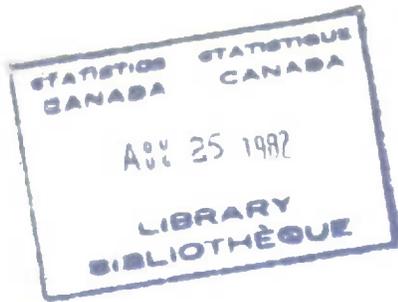


3

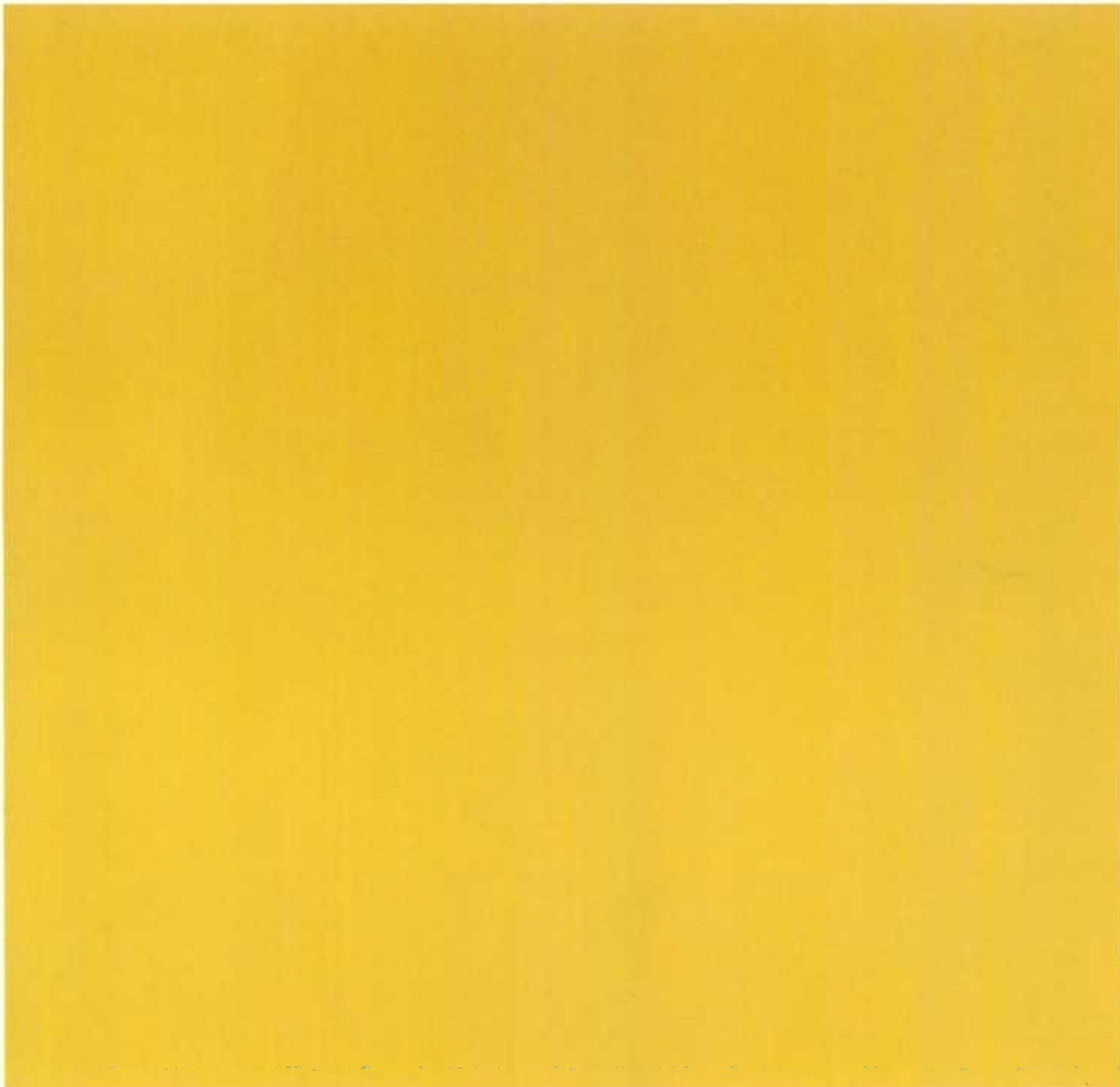


# Coal mines

# Mines de charbon

1980

1980



### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

# Coal mines

1980

# Mines de charbon

1980

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 1982

August 1982  
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 1982

Août 1982  
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.
- 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.

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.
- 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.

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 12-501E).

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 COMPILÉES 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 et 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, 1978-1980	8
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1979 and 1980	9
3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1980	10
4. Value of Production, Coal Mines, 1979 and 1980	10
5. Subvention Payments and Other Financial Assistance, Coal Mines, by Province, 1978-1980	10
6. Production of Coal in Canada, 1968-1977	11
7. Production of Coal, by Kinds and Province, 1978-1980	11
8. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Destination, 1980	12
9. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1978-1980	12
10. Exports of Canadian Coal, Thermal and Metallurgical, 1980	13
11. Landed Imports, by Kinds and Province, 1979 and 1980	14
12. Landed Imports of Briquettes, 1978-1980	14
13. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1979 and 1980	15
14. Production of Coke, 1971-1980	15
15. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1980	16
16. Disposition of Coke, by Producers, 1980	16
17. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1971-1980	17
18. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1980	17
19. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1971-1980	18
20. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1980	18
21. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1971-1980	19
22. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1980	19
23. Production of Coal from Alberta Mines, 1971-1980	20
24. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1971-1980	20

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, mines de charbon, 1978-1980	8
2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1979 et 1980	9
3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1980	10
4. Valeur de la production, mines de charbon, 1979 et 1980	10
5. Subventions et autre aide financière, mines de charbon, par province, 1978-1980	10
6. Production de charbon au Canada, 1968-1977	11
7. Production de charbon, par sorte et province, 1978-1980	11
8. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1980	12
9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1978-1980	12
10. Exportations de charbon canadien, thermique et métallurgique, 1980	13
11. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1979 et 1980	14
12. Importations à l'arrivée des briquettes, 1978-1980	14
13. Consommation et stocks de charbon et coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1979 et 1980	15
14. Production de coke, 1971-1980	15
15. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1980	16
16. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1980	16
17. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1971-1980	17
18. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1980	17
19. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1971-1980	18
20. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1980	18
21. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1971-1980	19
22. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1980	19
23. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1971-1980	20
24. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1971-1980	20

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Table</b>	
25. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1980	21
26. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1971-1980	22
27. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1980	22
28. Production of Coal from British Columbia Mines, 1971-1980	23
29. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1980	23
30. Production of Coal from Yukon Mines, 1971-1980	23
31. Supply and Demand of Coal, by Province, 1979	24
32. Supply and Demand of Coal, by Province, 1980	26
 Selected Publications	 28

TABLE DE MATIÈRES - fin

	Page
<b>Tableau</b>	
25. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1980	21
26. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1971-1980	22
27. Utilisation du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1980	22
28. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1971-1980	23
29. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1980	23
30. Production de charbon des mines du Yukon, 1971-1980	23
31. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1979	24
32. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1980	26
 Choix de publications	 28

## INTRODUCTION

Coal production increased 10.5% from 33 200 kt in 1979 to 36 688 kt in 1980. Dollar value increased 8.8% from \$860,000,000 to \$932,000,000.

Exports of Canadian coal increased to 15 280 kt in 1980. The value of exports rose 12.2% to \$912,888,000.

Landed imports (which include coal at customs' ports awaiting clearance) amounted to 15 860 kt a decrease of 9.9% from 1979.

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 5.5% to 28 445 kt in 1980 from 26 955 kt the previous year. There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 5 384 kt in 1979 to 5 400 kt in 1980.

Stocks of coal held by industrial consumers increased to 11 232 kt from 10 841 kt the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased to 140 935 kt from 151 519.

In 1980 there were 7 299 kt of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5 250 kt of coke compared with 7 893 kt of coal used to make 5 685 kt of coke in 1979. Eighty-six per cent of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

## INTRODUCTION

La production du charbon au Canada est passée de 33 200 kt en 1979 à 36 688 kt en 1980 soit une hausse de 10.5%. La valeur de la production a augmenté de 8.8%, soit de \$860,000,000 à \$932,000,000.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté à 15 280 kt en 1980. La valeur des exportations est passée à \$912,888,000 soit une hausse de 12.2%.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 15 860 kt en 1980 soit une baisse de 9.9% par rapport à 1979.

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 28 445 kt en 1980 comparativement à 26 955 kt l'année précédente, soit une hausse de 5.5%. La consommation industrielle de coke a augmenté de 5 400 kt en 1980 contre 5 384 kt en 1979.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté à 11 232 kt (kilotonnes) comparativement à 10 841 kt l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passés de 151 519 kt à 140 935.

En 1980, 7 299 kt de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5 250 kt de coke, comparativement à 7 893 kt de charbon utilisées pour fabriquer 5 685 kt de coke en 1979. Quarante-six pour cent du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

TABLE 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1978-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1978-1980

	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 Coût de combus- tible et de l'elec- tricité	Cost of materials and suppli- es Coût des mati- ères et four- nitures	Value of produc- tion Valeur de la produc- tion	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Proprié- taires et associés actifs	Employees(1) Salarisés(1)		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Hours paid Heures payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires	
		number nombre		'000 \$'000						number nombre		'000 \$'000
<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	294,367
<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>
<b>1980</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	3,631	6,984	53,510	5,831	26,394	135,664	103,439	-	3,857	58,167	103,350
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	230	599	4,530	1,685	3,292	16,880	11,903	-	264	5,261	11,888
Saskatchewan and - et Alberta	15	2,884	5,902	74,564	20,028	88,068	340,045	231,949	-	3,615	91,906	231,688
British Columbia - Colombie- Britannique	3	2,683	5,843	68,347	21,524	124,289	420,713	274,900	-	3,680	95,004	274,703
<b>Canada</b>	<b>26</b>	<b>9,428</b>	<b>19,328</b>	<b>200,951</b>	<b>49,068</b>	<b>242,043</b>	<b>913,302</b>	<b>622,191</b>	<b>-</b>	<b>11,416</b>	<b>250,338</b>	<b>621,630</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 mine.  
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, 1979 and 1980

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1979 et 1980

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				Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Adminis- trative, office, sales and distri- bution		Total
	Mining Mine		Other Autres		Adminis- tration, bureau, ventes et distri- bution		Total	Mining Mine	Other Autres	Adminis- tration, bureau, ventes et distri- bution			
	M - H	F	M - H	F	M - H	F		M - H	F				
number - nombre								thousands of dollars milliers de dollars					
<b>1979</b>													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,425	-	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>	
<b>1980</b>													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,631	-	2	-	192	32	3,825	32	53,510	20	4,636	58,167	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	230	-	-	-	33	1	263	1	4,530	-	731	5,261	
Saskatchewan and - et Alberta	2,865	19	3	-	610	118	3,478	137	74,564	102	17,241	91,906	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,565	118	125	40	650	182	3,340	340	68,347	5,691	20,966	95,004	
<b>Canada</b>	<b>9,291</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>40</b>	<b>1,485</b>	<b>333</b>	<b>10,906</b>	<b>510</b>	<b>200,951</b>	<b>5,813</b>	<b>43,574</b>	<b>250,338</b>	

TABLE 3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1980

TABLEAU 3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1980

	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	gigalitres	\$'000
Natural gas - Gaz naturel	106	7,594
	kilolitres	
Gasoline - Essence	8 153	1,963
Fuel oil (including diesel and kerosene) - Huile de chauffage (y compris diesel et kérosène)	131 779	22,181
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	5 923	844
	megawatt-hours	
	megawatt-heures	
Electricity purchased - Électricité achetée	614 980	16,486
<b>Total</b>	<b>...</b>	<b>49,068</b>

TABLE 4. Value of Production, Coal Mines, 1979 and 1980

TABLEAU 4. Valeur de la production, mines de charbon, 1979 et 1980

	1979	1980
	\$'000	
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	805,424	885,636
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	44,156	49,327
Subventions	19,630	6,300
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	- 1,090	- 27,961
Value of production - Valeur de la production	868,120	913,302

TABLE 5. Subvention Payments and Other Financial Assistance, Coal Mines, by Province, 1978-1980

TABLEAU 5. Subventions et autre aide financière, mines de charbon, par province, 1978-1980

	1978		1979		1980	
	Capital Investments	Operating Operations	Capital Investments	Operating Operations	Capital Investments	Operating Operations
	\$'000					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	26,105	11,602	16,350	19,630	..	6,300
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>26,105</b>	<b>11,602</b>	<b>16,350</b>	<b>19,630</b>	<b>..</b>	<b>6,300</b>

TABLE 6. Production of Coal in Canada, 1968-1977

TABLEAU 6. Production de charbon au Canada, 1968-1977

	Kilotonnes	Thousands of dollars Milliers de dollars		Kilotonnes	Thousands of dollars Milliers de dollars
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
1972	18 787	150,600	1977	28,520	679,485

TABLE 7. Production of Coal, by Kind and Province, 1978-1980

TABLEAU 7. Production de charbon, par sorte et province, 1978-1980

	1978		1979		1980	
	kilotonnes	\$'000	kilotonnes	\$'000	kilotonnes	\$'000
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>						
Bituminous - Bitumineux	2 650	120,723	2 157	99,675	2 726	133,345
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>						
Bituminous - Bitumineux	315	8,723	310	10,310	439	16,880
<b>Saskatchewan:</b>						
Lignite	5 058	18,609	5 013	23,695	5 971	34,235
<b>Alberta:</b>						
Bituminous - Bitumineux	5 115	224,810	5 529	192,195	6 852	245,970
Subbituminous - Sousbitumineux	8 278	32,095	9 575	45,990	10 544	56,240
<b>Total</b>	<b>13 393</b>	<b>256,905</b>	<b>15 104</b>	<b>238,185</b>	<b>17 396</b>	<b>302,210</b>
<b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>						
Bituminous - Bitumineux	9 061	374,467	10 616	488,135	10 156	445,430
<b>Canada:</b>						
Bituminous - Bitumineux	17 141	728,722	18 612	790,315	20 173	841,525
Subbituminous - Sousbitumineux	8 278	32,095	9 575	45,990	10 544	56,240
Lignite	5 058	18,609	5 013	23,695	5 971	34,235
<b>Total</b>	<b>30 477</b>	<b>779,426</b>	<b>33 200</b>	<b>860,000</b>	<b>36 688</b>	<b>932,000</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, 1980

TABLEAU 8. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1980

Disposition - Utilisation	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
	metric - tonnes - métriques		
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1 900	1 900
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	8 997	1 625	10 621
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 049 665	1 026 189	2 075 855
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	204 550	276 062	480 612
Québec	24 323	30 238	54 561
Ontario	84 541	2 281 192	2 365 733
Manitoba	448 377	60 065	508 442
Saskatchewan	5 549 315	36	5 549 351
Alberta	10 217 354	465 062	10 682 416
British Columbia - Colombie-Britannique	6 656	183 449	190 105
<b>Total</b>	<b>17 593 778</b>	<b>4 325 818</b>	<b>21 919 596</b>
Exports - Exportations	304	15 279 354	15 279 658
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	255 667	- 766 546	- 510 879
<b>GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL</b>	<b>17 849 749</b>	<b>18 838 626</b>	<b>36 688 375</b>

TABLE 9. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1978-1980

TABLEAU 9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1978-1980

Destination	1978		1979		1980	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Argentina - Argentine	42 696	2,550	26 026	1,865	47 720	3,419
Belgium-Luxembourg - Belgique-Luxembourg	172 819	8,998	-	-	21 106	1,397
Brazil - Brésil	484 460	29,181	397 415	23,892	626 392	39,386
Chile - Chili	74 083	3,177	49 315	2,892	134 186	7,734
Denmark - Danemark	258 289	9,087	133 413	5,622	252 171	15,290
France	-	-	22 163	657	-	-
Greece - Grèce	-	-	49 666	3,652	258 337	13,381
India - Inde	25 301	1,253	324 720	16,448	262 587	14,875
Italy - Italie	146 553	7,909	132 223	7,732	47 628	3,015
Japan - Japon	10 874 136	587,852	10 579 920	654,648	11 214 421	678,543
Mexico - Mexique	41 822	2,368	59 999	3,413	28 485	1,793
Netherlands - Pays-Bas	-	-	-	-	42 310	2 489
Pakistan	-	-	-	-	24 409	1,536
Romania - Roumanie	226 026	9,730	-	-	-	-
South Korea - Corée du sud	560 202	32,280	888 377	51,470	1 294 731	77,925
Spain - Espagne	123 887	7,442	153 569	9,358	47 825	2,921
Sweden - Suède	154 166	7,846	163 508	8,734	192 151	11,299
Taiwan	26 757	1,476	57 227	3,356	210 771	12,717
West Germany - Allemagne de l'ouest	395 359	17,667	585 460	19,231	573 146	25,430
United States - États-Unis	26 704	592	35 450	405	1 282	38
<b>Total</b>	<b>13 633 259</b>	<b>729,408</b>	<b>13 658 453</b>	<b>813,375</b>	<b>15 279 658</b>	<b>912,888</b>

TABLE 10. Exports of Canadian Coal, Thermal and Metallurgical, 1980

TABLEAU 10. Exportations de charbon canadien, thermique et métallurgique, 1980

Destination	Thermal		Metallurgical		Total	
	Thermique		Métallurgique			
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Argentina - Argentine	47 720	3,419	-	-	47 720	3,419
Belgium - Luxembourg - Belgique - Luxembourg	20 591	1,363	515	34	21 106	1,397
Brazil - Brésil	626 088	39,366	304	20	626 392	39,386
Chile - Chili	134 186	7,733	-	-	134 186	7,733
Denmark - Danemark	-	-	252 171	15,290	252 171	15,290
France	-	-	-	-	-	-
Greece - Grèce	258 337	13 381	-	-	258 337	13,381
India - Inde	262 587	14 875	-	-	262 587	14,875
Italy - Italie	47 628	3 015	-	-	47 628	3,015
Japan - Japon	10 802 061	663,058	412 360	15,485	11 214 421	678,543
Mexico - Mexique	28 485	1,793	-	-	28 485	1,793
Netherlands - Pays-Bas	42 310	2 489	-	-	42 310	2,489
Pakistan	24 409	1,536	-	-	24 409	1,536
Romania - Roumanie	-	-	-	-	-	-
South Korea - Corée du sud	1 294 731	77,925	-	-	1 294 731	77,925
Spain - Espagne	47 825	2,921	-	-	47 825	2,921
Sweden - Suède	157 149	9,702	35 002	1,597	192 151	11,299
Taiwan	210 771	12,717	-	-	210 771	12,717
West Germany - Allemagne de l'Ouest	131 141	8,599	442 005	16,531	573 146	25,130
United States - États-Unis	-	-	1 282	38	1 282	38
<b>Total</b>	<b>14 136 019</b>	<b>863,892</b>	<b>1 143 639</b>	<b>48,995</b>	<b>15 279 658</b>	<b>912,888</b>

TABLE 11. Landed Imports, by Kind and Province, 1979 and 1980

TABLEAU 11. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1979 et 1980

Destination	1979			1980		
	Anthracite	Bituminous Bitumineux	Total	Anthracite	Bituminous Bitumineux	Total
	metric - tonnes - métriques					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	51 110	51 110	-	10 701	10 701
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	209 255	186 944	396 199	328 081	209 069	537 150
Ontario:						
Central - Centre	41 936	16 873 516	16 915 452	24 035	14 986 859	15 010 894
Head of Lakes - Tête des lacs	36	149 016	149 052	291	279 700	279 991
Manitoba	136	1 132	1 268	-	20 850	20 850
Saskatchewan	313	794	1 107	-	406	406
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>251 676</b>	<b>17 262 512</b>	<b>17 514 188</b>	<b>352 407</b>	<b>15 507 585</b>	<b>15 859 992</b>

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

TABLE 12. Landed Imports of Briquettes, 1978-1980

TABLEAU 12. Importations à l'arrivée des briquettes, 1978-1980

	1978	1979	1980
		metric - tonnes - métriques	
Québec	39	91	-
Ontario	1 662	1 084	10 014
Manitoba	1 960	1 323	20 595
Saskatchewan	8 632	7 435	372
British Columbia - Colombie-Britannique	4 000	257	-
<b>Total</b>	<b>13 293</b>	<b>10 189</b>	<b>30 981</b>

TABLE 13. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1979 and 1980

TABLEAU 13. Consommation et stocks de charbon et coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1979 et 1980

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1979	1980	December 31, 1979 31 décembre 1979	December 31, 1980 31 décembre 1980
metric - tonnes - métriques				
Canadian coal - Charbon canadien:				
Bituminous - Bitumineux:				
Generating plants - Centrales	2 096 105	4 045 834	1 759 351	1 944 017
Other - Autres	686 723	586 090	56 246	94 676
<b>Total</b>	<b>2 782 828</b>	<b>4 631 924</b>	<b>1 815 597</b>	<b>2 038 693</b>
Subbituminous - Sousbitumineux:				
Generating plants - Centrales	9 331 360	10 009 817	112 324	178 724
Other - Autres	21 873	2 144	3 804	3 538
<b>Total</b>	<b>9 353 233</b>	<b>10 011 961</b>	<b>116 128</b>	<b>182 262</b>
Lignite:				
Generating plants - Centrales	4 741 479	5 105 225	943 667	1 239 394
Other - Autres	390 615	560 080	16 212	9 874
<b>Total</b>	<b>5 132 094</b>	<b>5 665 305</b>	<b>959 879</b>	<b>1 249 268</b>
<b>Canadian - Total - Canadien</b>	<b>17 268 155</b>	<b>20 309 190</b>	<b>2 891 604</b>	<b>3 470 223</b>
Imported coal - Charbon importé:				
Anthracite:				
Other - Autres	227 413	355 723	99 991	134 427
Bituminous - Bitumineux:				
Generating plants - Centrales	8 856 937	8 517 509	7 419 900	7 150 877
Other - Autres	602 529	608 600	429 457	476 048
<b>Total</b>	<b>9 459 466</b>	<b>9 126 109</b>	<b>7 849 357</b>	<b>7 626 925</b>
<b>Imported - Total - Importé</b>	<b>9 686 880</b>	<b>9 481 832</b>	<b>7 949 348</b>	<b>7 761 352</b>
<b>All coal - Total - Tout charbon</b>	<b>26 955 035</b>	<b>29 791 022</b>	<b>10 840 952</b>	<b>11 231 575</b>
Coke:				
Canadian - Canadien	5 097 913	5 137 053	93 978	78 860
Imported - Importé	286 281	263 285	57 541	62 075
<b>Total</b>	<b>5 384 194</b>	<b>5 400 338</b>	<b>151 519</b>	<b>140 935</b>

TABLE 14. Production of Coke, 1971-1980

TABLEAU 14. Production de coke, 1971-1980

Production	Kilotonnes	Production	Kilotonnes
1971	4 632	1976	5 289
1972	4 676	1977	4 845
1973	5 370	1978	4 968
1974	5 443	1979	5 685
1975	5 278	1980	5 250

TABLE 15. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1980

TABLEAU 15. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1980

	Canadian - Canadien	Imported - Importé	Total
	metric - tonnes - métriques		
January - Janvier	84 969	572 417	657 386
February - Février	61 553	539 488	601 041
March - Mars	90 535	548 507	639 042
April - Avril	94 335	531 145	625 480
May - Mai	80 490	560 507	640 997
June - Juin	81 700	489 010	570 710
July - Juillet	95 383	494 697	590 080
August - Août	80 720	500 629	581 349
September - Septembre	81 662	492 431	574 093
October - Octobre	95 566	512 456	608 022
November - Novembre	73 771	529 389	603 160
December - Décembre	63 082	544 599	607 681
<b>Total</b>	<b>983 766</b>	<b>6 315 275</b>	<b>7 299 041</b>

TABLE 16. Disposition of Coke, by Producers, 1980

TABLEAU 16. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1980

	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	435 816	6 459	20 634	5 661	195	468 765
February - Février	382 036	4 913	19 762	655	194	407 561
March - Mars	353 250	1 967	18 458	5 750	257	379 681
April - Avril	394 052	2 229	16 973	7 273	211	420 739
May - Mai	436 169	1 463	17 940	7 032	245	462 850
June - Juin	411 677	1 854	54 482	6 410	199	474 622
July - Juillet	416 029	1 232	27 673	6 629	215	451 777
August - Août	421 293	640	54 365	7 328	251	483 877
September - Septembre	395 431	1 343	21 764	7 767	3 457	429 762
October - Octobre	412 433	1 475	32 942	10 689	220	457 759
November - Novembre	398 925	600	53 803	10 962	259	464 548
December - Décembre	390 902	2 508	22 609	3 769	207	419 996
<b>Total</b>	<b>4 848 012</b>	<b>26 683</b>	<b>361 406</b>	<b>79 927</b>	<b>5 909</b>	<b>5 321 938</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 17. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1971-1980

TABLEAU 17. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars		Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars			Milliers de dollars
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
1975	1 656	44,586	1980	2 726	133,245

TABLE 18. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1980

TABLEAU 18. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1980

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
	metric - tonnes - métriques		
Generating plants - Centrales	1 031 158	332 436	1 363 594
Industrial consumers - Consommateurs industriels	10 176	13 698	23 874
Domestic consumers - Consommateurs domestiques	5 478	39 995	45 473
Coke plants - Usines de coke	-	513 139	513 139
Company use - Pour des mines de charbon	833	5 361	6 194
Railways - Chemins de fer	-	-	-
Other - Autres	2 020	-	2 020
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1 900	1 900
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	8 996	1 625	10 621
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	25 892	35 334	61 226
Québec	24 323	11 378	35 701
Ontario	-	100 144	100 144
Exports - Exportations	304	546 699	547 003
<b>Total</b>	<b>1 109 180</b>	<b>1 601 709</b>	<b>2 710 889</b>
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	6 021	8 960	14 981
<b>Total</b>	<b>1 115 201</b>	<b>1 610 669</b>	<b>2 725 870</b>

TABLE 19. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1971-1980

TABLEAU 19. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1980	439	16,880

TABLE 20. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1980

TABLEAU 20. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1980

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
	metric - tonnes - métriques		
To generating plants - Aux centrales	178 658	239 829	418 487
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	-	-
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	-	899	899
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	963	963
Québec	-	18 860	18 860
United States - États-Unis	-	-	-
<b>Total</b>	<b>178 658</b>	<b>260 552</b>	<b>439 210</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>178 658</b>	<b>260 552</b>	<b>439 210</b>

TABLE 21. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1971-1980

TABLEAU 21. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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	23,695
1980	5 971	34,235

TABLE 22. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1980

TABLEAU 22. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1980

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
	metric - tonnes - métriques		
To generating plants - Aux centrales	5 163 969	-	5 163 969
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	269 515	-	269 515
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	11 116	-	11 116
For company use - Pour des mines de charbon	-	-	-
Railways - Chemins de fer	-	-	-
Other - Autres	1 743	-	1 743
Ontario	84 304	-	84 304
Manitoba	440 001	-	440 001
United States - États-Unis	-	-	-
<b>Total</b>	<b>5 970 648</b>	<b>-</b>	<b>5 970 648</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>5 970 648</b>	<b>-</b>	<b>5 970 648</b>

TABLE 23. Production of Coal from Alberta Mines, 1971-1980

TABLEAU 23. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1980	17 396	302,210

TABLE 24. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1971-1980

TABLEAU 24. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1980	6 852	245,970

TABLE 25. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1980

TABLEAU 25. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1980

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
metric - tonnes - métriques			
To generating plants - Aux centrales	40 646	464 587	505 233
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	-	-
Domestic consumers - Aux consommateurs	-	-	-
For company use - Pour des mines de charbon	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	120 596	120 596
Québec	-	-	-
Ontario	-	1 629 739	1 629 739
Manitoba	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-
United States - États-Unis	-	-	-
Japan - Japon	-	3 545 629	3 545 629
Other exports - Autres exportations	-	1 164 616	1 164 616
<b>Total</b>	<b>40 646</b>	<b>6 925 167</b>	<b>6 965 813</b>
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	- 113 829	- 113 829
<b>Total</b>	<b>40 646</b>	<b>6 811 338</b>	<b>6 851 984</b>

TABLE 26. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1971-1980

TABLEAU 26. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1980	10 544	56,240

TABLE 27. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1980

TABLEAU 27. Utilisation du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1980

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
	metric - tonnes - métriques		
To generating plants - Aux centrales	10 071 142	-	10 071 142
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	14 824	-	14 824
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	90 601	-	90 601
For company use - Pour des mines de charbon	126	-	126
Other - Autres	16	-	16
Ontario	237	-	237
Manitoba	8 376	-	8 376
Saskatchewan	102 971	-	102 971
British Columbia - Colombie-Britannique	6 505	-	6 505
<b>Total</b>	<b>10 294 798</b>	<b>-</b>	<b>10 294 798</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	248 947	-	248 947
<b>Total</b>	<b>10 543 745</b>	<b>-</b>	<b>10 543 745</b>

TABLE 28. Production of Coal from British Columbia Mines, 1971-1980

TABLEAU 28. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1971-1980

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1980	10 156	445,430

TABLE 29. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1980

TABLEAU 29. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1980

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	50 327	50 327
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	145	8	153
Coke production - Production de coke	-	133 114	133 114
For company use - Pour des mines de charbon	5	-	5
Other - Autres	-	-	-
Ontario	-	551 309	551 309
Manitoba	-	60 065	60 065
Saskatchewan	-	36	36
Alberta	-	474	474
Japan - Japon	-	7 668 792	7 668 792
Other exports - Autres exportations	-	2 353 621	2 353 621
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>10 817 746</b>	<b>10 817 896</b>
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	- 661 680	- 661 680
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>10 156 066</b>	<b>10 156 216</b>

TABLE 30. Production of Coal from Yukon Mines, 1971-1980

TABLEAU 30. Production de charbon des mines du Yukon, 1971-1980

	Metric tonnes
	Tonnes métriques
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
1980	16 539

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 31. Supply and Demand of Coal, by Province, 1979

No.	New- found- land  Terre- Neuve	Prince Edward Island  Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia  Nouvelle- Écosse	New Brunswick  Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	kilotonnes					
<b>1979</b>						
<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>	...	...
5	Exports	...	499.4	-	...	...
6	Inventory change	-	- 351.7	- 14.2	- 53.7	2 033.7
7	Adjustment	-	- 35.1	- 15.4	10.2	- 119.5
Imports:						
8	Anthracite	-	-	-	150.8	49.2
9	Bituminous	-	66.6	-	152.5	16 914.3
10	<b>Total</b>	-	<b>66.6</b>	-	<b>313.3</b>	<b>16 963.5</b>
11	To other provinces	...	577.7	122.9	-	-
12	From other provinces	1.6	13.4	80.1	57.0	176.6
13	<b>Total net supply</b>	<b>1.6</b>	<b>13.4</b>	<b>1 543.2</b>	<b>242.5</b>	<b>553.8</b>
<b>Demand</b>						
Industry:						
14	Electric utilities	-	526.0	198.1	-	9 904.0
15	Mining	-	-	-	-	20.7
16	Manufacturing	-	310.4	43.3	553.8	557.1
17	Commercial and institutional	-	13.4	-	-	-
18	Coke plants	-	659.2	-	...	7 078.0
19	Residential	1.6	...	41.5	1.1	...
20	Collieries	...	...	6.1	-	...
21	<b>Total demand</b>	<b>1.6</b>	<b>13.4</b>	<b>1 543.2</b>	<b>242.5</b>	<b>553.8</b>

TABLEAU 31. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N°
kilotonnes						
					<b>1979</b>	
					<b>Disponibilité</b>	
					<b>Production:</b>	
...	...	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
...	<b>5 012.6</b>	<b>15 102.3</b>	<b>10 616.0</b>	<b>33 197.6</b>	<b>Total</b>	<b>4</b>
-	28.8	3 614.2	9 516.1	13 658.4	Pour l'exportation	5
- 3.2	- 248.8	157.0	160.8	1 679.8	Changement à l'inventaire	6
- 7.3	40.4	- 14.9	- 3.3	- 125.2	Ajustement	7
					<b>Importations:</b>	
-	-	-	-	210.0	Anthracite	8
1.4	-	-	-	17 134.9	Bitumineux	9
1.4	-	-	-	<b>17 344.9</b>	<b>Total</b>	<b>10</b>
-	344.6	1 810.6	714.1	...	Livré aux autres provinces	11
333.4	161.7	-	5.7	...	Reçu d'autres provinces	12
330.7	<b>5 090.3</b>	<b>9 505.6</b>	<b>227.4</b>	<b>35 068.4</b>	<b>Total, disponibilité</b>	<b>13</b>
					<b>Écoulement</b>	
					<b>Industrie:</b>	
73.3	4 957.2	9 364.4	-	25 023.1	Services d'électricité	14
-	12.8	-	-	33.5	Industries minières	15
212.7	112.3	-	61.3	1 851.2	Industries manufacturières	16
44.7	-	-	-	58.1	Commerce et institution	17
-	-	141.2	165.6	7 902.7	Usines de coke	18
-	5.2	-	0.6	191.0	Domestiques	19
-	2.7	-	-	9.0	Collieries	20
330.7	<b>5 090.3</b>	<b>9 505.6</b>	<b>227.4</b>	<b>35 068.4</b>	<b>Total, écoulement</b>	<b>21</b>

TABLE 32. Supply and Demand of Coal, by Province, 1980

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>1980</b>						
<b>Supply</b>						
Production:						
1	...	...	2 725.9	439.2	...	...
2	...	...	-	-	...	...
3	...	...	-	-	...	...
4	...	...	2 725.9	439.2	...	...
5	...	...	547.0	-	...	...
6	-	-	44.2	100.6	54.6	- 424.8
7	-	-	79.9	- 18.0	4.8	38.9
Imports:						
8	-	-	-	-	352.7	45.8
9	-	-	-	-	254.6	14 985.0
10	-	-	-	-	597.3	15 031.8
11	...	...	209.6	19.8	-	-
12	1.9	10.6	121.6	61.2	54.6	2 365.7
13	1.9	10.6	2 126.6	362.0	602.1	17 861.2
<b>Demand</b>						
Industry:						
14	-	-	1 372.1	315.0	-	10 829.2
15	-	-	-	-	-	14.3
16	-	-	21.4	46.1	602.1	526.2
17	-	10.6	-	-	-	-
18	-	-	681.4	-	-	6 491.5
19	1.9	...	45.5	0.9	...	...
20	...	...	6.2	-	...	...
21	1.9	10.6	2 126.6	362.0	602.1	17 861.2

TABLEAU 32. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
kilotonnes						
<b>1980</b>						
<b>Disponibilité</b>						
Production:						
...	...	6 852.0	10 156.2	20 173.3	Bitumineux	1
...	...	10 543.7	...	10 543.7	Sousbitumineux	2
...	5 970.6	...	...	5 970.6	Lignite	3
...	<b>5 970.6</b>	<b>17 395.7</b>	<b>10 156.2</b>	<b>36 687.6</b>	<b>Total</b>	<b>4</b>
-	-	4 710.2	10 022.7	15 279.7	Pour l'exportation	5
- 12.1	358.0	319.9	- 659.5	- 219.1	Changement à l'inventaire	6
- 13.9	53.2	- 41.6	- 7.0	87.4	Ajustement	7
Importations:						
-	-	-	-	389.3	Anthracite	8
5.3	-	-	-	15 244.9	Bitumineux	9
5.3	-	-	-	<b>15 634.4</b>	<b>Total</b>	<b>10</b>
-	524.3	1 868.4	611.9	...	Livré aux autres provinces	11
508.4	103.0	0.5	6.5	...	Reçu d'autres provinces	12
502.9	<b>5 244.6</b>	<b>10 456.1</b>	<b>180.8</b>	<b>37 348.8</b>	<b>Total, disponibilité</b>	<b>13</b>
<b>Écoulement</b>						
Industrie:						
291.9	4 971.7	10 365.2	-	28 145.1	Services d'électricité	14
-	11.0	-	-	25.3	Industries minières	15
159.5	249.2	-	47.6	1 652.1	Industries manufacturières	16
51.5	1.6	-	-	63.7	Commerces et institutions	17
-	-	-	133.1	7 306.0	Usines de Coke	18
-	11.1	90.8	0.1	150.3	Domestiques	19
-	-	0.1	-	6.3	Collieries	20
502.9	<b>5 244.6</b>	<b>10 456.1</b>	<b>180.8</b>	<b>37 348.8</b>	<b>Total, écoulement</b>	<b>21</b>

**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



1010717769