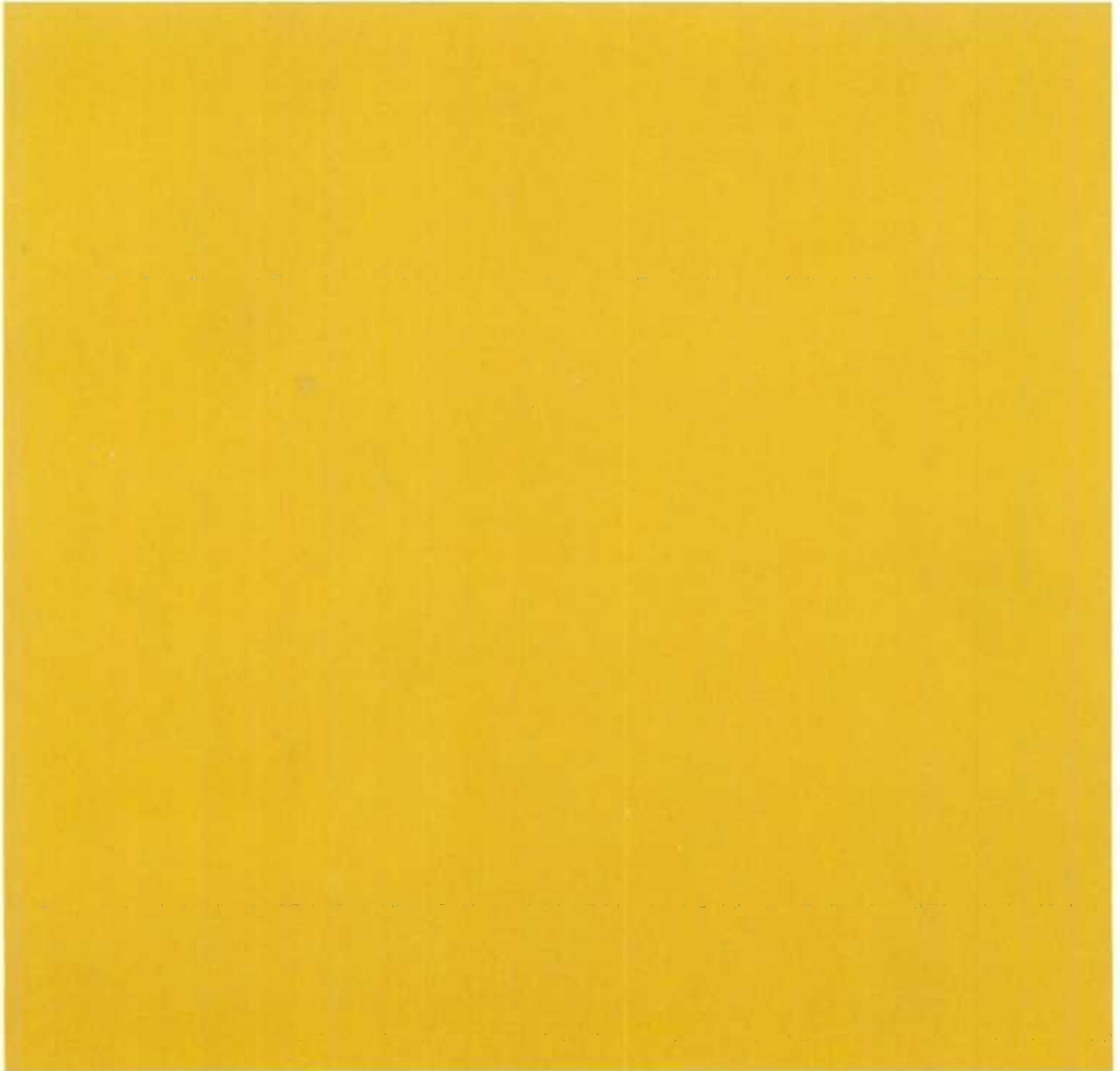


# Coal mines

# Mines de charbon

1979

1979



### 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
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(112)-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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement 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: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
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(112)-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  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

SIC 061

CAÉ 061

## Coal mines

1979

## Mines de charbon

1979

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

October 1981  
5-3301-501

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 26-206

ISSN 0705-436X

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Octobre 1981  
5-3301-501

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 26-206

ISSN 0705-436X

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.
- † 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.

Note should be made of the fact that data are published in metric units only.

kilo =  $10^3$   
mega =  $10^6$   
giga =  $10^9$   
tera =  $10^{12}$   
1 ton = .907 184 7 metric tonne.

## 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.
- † 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.

À noter que les données sont publiées en unités métriques seulement.

kilo =  $10^3$   
mega =  $10^6$   
giga =  $10^9$   
tera =  $10^{12}$   
1 tonne impériale = .907 184 7 tonne métrique.

**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 "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.

**STATISTIQUES SUR LE CHARBON DRESSÉES PAR STATIS-  
TIQUE 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. 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, mensuelles 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.

In order to allow for an understanding of the differences which exist in the "value of production" data shown in Tables 1 and 5 on the one hand, and in the rest of the publication on the other, the following summary is given:

**Tables 1 and 5**

Compiled from annual financial return which may not necessarily be calendar year based.

Excludes the value of coal used at mines.

Includes subventions received.

Derived from mines each of which has coal sales in excess of \$250,000.

For mines where the operator owns the mining property, the "value of production" is the value of coal produced.

For mines where the operator does not own the mining property, but is contracted to operate the mine, the "value of production" is the monies received for work done on materials and products owned by others.

**Tables 7 and subsequent tables**

Compiled as the sum of monthly data, calendar year based.

Includes the value of coal used at mines.

Excludes subventions received.

Derived from all coal mining operations.

For mines where the operator owns the mining property, the "value of production" is the value of coal produced.

For mines where the operator does not own the mining property, but is contracted to operate the mine, the "value of production" is the monies received for work done on materials and products owned by others, together with additional values covering such items as:

value of electricity supplied free to contractors by owners;

royalties paid to the Crown by owners;

reclamation costs, overhead etc., incurred by owners.

Le sommaire suivant explique les différences entre les données sur la valeur de la production figurant aux tableaux 1 et 5 d'une part dans le reste de la publication d'autre part:

**Tableaux 1 et 5**

Données compilées à partir des déclarations financières annuelles qui ne sont pas nécessairement basées sur l'année civiles.

Ne comprend pas la valeur du charbon consommé dans les mines.

Comprend les subventions reçues.

Données tirées des déclarations des mines dont les ventes de charbon dépassent \$250,000.

Dans le cas des mines dont l'exploitant est aussi le propriétaire, la "valeur de la production" est la valeur du charbon produit.

Dans le cas des mines dont l'exploitant n'est pas le propriétaire mais un entrepreneur engagé pour les exploiter, la "valeur de la production" représente les sommes reçues pour le travail effectué sur les matières et les produits appartenant à d'autres.

**Tableaux 7 et tableaux suivants**

Données compilées en additionnant les données mensuelles pour l'année civile.

Comprend la valeur du charbon consommé dans les mines.

Ne comprend pas les subventions reçues.

Données tirées des déclarations de toutes les mines de charbon.

Dans le cas des mines dont l'exploitant est aussi le propriétaire, la "valeur de la production" est la valeur du charbon produit.

Dans le cas des mines dont l'exploitant n'est pas le propriétaire, mais un entrepreneur engagé pour les exploiter, la "valeur de la production" représente les sommes reçues pour le travail effectué sur les matières et produits appartenant à d'autres, ainsi que d'autres valeurs comme:

la valeur de l'électricité que les propriétaires fournissent gratuitement aux entrepreneurs;

les redevances que les propriétaires versent à la Couronne;

les coûts de la régénération des terres, les frais généraux, etc. engagés par les propriétaires.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1977-1979	8
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1978 and 1979	9
3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1979	10
4. Value of Production, Coal Mines, 1978 and 1979	10
5. Subvention Payments and Other Financial Assistance, Coal Mines, by Province, 1977-1979	10
6. Production of Coal in Canada, 1970-1979	11
7. Production of Coal, by Kinds and Province, 1977, 1978 and 1979	11
8. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Destination, 1979	12
9. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1977, 1978 and 1979	12
10. Landed Imports, by Kinds and Province, 1978 and 1979	13
11. Landed Imports of Briquettes, 1977-1979	13
12. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1978 and 1979	14
13. Production of Coke, 1970-1979	14
14. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1979	15
15. Disposition of Coke, by Producers, 1979	15
16. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1970-1979	16
17. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1979	16
18. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1970-1979	17
19. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1979	17
20. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1970-1979	18
21. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1979	18
22. Production of Coal from Alberta Mines, 1970-1979	19
23. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1970-1979	19

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, mines de charbon, 1977-1979	8
2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1978 et 1979	9
3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1979	10
4. Valeur de la production, mines de charbon, 1978 et 1979	10
5. Subventions et autre aide financière, mines de charbon, par province, 1977-1979	10
6. Production de charbon au Canada, 1970-1979	11
7. Production de charbon, par sorte et province, 1977, 1978 et 1979	11
8. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1979	12
9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1977, 1978 et 1979	12
10. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1978 et 1979	13
11. Importations à l'arrivée des briquettes, 1977-1979	13
12. Consommation et stocks de charbon et coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1978 et 1979	14
13. Production de coke, 1970-1979	14
14. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1979	15
15. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1979	15
16. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1970-1979	16
17. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1979	16
18. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1970-1979	17
19. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1979	17
20. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1970-1979	18
21. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1979	18
22. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1970-1979	19
23. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1970-1979	19

**TABLE OF CONTENTS - Concluded**

	Page
<b>Table</b>	
24. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1979	20
25. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1970-1979	21
26. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1979	21
27. Production of Coal from British Columbia Mines, 1970-1979	22
28. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1979	22
29. Production of Coal from Yukon Mines, 1970-1979	23
30. Supply and Demand of Coal, by Province, 1976	24
31. Supply and Demand of Coal, by Province, 1977	26
32. Supply and Demand of Coal, by Province, 1978	28
33. Supply and Demand of Coal, by Province, 1979	30

Selected Publications (Inside Back Cover)

**TABLE DE MATIÈRES - fin**

	Page
<b>Tableau</b>	
24. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1979	20
25. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1970-1979	21
26. Utilisation du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1979	21
27. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1970-1979	22
28. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1979	22
29. Production de charbon des mines du Yukon, 1970-1979	23
30. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1976	24
31. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1977	26
32. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1978	28
33. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1979	30

Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)

## INTRODUCTION

Coal production increased 8.9% from 30 477 kt in 1978 to 33 200 kt in 1979. Dollar value increased 10.3% from \$779,426,000 to \$860,000,000.

Exports of Canadian coal increased to 13 658 kt in 1979. The value of exports rose 11.5% to \$813,375,000.

Landed imports (which include coal at customs' ports awaiting clearance) amounted to 17 433 kt an increase of 23.4% from 1978.

Approximately 98% 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 10.2% to 26 955 kt in 1979 from 24 449 kt the previous year. There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 5 104 kt in 1978 to 5 384 kt in 1979.

Stocks of coal held by industrial consumers increased to 10 841 kt from 9 188 kt the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased to 151 519 kt from 170 648 in 1979.

In 1979 there were 7 893 kt of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5 685 kt of coke compared with 7 687 kt coal used to make 4 968 kt of coke in 1978. Eighty-four per cent of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

## INTRODUCTION

La production du charbon au Canada est passée de 30 477 kt en 1978 à 33 200 kt en 1979 soit une hausse de 8.9%. La valeur de la production a augmenté de 10.3%, soit de \$779,426,000 à \$860,000,000.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté à 13 658 kt en 1979. La valeur des exportations est passée à \$813,375,000 soit une hausse de 11.5%.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 17 433 kt en 1979 soit une hausse de 23.4% par rapport à 1978.

Environ 98% 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 26 955 kt en 1979 comparativement à 24 449 kt l'année précédente, soit une hausse de 10.2%. La consommation industrielle de coke a augmenté de 5 384 kt en 1979 contre 5 104 kt en 1978.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté de 10 841 kt (kilotonnes) comparativement à 9 188 kt l'année précédente. Les stocks de coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passés de 170 648 kt à 151 519 en 1979.

En 1979, 7 893 kt de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5 685 kt de coke, comparativement à 7 687 kt de charbon utilisées pour fabriquer 4 968 kt de coke en 1978. Quatre-vingt-quatre pour cent du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

TABLE 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1977-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1977-1979

	Estab- lish- ments  Éta- blisse- ments	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of produc- tion	Value added	Working owners and partners	Employees(1) Salarisés(1)		Value added
		Number	Hours paid	Wages	Coût de combust- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la produc- tion	Valeur ajoutée	Proprié- taires et associés actifs	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
		Nombre	Heures payées	Salaires						Nombre	Traite- ments et salaires	
	number	thousands	thousands of					number		thousands of		
	nombre	milliers	milliers de					nombre		milliers de		
			dollars	dollars						dollars		
			dollars	dollars						dollars		
<b>1977</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	3,608	7,210	43,000	3,860	23,373	111,681	84,448	-	3,812	46,340	84,400
New Brunswick - Nouveau Brunswick	1	212	494	2,871	514	1,691	6,147	3,943	-	247	3,453	3,934
Saskatchewan and - et Alberta	15	2,373	5,097	44,949	9,360	76,444	235,545	149,741	-	2,808	55,012	149,075
British Columbia - Colombie-Britannique	3	2,295	4,908	43,455	11,569	63,989	346,130	270,572	-	2,914	62,385	271,133
<b>Canada</b>	<b>23</b>	<b>8,488</b>	<b>17,709</b>	<b>134,275</b>	<b>25,303</b>	<b>165,497</b>	<b>699,502</b>	<b>508,703</b>	<b>-</b>	<b>9,781</b>	<b>167,190</b>	<b>508,542</b>
<b>1978</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	3,721	7,295	43,550	4,538	31,907	114,630	78,185	-	3,955	47,221	78,159
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	212	462	2,965	539	1,712	8,724	6,472	-	244	3,513	6,462
Saskatchewan and - et Alberta	16	2,592	5,365	54,858	11,729	60,390	260,207	188,088	-	3,122	63,995	187,716
British Columbia - Colombie-Britannique	3	2,246	4,785	41,086	14,417	70,683	379,467	294,367	-	3,253	65,044	294,507
<b>Canada</b>	<b>24</b>	<b>8,771</b>	<b>17,907</b>	<b>142,458</b>	<b>31,223</b>	<b>164,692</b>	<b>763,028</b>	<b>567,112</b>	<b>-</b>	<b>10,574</b>	<b>179,773</b>	<b>566,844</b>
<b>1979</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	3,425	6,722	48,631	5,063	23,211	121,158	92,884	-	3,623	52,613	92,873
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	194	483	3,316	872	1,980	10,310	7,458	-	224	3,895	7,450
Saskatchewan and - et Alberta	16	2,390	4,801	59,483	12,995	50,565	248,525	184,965	-	2,927	70,489	184,669
British Columbia - Colombie-Britannique	4	2,633	5,689	65,092	18,356	96,278	488,127	373,493	-	3,495	86,881	373,592
<b>Canada</b>	<b>25</b>	<b>8,642</b>	<b>17,695</b>	<b>176,522</b>	<b>37,286</b>	<b>172,034</b>	<b>868,120</b>	<b>658,800</b>	<b>-</b>	<b>10,269</b>	<b>213,878</b>	<b>658,584</b>

(1) Includes production and related workers, salaried employees at the mine and head office and other employees located elsewhere than at the mine.  
(1) 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: Value of production includes subvention payments and other financial assistance to mines, but excludes the value of coal used at the mines. Individual figures may not sum to totals because of rounding. Only establishments with a value of production over \$200,000 are included.

Nota: 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. Les chiffres individuels ayant été arrondis, peuvent ne pas additionner aux totaux. Seulement les établissements ayant une valeur de production de plus de \$200,000 sont inclus.

TABLE 2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1978 and 1979

TABLÉAU 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1978 et 1979

Province	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Adminis- trative, office, sales and distri- bution	Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Adminis- trative, office, sales and distri- bution	Total			
	Mining Mine		Other Autres				Mining Mine	Other Autres					
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F					
number - nombre								thousands of dollars milliers de dollars					
<b>1978</b>													
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	
<b>Canada</b>	<b>8,701</b>	<b>70</b>	<b>246</b>	<b>43</b>	<b>1,274</b>	<b>239</b>	<b>10,221</b>	<b>352</b>	<b>142,459</b>	<b>8,203</b>	<b>29,111</b>	<b>179,773</b>	
<b>1979</b>													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,425	-	5	-	165	28	3,595	28	48,631	58	3,924	52,613	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	194	-	-	-	29	1	223	1	3,316	-	579	3,895	
Saskatchewan and - et Alberta	2,380	10	1	-	446	90	2,827	100	59,483	17	10,990	70,490	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,556	77	123	43	537	159	3,216	279	65,092	5,469	16,320	86,881	
<b>Canada</b>	<b>8,555</b>	<b>87</b>	<b>129</b>	<b>43</b>	<b>1,177</b>	<b>278</b>	<b>9,861</b>	<b>408</b>	<b>176,522</b>	<b>5,544</b>	<b>31,813</b>	<b>213,879</b>	

TABLE 3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1979

TABLEAU 3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1979

	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	gigalitres	\$'000
Natural gas - Gaz naturel	177	7,031
	kilolitres	
Gasoline - Essence	9 068	1,498
Fuel oil including diesel and kerosene - Huile de chauffage y compris diesel et kérosène	107 378	14,720
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	7 149	738
	MW.h	
Electricity purchased - Électricité achetée	584 446	13,299
<b>Total</b>	<b>...</b>	<b>37,286</b>

TABLE 4. Value of Production, Coal Mines, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Valeur de la production, mines de charbon, 1978 et 1979

	1978	1979
	\$'000	
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	738,503	805,424
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	22,324	44,156
Subventions	11,602	19,630
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	- 9,401	- 1,090
Value of production - Valeur de la production	763,028	868,120

TABLE 5. Subvention Payments and Other Financial Assistance, (1) Coal Mines, by Province, 1977-1979

TABLEAU 5. Subventions et autre aide financière(1), mines de charbon, par province, 1977-1979

	1977	1978	1979
	\$'000		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18,482	11,602	19,630
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>18,482</b>	<b>11,602</b>	<b>19,630</b>

(1) Excludes financial assistance received for capital projects in Nova Scotia. These amounted to \$14,476,000 in 1977 \$26,105,000 in 1978 and \$16,350,000 in 1979.

(1) Ne tient pas compte de l'aide financière pour les projets d'investissements en Nouvelle-Écosse, se chiffrant à \$14,476,000 en 1977 et \$26,105,000 en 1978 et \$16,350,000 en 1979.

TABLE 6. Production of Coal in Canada, 1970-1979

TABLEAU 6. Production de charbon au Canada, 1970-1979

	Metric tonnes	Value		Metric tonnes	Value
	Tonnes métriques	Valeur		Tonnes métriques	Valeur
		\$'000			\$'000
1967	10 107	56,500	1972	18 787	150,600
1968	9 969	53,970	1973	20 472	179,731
1969	9 681	50,578	1974	21 259	302,826
1970	15 063	86,067	1975	25 259	586,423
1971	16 721	121,727	1976	25 476	607,100

TABLE 7. Production of Coal, by Kinds and Province, 1977, 1978 and 1979

TABLEAU 7. Production de charbon, par sorte et province, 1977, 1978 et 1979

	1977		1978		1979	
	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value
	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Bituminous - Bitumineux	2 165	81,790 <sup>F</sup>	2 650	120,722	2 157	99,675
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Bituminous - Bitumineux	278	6,250	315	8,723	310	10,310
Saskatchewan: Lignite	5 479	21,275 <sup>F</sup>	5 058	18,609	5 013	23,695
Alberta: Bituminous - Bitumineux	4 289	196,235 <sup>F</sup>	5 115	224,810	5 529	192,195
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	7 725	27,185 <sup>F</sup>	8 278	32,095	9 575	45,990
<b>Total</b>	<b>12 014</b>	<b>223,420<sup>F</sup></b>	<b>13 393</b>	<b>256,905</b>	<b>15 104</b>	<b>238,185</b>
British Columbia - Colombie-Britannique: Bituminous - Bitumineux	8 585	346,750 <sup>F</sup>	9 061	374,467	10 616	488,135
Canada: Bituminous - Bitumineux	15 316	631,025 <sup>F</sup>	17 141	728,722	18 612	790,315
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	7 725	27,185 <sup>F</sup>	8 278	32,095	9 575	45,990
Lignite	5 479	21,275 <sup>F</sup>	5 058	18,609	5 013	23,695
<b>Total</b>	<b>28 520</b>	<b>679,485<sup>F</sup></b>	<b>30 477</b>	<b>779,426</b>	<b>33 200</b>	<b>860,000</b>

Note: 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.

Nota: 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 8. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 8. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1979

Disposition - Utilisation	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
	tonnes		
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1 574	1 574
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1 041	12 405	13 445
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	419 150	1 058 587	1 477 737
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	203 796	39 913	243 710
Québec	25 613	150 991	176 604
Ontario	82 592	2 657 808	2 740 400
Manitoba	276 986	56 394	333 380
Saskatchewan	4 800 767	245	4 801 012
Alberta	9 551 294	372	9 551 666
British Columbia - Colombie-Britannique	5 654	225 024	230 678
<b>Total</b>	<b>15 366 893</b>	<b>4 203 313</b>	<b>19 570 206</b>
Exports - Exportations	58 321	13 600 132	13 658 453
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	- 837 887	806 807	- 31 084
<b>GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL</b>	<b>14 587 327</b>	<b>18 610 252</b>	<b>33 197 579</b>

TABLE 9. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1977, 1978 and 1979

TABLEAU 9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1977, 1978 et 1979

Destination	1977		1978		1979	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes métriques	\$'000	metric tonnes métriques	\$'000	metric tonnes métriques	\$'000
Argentina - Argentine	47 777	2,363	42 696	2,550	26 026	1,865
Belgium - Luxembourg - Belgique - Luxembourg	178 080	8,727	172 819	8,998	-	-
Brazil - Brésil	263 025	12,812	484 460	29,181	397 415	23,892
Chile - Chili	-	-	74 083	3,177	49 315	2,892
Denmark - Danemark	381 844	9,401	258 289	9,087	133 413	5 622
France	26 656	580	-	-	22 163	657
Greece - Grèce	-	-	-	-	49 666	3,652
India - Inde	-	-	25 301	1,253	324 720	16,448
Italy - Italie	74 826	2,849	146 553	7,909	132 223	7,732
Japan - Japon	10 641 939	570,575	10 874 136	587,852	10 579 920	654,648
Netherlands - Pays-Bas	50 387	1,597	-	-	-	-
Mexico - Mexique	205 409	11,174	41 822	2,368	59 999	3,413
Romania - Roumanie	-	-	226 026	9,730	-	-
South Korea - Corée du sud	254 989	14,207	560 202	32,280	888 377	51,470
Spain - Espagne	-	-	123 887	7,442	153 569	9,358
Sweden - Suède	69 704	2,948	154 166	7,846	163 508	8,734
Taiwan - Taiwan	-	-	26 757	1,476	57 227	3,356
West Germany - Allemagne de l'ouest	125 089	3,083	395 359	17,667	585 460	19,231
United States - États-Unis	3 325	77	26 704	592	35 450	405
<b>TOTAL</b>	<b>12 323 049</b>	<b>640,393</b>	<b>13 633 259</b>	<b>729,408</b>	<b>13 658 453</b>	<b>813,375</b>

TABLE 10. Landed Imports, by Kind and Province, 1978 and 1979

TABLERAU 10. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1978 et 1979

Destination	1978			1979		
	Anthracite	Bituminous Bitumineux	Total	Anthracite	Bituminous Bitumineux	Total
	metric - tonnes - métriques					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	68 164	68 164	-	51 110	51 110
New Brunswick - Nouveau Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	232 844	30 459	263 303	209 255	186 944	396 199
Ontario:						
Central - Centre	71 486	13 560 719	13 632 205	41 936	16 873 516	16 915 452
Head of Lakes - Tête des lacs	-	139 198	139 198	36	149 016	149 052
Manitoba	490	2 658	3 148	136	1 132	1 268
Saskatchewan	111	-	111	313	794	1 107
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Total	304 931	13 801 198	14 106 129	251 676	17 262 512	17 514 188

Note: All landed imports were from the United States.

Nota: Toutes les importations à l'arrivée proviennent des États-Unis.

TABLE 11. Landed Imports of Briquettes, 1977-1979

TABLERAU 11. Importations à l'arrivée des briquettes, 1977-1979

	1977	1978	1979
		metric - tonnes - métriques	
Québec	-	39	91
Ontario	4 171	1 662	1 084
Manitoba	4 793	1 960	1 323
Saskatchewan	6 865	8 632	7 435
British Columbia - Colombie-Britannique	3 388	1 005	257
Total	19 217	13 293	10 189

TABLE 12. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1978 and 1979

TABLEAU 12. Consommation et stocks de charbon et coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1978 et 1979

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1978	1979	December 31 - 31 décembre	
			1978	1979
metric - tonnes - métriques				
<b>Canadian coal - Charbon canadien:</b>				
<b>Bituminous - Bitumineux:</b>				
Generating plants - Centrales	994 113	2 096 105	625 393	1 759 351
Other - Autres	532 214	686 723	81 404	56 246
<b>Total</b>	<b>1 526 327</b>	<b>2 782 827</b>	<b>706 797</b>	<b>1 815 597</b>
<b>Sub-bituminous - Sous-bitumineux:</b>				
Generating plants - Centrales	8 008 076	9 331 360	147 653	112 324
Other - Autres	9 577	21 873	21 017	3 804
<b>Total</b>	<b>8 017 653</b>	<b>9 353 233</b>	<b>168 670</b>	<b>116 128</b>
<b>Lignite:</b>				
Generating plants - Centrales	4 601 393	4 741 479	1 126 899	943 667
Other - Autres	383 755	390 615	10 922	16 212
<b>Total</b>	<b>4 985 148</b>	<b>5 132 094</b>	<b>1 137 822</b>	<b>959 879</b>
<b>Canadian - Total - Canadien</b>	<b>14 529 128</b>	<b>17 268 154</b>	<b>2 013 289</b>	<b>2 891 604</b>
<b>Imported coal - Charbon importé:</b>				
<b>Anthracite:</b>				
Other - Autres	375 213	227 413	117 401	99 991
<b>Bituminous - Bitumineux:</b>				
Generating plants - Centrales	8 983 704	8 856 937	6 456 692	7 419 900
Other - Autres	561 417	602 529	462 496	429 457
<b>Total</b>	<b>9 545 121</b>	<b>9 459 467</b>	<b>6 919 188</b>	<b>7 849 357</b>
<b>Imported - Total - Importé</b>	<b>9 920 334</b>	<b>9 686 880</b>	<b>7 036 589</b>	<b>7 949 348</b>
<b>All coal - Total - Tout charbon</b>	<b>24 449 462</b>	<b>26 955 034</b>	<b>9 049 878</b>	<b>10 840 952</b>
<b>Coke:</b>				
Canadian - Canadien	4 789 505	5 097 913	90 863	93 978
Imported - Importé	314 183	286 281	79 785	57 541
<b>Total</b>	<b>5 103 688</b>	<b>5 384 194</b>	<b>170 648</b>	<b>151 519</b>

TABLE 13. Production of Coke, 1970-1979

TABLEAU 13. Production de coke, 1970-1979

	Production		Production	
	metric - tonnes - métriques		metric - tonnes - métriques	
1970	5 142	1975	5 278	
1971	4 632	1976	5 289	
1972	4 676	1977	4 845	
1973	5 370	1978	4 968	
1974	5 443	1979	5 685	

TABLE 14. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1979

TABLEAU 14. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1979

	Canadian - Canadien	Imported - Importé	Total
	metric - tonnes - métriques		
January - Janvier	101 091	553 385	654 476
February - Février	109 817	480 890	590 707
March - Mars	132 808	539 398	672 207
April - Avril	117 284	528 618	645 902
May - Mai	127 770	554 176	681 946
June - Juin	108 454	535 811	644 265
July - Juillet	94 462	561 709	656 171
August - Août	112 121	562 249	674 369
September - Septembre	92 983	555 506	648 489
October - Octobre	109 585	583 961	693 546
November - Novembre	92 665	561 418	654 083
December - Décembre	80 856	595 769	676 625
<b>Total</b>	<b>1 279 896</b>	<b>6 612 890</b>	<b>7 892 787</b>

TABLE 15. Disposition of Coke, by Producers, 1979

TABLEAU 15. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1979

	Used - Utilisé		Sold - Vendu			Total disposition
	In blast furnaces	Other uses(1)	For industrial use	For export	Other	Écoulement total
	Dans les hauts-fourneaux	Autres usages(1)	Pour usage industriel	Pour l'exportation	Autres	
metric - tonnes - métriques						
January - Janvier	411 579	2 557	22 891	6 424	265	443 716
February - Février	366 742	1 045	20 218	31 116	216	419 338
March - Mars	424 759	3 250	27 052	7 804	249	463 114
April - Avril	399 745	1 659	20 224	8 249	203	430 080
May - Mai	422 231	1 319	23 373	8 244	206	455 372
June - Juin	386 967	1 509	22 897	10 030	219	421 621
July - Juillet	392 400	1 257	35 904	13 204	194	442 959
August - Août	399 007	1 132	45 635	21 403	200	467 378
September - Septembre	369 173	737	31 129	31 495	771	433 305
October - Octobre	416 059	1 303	45 086	8 926	167	471 541
November - Novembre	404 732	1 327	34 480	7 656	200	448 395
December - Décembre	410 117	2 406	22 278	35 006	236	470 042
<b>Total</b>	<b>4 803 511</b>	<b>19 501</b>	<b>351 168</b>	<b>189 555</b>	<b>3 126</b>	<b>5 366 861</b>

(1) Includes coke used as fuel, in making gas and in associated works of steel plants.

(1) Comprend le coke utilisé comme combustible, dans la fabrication du gaz et pour travaux connexes dans les aciéries.

TABLE 16. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1970-1979

TABLEAU 16. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1970-1979

	Quantity	Value		Quantity	Value
	Quantité	Valeur		Quantité	Valeur
	metric tonnes métriques	\$'000		metric tonnes métriques	\$'000
1970	1 925	21,838	1975	1 656	44,586
1971	1 783	23,021	1976	2 000	57,756
1972	1 293	16,117	1977	2 165	81,790
1973	1 067	15,568	1978	2 650	120,722
1974	1 279	24,524	1979	2 157	99,675

TABLE 17. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 17. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1979

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
	metric - tonnes - métriques		
Generating plants - Centrales	404 931	483 931	888 862
Industrial consumers - Consommateurs industriels	8 624	22 158	30 782
Domestic consumers - Consommateurs domestiques	4 778	36 710	41 488
Coke plants - Usines du coke	90	430 347	430 437
Company use - Pour des mines de charbon	728	5 395	6 123
Railways - Chemins de fer	-	-	-
Other - Autres	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1 574	1 574
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1 041	12 405	13 445
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	21 547	35 411	56 959
Québec	25 613	31 075	56 688
Ontario	858	448 168	449 024
Exports - Exportations	29 558	469 819	499 377
<b>Total</b>	<b>497 768</b>	<b>1 976 991</b>	<b>2 474 759</b>
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	- 1 322	- 316 457	- 317 779
<b>Total</b>	<b>496 446</b>	<b>1 660 535</b>	<b>2 156 980</b>

TABLE 18. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1970-1979

TABLEAU 18. Production de charbon des mines du Nouveau Brunswick, 1970-1979

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	metric - tonnes - métriques	\$'000
1970	359	2,964
1971	469	3,935
1972	390	3,484
1973	357	3,390
1974	376	5,387
1975	416	7,100
1976	297	5,882
1977	278	6,250
1978	315	8,723
1979	310	10,310

TABLE 19. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 19. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1979

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
	metric - tonnes - métriques		
To generating plants - Aux centrales	182 249	2 370	184 619
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	1 062	1 062
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	-	1 070	1 070
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	2 967	2 967
Québec	-	119 916	119 916
United States - États-Unis	-	-	-
<b>Total</b>	<b>182 249</b>	<b>127 386</b>	<b>309 635</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>182 249</b>	<b>127 386</b>	<b>309 635</b>

TABLE 20. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1970-1979

TABLEAU 20. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1970-1979

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	metric - tonnes - métriques	\$'000
1970	3 465	7,400
1971	2 994	6,377
1972	2 978	6,552
1973	3 654	8,500
1974	3 485	8,317
1975	3 550	9,634
1976	4 677	15,538
1977	5 479	21,275
1978	5 058	18,609
1979	5 013	23,675

TABLE 21. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 21. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1979

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
	metric - tonnes - métriques		
To generating plants - Aux centrales	4 501 083	-	4 501 083
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	130 258	-	130 258
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	5 222	-	5 222
For company use - Pour des mines de charbon	935	-	935
Railways - Chemins de fer	-	-	-
Other - Autres	1 810	-	1 810
Ontario	81 450	-	81 450
Manitoba	263 108	-	263 108
United States - États-Unis	28 763	-	28 763
<b>Total</b>	<b>5 012 629</b>	<b>-</b>	<b>5 012 629</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>5 012 629</b>	<b>-</b>	<b>5 012 629</b>

TABLE 22. Production of Coal from Alberta Mines, 1970-1979

TABLEAU 22. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1970-1979

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	metric - tonnes - métriques	\$'000
1970	6 154	28,176
1971	7 268	42,418
1972	8 186	52,197
1973	8 342	59,904
1974	8 388	111,031
1975	10 055	183,015
1976	10 992	230,168
1977	12 014	223,420
1978	13 393	256,905
1979	15 104	238,185

TABLE 23. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1970-1979

TABLEAU 23. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1970-1979

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	metric - tonnes - métriques	\$'000
1970	2 598	21,796
1971	3 254	35,336
1972	3 737	41,542
1973	3 862	48,646
1974	3 312	90,156
1975	4 098	159,023
1976	4 583	206,919
1977	4 289	196,235
1978	5 115	224,810
1979	5 529	192,195

TABLE 24. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 24. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1979

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
metric - tonnes - métriques			
To generating plants - Aux centrales	324 922	-	324 922
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	179	179
Domestic consumers - Aux consommateurs	-	192	192
For company use - Pour des mines de charbon	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	77 077	77 077
Québec	-	-	-
Ontario	-	1 541 834	1 541 834
Manitoba	-	10 149	10 149
Saskatchewan	-	245	245
British Columbia - Colombie-Britannique	-	249	249
United States - États-Unis	-	6 687	6 687
Japan - Japon	-	2 784 206	2 784 206
Other exports - Autres exportations	-	823 277	823 277
<b>Total</b>	<b>324 922</b>	<b>5 244 095</b>	<b>5 569 017</b>
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	- 41 375	- 41 375
<b>Total</b>	<b>324 922</b>	<b>5 202 720</b>	<b>5 527 642</b>

TABLE 25. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1970-1979

TABLEAU 25. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1970-1979

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	metric - tonnes - métriques	\$'000
1970	3 556	6,380
1971	4 015	7,082
1972	4 451	10,654
1973	4 481	11,258
1974	5 075	20,875
1975	5 958	23,992
1976	6 409	23,249
1977	7 725	27,185
1978	8 278	32,095
1979	9 575	45,990

TABLE 26. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 26. Utilisation du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1979

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
	metric - tonnes - métriques		
To generating plants - Aux centrales	9 085 344	-	9 085 344
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	-	-
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	140 876	-	140 876
For company use - Pour des mines de charbon	151	-	151
Other - Autres	-	-	-
Ontario	285	-	285
Manitoba	13 878	-	13 878
Saskatchewan	161 459	-	161 459
British Columbia - Colombie-Britannique	5 428	-	5 428
<b>Total</b>	<b>9 407 421</b>	<b>-</b>	<b>9 407 421</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	167 275	-	167 275
<b>Total</b>	<b>9 574 698</b>	<b>-</b>	<b>9 574 698</b>

TABLE 27. Production of Coal from British Columbia Mines, 1970-1979

TABLEAU 27. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1970-1979

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	'000 tonnes	\$'000
1970	3 160	25,689
1971	4 207	45,976
1972	5 939	72,251
1973	7 052	92,370
1974	7 740	153,567
1975	9 581	342,087
1976	7 509	297,757
1977	8 585	346,750
1978	9 061	374,467
1979	10 616	488,135

TABLE 28. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1979

TABLEAU 28. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1979

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	58 874	58 874
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	221	381	602
Coke production - Production de coke	-	165 521	165 521
For company use - Pour des mines de charbon	5	-	5
Other - Autres	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-
Ontario	-	667 808	667 808
Manitoba	-	46 246	46 246
Japan - Japon	-	7 795 713	7 795 713
Other exports - Autres exportations	-	1 720 429	1 720 429
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>10 454 971</b>	<b>10 455 197</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	160 798	160 798
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>10 615 769</b>	<b>10 615 995</b>

TABLE 29. Production of Coal from Yukon Mines, 1970-1979

TABLEAU 29. Production de charbon des mines du Yukon, 1970-1979

	Metric tonnes
	Tonnes métriques
1970	9 896
1971	19 074
1972	16 724
1973	17 781
1974	15 447
1975	23 326
1976	9 049
1977	18 779
1978	16 613
1979	23 000

Note: These data not included in any other table in this report.

Nota: Ces données ne sont pas inclus dans aucun des tableaux de ce rapport.

TABLE 30. Supply and Demand of Coal, by Province, 1976

No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
metric - tonnes - métriques						
<b>Supply</b>						
Production:						
1	Bituminous	-	2 000 027	296 348	-	-
2	Subbituminous	-	-	-	-	-
3	Lignite	-	-	-	-	-
4	<b>Total</b>	-	<b>2 000 027</b>	<b>296 348</b>	-	-
Landed imports:						
5	Anthracite	-	-	59	236 303	42 131
6	Bituminous	-	7 240	-	299 839	14 026 088
7	<b>Total</b>	-	<b>7 240</b>	<b>59</b>	<b>536 142</b>	<b>14 068 218</b>
8	To other provinces	-	196 777	89 909	-	-
9	From other provinces	1 106	14 048	45 950	131 187	550 623
10	Shipped for export	...	796 583	86	...	...
11	Inventory change	-	- 101 195	- 5 853	- 35 429	- 158 657
12	<b>Total net supply</b>	<b>1 106</b>	<b>1 161 052</b>	<b>262 557</b>	<b>702 759</b>	<b>14 777 499</b>
<b>Demand</b>						
Industry:						
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	<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>752 773</b>	<b>247 266</b>	<b>437 179</b>	<b>8 446 900</b>
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	70 695	- 376 719
25	<b>Total demand</b>	<b>1 106</b>	<b>1 161 052</b>	<b>262 557</b>	<b>702 759</b>	<b>14 777 499</b>

TABLEAU 30. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1976

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia  Colombie- Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
metric - tonnes - métriques						
					<b>Disponibilité</b>	
					Production:	
-	-	4 583 110	7 509 336	14 388 821	Bitumineux	1
-	-	6 409 619	-	6 409 619	Sousbitumineux	2
-	4 677 597	-	-	4 677 597	Lignite	3
-	4 677 597	10 992 729	7 509 336	25 476 037	<b>Total</b>	4
					Importations à l'arrivée:	
-	174	-	134	278 801	Anthracite	5
-	-	-	98	14 333 265	Bitumineux	6
-	174	-	232	14 612 066	<b>Total</b>	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
<b>1 386 504</b>	<b>3 677 379</b>	<b>5 855 890</b>	<b>376 860</b>	<b>28 215 653</b>	<b>Total, disponibilité</b>	12
					<b>Écoulement</b>	
					Industrie:	
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
<b>1 138 608</b>	<b>3 593 879</b>	<b>5 998 371</b>	<b>302</b>	<b>20 615 375</b>	<b>Total</b>	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
<b>1 386 504</b>	<b>3 677 379</b>	<b>5 855 890</b>	<b>376 860</b>	<b>28 215 653</b>	<b>Total, écoulement</b>	25

TABLE 31. Supply and Demand of Coal, by Province, 1977

No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
metric - tonnes - métriques						
<b>Supply</b>						
Production:						
1	Bituminous	...	...	2 165 114	277 530	...
2	Subbituminous	...	...	-	-	...
3	Lignite	...	...	-	-	...
4	<b>Total</b>	...	...	<b>2 165 114</b>	<b>277 530</b>	...
Landed imports:						
5	Anthracite	-	-	-	288 201	67 766
6	Bituminous	-	-	-	124 694	14 939 823
7	<b>Total</b>	-	-	-	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
10	Shipped for export	-	-	545 297	-	-
11	Inventory change	-	-	122 510	653	- 40 328
12	<b>Total net supply</b>	<b>1 697</b>	<b>13 148</b>	<b>924 577</b>	<b>217 797</b>	<b>612 348</b>
<b>Demand</b>						
Industry:						
13	Electric utilities	-	-	596 700	197 968	-
14	Mining	-	-	-	-	16 535
15	Manufacturing	-	-	10 091	29 315	546 179
16	<b>Total</b>	-	-	<b>606 791</b>	<b>227 283</b>	<b>540 523</b>
17	Railways	-	-	30	-	-
18	Coke plants	-	-	333 366	-	171 215
19	Domestic consumers	-	-	48 686	1 088	-
20	Collieries	-	-	6 278	-	-
21	Other	-	-	520	-	-
22	Unaccounted for	1 697	13 148	- 71 093	- 10 573	- 99 390
23	<b>Total demand</b>	<b>1 697</b>	<b>13 148</b>	<b>924 577</b>	<b>217 797</b>	<b>612 348</b>

TABLEAU 31. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1977

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
metric - tonnes - métriques						
					<b>Disponibilité</b>	
					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
...	<b>5 478 636</b>	<b>12 013 732</b>	<b>8 585 322</b>	<b>28 520 334</b>	<b>Total</b>	<b>4</b>
					Importations à l'arrivée:	
253	106	-	-	356 326	Anthracite	5
7 464	6 865	201	3 339	15 082 387	Bitumineux	6
7 717	<b>6 971</b>	<b>201</b>	<b>3 339</b>	<b>15 438 713</b>	<b>Total</b>	<b>7</b>
-	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	Livraisons des mines pour l'exportation	10
137 739	- 21 997	182 160	354 460	848 549	Changement à l'inventaire	11
<b>1 302 492</b>	<b>4 515 881</b>	<b>7 452 924</b>	<b>233 040</b>	<b>30 943 066</b>	<b>Total, disponibilité</b>	<b>12</b>
					<b>Écoulement</b>	
					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
<b>1 351 135</b>	<b>4 424 939</b>	<b>7 340 786</b>	<b>64 494</b>	<b>23 931 871</b>	<b>Total</b>	<b>16</b>
-	52 020	111	-	52 160	Chemins de fer	17
-	-	-	155 804	6 864 815	Usines du coke	18
-	2 488	99 575	3 721	155 559	Consommateurs domestiques	19
-	1 080	1 521	3	8 881	Collieries	20
-	135	2 077	-	2 732	Autres	21
- 48 642	35 217	8 854	9 017	- 72 951	Non déclarée	22
<b>1 302 492</b>	<b>4 515 881</b>	<b>7 452 924</b>	<b>233 040</b>	<b>30 943 066</b>	<b>Total, écoulement</b>	<b>23</b>

TABLE 32. Supply and Demand of Coal, by Province, 1978

No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	kilotonnes					
<b>Supply</b>						
Production:						
1	Bituminous	...	2 649.8	315.3	...	...
2	Subbituminous	...	-	-	...	...
3	Lignite	...	-	-	...	...
4	<b>Total</b>	...	<b>2 649.8</b>	<b>315.3</b>	...	...
Imports:						
5	Anthracite	-	-	-	232.8	71.5
6	Bituminous	-	68.2	-	161.2	13 721.5
7	<b>Total</b>	-	<b>68.2</b>	-	<b>394.0</b>	<b>13 773.1</b>
8	To other provinces	-	840.2	151.3	-	-
9	From other provinces	1.8	125.2	58.5	206.4	1 658.7
10	Exports	...	517.6	-	...	...
11	Inventory change	-	283.1	12.6	40.5	562.9
12	<b>Total net supply</b>	<b>1.8</b>	<b>1 202.8</b>	<b>209.9</b>	<b>640.9</b>	<b>15 994.7</b>
<b>Demand</b>						
Industry:						
13	Electric utilities	-	580.8	151.0	-	9 097.4
14	Mining	-	-	-	-	13.2
15	Manufacturing	-	124.3	58.0	640.9	538.0
16	Public commerce and other institu- tional	-	-	-	-	-
17	Coke plants	-	457.6	-	-	6 346.0
18	Residential	1.8	33.7	0.9	...	...
19	Collieries	...	6.4	-	...	...
20	<b>Total demand</b>	<b>1.8</b>	<b>1 202.8</b>	<b>209.9</b>	<b>640.9</b>	<b>15 994.7</b>

TABLEAU 32. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
<b>kilotonnes</b>						
					<b>Disponibilité</b>	
					<b>Production:</b>	
...	...	5 115.2	9 060.6	17 140.9	Bitumineux	1
...	...	8 278.1	-	8 278.1	Sousbitumineux	2
...	5 065.0	-	-	5 065.0	Lignite	3
...	5 065.0	13 393.3	9 060.6	30 484.0	<b>Total</b>	4
					<b>Importations:</b>	
0.5	0.1	-	-	304.9	Anthracite	5
4.6	8.6	-	1.0	13 945.1	Bitumineux	6
5.1	8.7	-	1.0	14 250.0	<b>Total</b>	7
-	628.1	1 092.2	401.8	...	Livré aux autres provinces	8
609.0	439.2	-	7.3	...	Reçu d'autres provinces	9
...	8.3	4 406.0	8 701.8	13 633.1	Pour l'exportation	10
- 1.4	175.4	- 71.8	275.4	- 480.9	Changement à l'inventaire	11
615.5	401.2	7 966.9	240.7	31 581.9	<b>Total, disponibilité</b>	12
					<b>Écoulement</b>	
					<b>Industrie:</b>	
340.9	4 585.0	7 830.7	-	22 585.9	Services d'électricité	13
-	11.5	-	-	24.7	Industries minières	14
169.5	98.3	0.1	61.3	1 690.5	Industries manufacturières	15
104.4	-	-	-	104.4	Commercial et en communication	16
-	-	-	172.7	6 976.3	Usines du coke	17
0.7	5.0	136.1	1.5	187.0	Domestiques	18
...	1.4	-	5.2	13.0	Collieries	19
615.5	4 701.2	7 966.9	240.7	31 581.8	<b>Total, écoulement</b>	20

TABLE 33. Supply and Demand of Coal, by Province, 1979

No.	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
kilotonnes						
<b>Supply</b>						
Production:						
1	Bituminous	...	2 157.0	309.6	...	...
2	Subbituminous	...	-	-	...	...
3	Lignite	...	-	-	...	...
4	<b>Total</b>	...	<b>2 157.0</b>	<b>309.6</b>	...	...
Imports:						
5	Anthracite	-	-	-	160.8	49.2
6	Bituminous	-	66.6	-	152.5	16 914.3
7	<b>Total</b>	-	<b>66.6</b>	-	<b>313.3</b>	<b>16 963.5</b>
8	To other provinces	...	577.7	122.9	-	-
9	From other provinces	1.6	80.1	57.0	176.6	2 740.4
10	Exports	...	499.4	-	...	...
11	Inventory change	-	- 316.6	1.2	- 63.9	2 144.1
12	<b>Total net supply</b>	<b>1.6</b>	<b>1 543.2</b>	<b>242.5</b>	<b>553.8</b>	<b>17 559.8</b>
<b>Demand</b>						
Industry:						
13	Electric utilities	-	526.0	198.1	-	9 904.0
14	Mining	-	-	-	-	20.7
15	Manufacturing	-	310.4	43.3	553.8	557.1
16	Public commerce and other institutional	-	13.4	-	-	-
17	Coke plants	-	659.2	-	...	7 078.0
18	Residential	1.6	41.5	1.1	...	...
19	Collieries	...	6.1	-	...	...
20	<b>Total demand</b>	<b>1.6</b>	<b>1 543.2</b>	<b>242.5</b>	<b>553.8</b>	<b>17 559.8</b>

TABLERAU 33. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N°
kilotonnes						
					<b>Disponibilité</b>	
					Production:	
...	...	5 527.6	10 616.0	18 610.3	Bitumineux	1
...	...	9 574.7	...	9 574.7	Sousbitumineux	2
...	5 012.6	...	...	5 012.6	Lignite	3
...	5 012.6	15 102.3	10 616.0	33 197.6	Total	4
					Importations:	
-	-	-	-	210.0	Anthracite	5
1.4	-	-	-	17 134.9	Bitumineux	6
1.4	-	-	-	17 344.9	Total	7
-	344.6	1 810.6	714.1	...	Livré aux autres provinces	8
333.4	161.7	-	5.7	...	Reçu d'autres provinces	9
-	28.8	3 614.2	9 516.1	13 658.4	Pour l'exportation	10
4.1	- 289.2	171.9	164.2	1 815.7	Changement à l'inventaire	11
330.7	5 090.3	9 505.6	227.4	35 068.4	Total, disponibilité	12
					<b>Écoulement</b>	
					Industrie:	
73.3	4 957.2	9 364.4	-	25 023.1	Services d'électricité	13
-	12.8	-	-	33.5	Industries minières	14
212.7	112.3	-	61.3	1 851.2	Industries manufacturières	15
44.7	-	-	-	58.1	Commercial et en communication	16
-	-	-	165.5	7 902.7	Usines du Coke	17
-	5.2	141.2	0.6	191.0	Domestiques	18
-	2.7	-	-	9.0	Collieries	19
330.7	5 090.3	9 505.6	227.4	35 068.4	Total, écoulement	20

**SELECTED PUBLICATIONS**

**Catalogue**

**Annual**

26-201	General Review of the Mineral Industries
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-204	Mineral Industries: Principal Statistics
26-206	Coal Mines
26-213	Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-223	Metal Mines
26-224	Non-metal Mines
26-225	Quarries and Sand Pits
41-214	Smelting and Refining
44-204	Cement Manufacturers
44-209	Lime Manufacturers
44-215	Clay Products Manufacturers (from domestic clays)

**Monthly**

26-006	Crude Petroleum and Natural Gas Production
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.

**CHOIX DE PUBLICATIONS**

**Catalogue**

**Annuelles**

26-201	Revue générale sur les industries minérales
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales
26-206	Mines de charbon
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-223	Mines métalliques
26-224	Mines non métalliques
26-225	Carrières et sablières
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**

26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
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.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010717766