

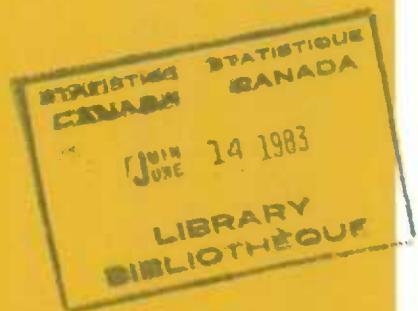


Coal mines

1981

Mines de charbon

1981



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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	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 ordinolinguistique 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 d'appel interurbain 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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
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 NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	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

1981

Mines de charbon

1981

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 1983

June 1983
5-3301-501

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

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 1983

Juin 1983
5-3301-501

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

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 12-501).

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 petro-
leum coke and pitch coke.

STATISTIQUES SUR LE CHARBON COMPILEES PAR STATISTIQUE CANADA

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

A 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 traité.

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.

Table 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 civile.

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.

Tableau 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
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1979-1981	8
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1980 and 1981	9
3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1981	10
4. Value of Production, Coal Mines, 1980 and 1981	10
5. Subvention Payments and Other Financial Assistance, Coal Mines, by Province, 1979-1981	10
6. Production of Coal in Canada, 1969-1978	11
7. Production of Coal, by Kinds and Province, 1979-1981	11
8. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Destination, 1981	12
9. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1979-1981	12
10. Exports of Canadian Coal, Thermal and Metallurgical, 1981	13
11. Landed Imports, by Kinds and Province, 1980 and 1981	14
12. Landed Imports of Briquettes, 1979-1981	14
13. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1980 and 1981	15
14. Production of Coke, 1972-1981	15
15. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1981	16
16. Disposition of Coke, by Producers, 1981	16
17. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1972-1981	17
18. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1981	17
19. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1972-1981	18
20. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1981	18
21. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1972-1981	19
22. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1981	19
23. Production of Coal from Alberta Mines, 1972-1981	20
24. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1972-1981	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, mines de charbon, 1979-1981	8
2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1980 et 1981	9
3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1981	10
4. Valeur de la production, mines de charbon, 1980 et 1981	10
5. Subventions et autre aide financière, mines de charbon, par province, 1979-1981	10
6. Production de charbon au Canada, 1969-1978	11
7. Production de charbon, par sorte et province, 1979-1981	11
8. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1981	12
9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1979-1981	12
10. Exportations de charbon canadien, thermique et métallurgique, 1981	13
11. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1980 et 1981	14
12. Importations à l'arrivée des briquettes, 1979-1981	14
13. Consommation et stocks de charbon et coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1980 et 1981	15
14. Production de coke, 1972-1981	15
15. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1981	16
16. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1981	16
17. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1972-1981	17
18. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1981	17
19. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1972-1981	18
20. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1981	18
21. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1972-1981	19
22. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1981	19
23. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1972-1981	20
24. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1972-1981	20

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Table	
25. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1981	21
26. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1972-1981	22
27. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1981	22
28. Production of Coal from British Columbia Mines, 1972-1981	23
29. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1981	23
30. Production of Coal from Yukon Mines, 1972-1981	23
31. Supply and Demand of Coal, by Province, 1980	24
32. Supply and Demand of Coal, by Province, 1981	26
Selected Publications	28

TABLE DE MATIÈRES - fin

	Page
Tableau	
25. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1981	21
26. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1972-1981	22
27. Utilisation du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1981	22
28. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1972-1981	23
29. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1981	23
30. Production de charbon des mines du Yukon, 1972-1981	23
31. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1980	24
32. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1981	26
Choix de publications	28

INTRODUCTION

Coal production increased 10.5% from 36 688 kilotonnes in 1980 to 40 088 kt in 1981. Dollar value increased 15.1% from \$932,000,000 to \$1,072,500,000.

Exports of Canadian coal increased to 15 843 kt in 1981. The value of exports rose 13.9% to \$1,039,575,000.

Landed imports (which include coal at customs' ports awaiting clearance) amounted to 14 837 kt a decrease of 6.5% from 1980.

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

Consumption of coal by industrial consumers increased 7.0% to 31 870 kt in 1981 from 29 791 kt the previous year. There was a decrease in the consumption of coke by industrial consumers from 5 400 kt in 1980 to 4 870 kt in 1981.

Stocks of coal held by industrial consumers decreased to 10 999 kt from 11 232 kt the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers increased to 152 973 kt from 140 935.

In 1981 there were 6 452 kt of bituminous coal charged to ovens to manufacture 4 659 kt of coke compared with 7 299 kt of coal used to make 5 250 kt of coke in 1980. Eighty-eight per cent of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

La production du charbon au Canada est passée de 36 688 kilotonnes en 1980 à 40 088 kt en 1981 soit une hausse de 10.5%. La valeur de la production a augmenté de 15.1%, soit de \$932,000,000 à \$1,072,500,000.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté à 15 843 kt en 1981. La valeur des exportations est passée à \$1,039,575,000 soit une hausse de 13.9%.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 14 837 kt en 1981 soit une baisse de 6.5% par rapport à 1980.

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-sept pour cent du charbon importé était du bitumineux des États-Unis.

La consommation de charbon dans l'industrie est passée à 31 870 kt en 1981 comparativement à 29 791 kt l'année précédente, soit une hausse de 7.0%. La consommation industrielle de coke a diminué à 4 870 kt en 1981 contre 5 400 kt en 1980.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont diminué à 10 999 kt comparativement à 11 232 kt l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 140 935 kt à 152 973.

En 1981, 6 452 kt de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 4 659 kt de coke, comparativement à 7 299 kt de charbon utilisées pour fabriquer 5 250 kt de coke en 1980. Quatre-vingt-huit pour cent du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

TABLE 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1979-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1979-1981

	Establishments Établissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût de combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees(1) Salarieds(1)		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Hours paid Heures payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires			
		'000	\$'000									\$'000	
1979		number nombre							number nombre				
	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
	Canada	25	8,642	17,695	176,522	37,286	172,034	868,120	658,800	-	10,269	213,878	658,594
1980		number nombre							number nombre				
	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
	Canada	26	9,428	19,328	200,951	49,068	242,043	913,302	622,191	-	11,416	250,338	621,630
1981		number nombre							number nombre				
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	3,471	7,277	73,690	6,205	31,062	141,994	104,727	-	3,768	79,996	104,529
	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	249	610	5,430	2,218	4,469	21,621	14,934	-	285	6,368	14,925
	Saskatchewan and - et Alberta	16	2,701	5,568	78,864	25,230	96,200	337,184	215,754	-	3,345	99,736	214,595
	British Columbia - Colombie-Britannique	3	2,767	5,893	79,177	34,371	170,934	543,664	338,359	-	3,804	114,161	337,099
	Canada	27	9,188	19,348	237,161	68,024	302,664	1,044,462	673,774	-	11,182	300,261	671,148

(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.

Note: La valeur de la production comprend les subventions et autres aides financières 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, 1980 and 1981

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1980 et 1981

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 Adminis-tration, bureau, ventes et distri-bution	Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Adminis-trative, office, sales and distri-bution Adminis-tration, bureau, ventes et distri-bution	Total				
	Mining Mine		Other Autres				M - H	F	M - H	F				
	M - H	F	M - H	F			M - H	F	M - H	F				
number - nombre												thousands of dollars milliers de dollars		
1980														
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		
Canada	9,291	137	130	40	1,485	333	10,906	510	200,951	5,813	43,574	250,338		
1981														
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,471	-	-	-	240	37	3,711	37	73,690	-	6,306	79,996		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	249	-	-	-	33	3	282	3	5,430	-	938	6,368		
Saskatchewan and - et Alberta	2,684	17	-	-	539	105	3,223	122	78,864	-	20,872	99,736		
British Columbia - Colombie-Britannique	2,609	158	128	43	638	228	3,375	429	79,177	7,020	27,964	114,161		
Canada	9,013	175	128	43	1,450	373	10,591	591	237,161	7,020	56,080	300,261		

TABLE 3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1981

TABLEAU 3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1981

	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	gigalitres	\$'000
Natural gas - Gaz naturel	157	12,081
	kilolitres	
Gasoline - Essence	9 167	2,816
Fuel oil (including diesel and kerosene) - Huile de chauffage (y compris diesel et kérosène)	122 209	31,288
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	4 217	806
	megawatt-hours	
	megawatt-heures	
Electricity purchased - Électricité achetée	699 362	21,033
Total	...	68,024

TABLE 4. Value of Production, Coal Mines, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Valeur de la production, mines de charbon, 1980 et 1981

	1980	1981
	\$'000	\$'000
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	885,636	954,313
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	49,327	59,658
Subventions	6,300	21,506
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	- 27,961	8,985
Value of production - Valeur de la production	913,302	1,044,462

TABLE 5. Subvention Payments and Other Financial Assistance, Coal Mines, by Province, 1979-1981

TABLEAU 5. Subventions et autre aide financière, mines de charbon, par province, 1979-1981

	1979		1980		1981	
	Capital	Operating	Capital	Operating	Capital	Operating
	Investis- sements	Opérations	Investis- sements	Opérations	Investis- sements	Opérations
\$'000						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	16,350	19,630	..	6,300	..	21,506
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Canada	16,350	19,630	..	6,300	..	21,506

TABLE 6. Production of Coal in Canada, 1969-1978

TABLEAU 6. Production de charbon au Canada, 1969-1978

	Kilotonnes	Thousands of dollars		Kilotonnes	Thousands of dollars	
		Milliers de dollars	Milliers de dollars		Milliers de dollars	Milliers de dollars
1969	9 681	50,578	50,578	1974	21 259	302,826
1970	15 063	86,067	86,067	1975	25 259	586,423
1971	16 721	121,727	121,727	1976	25 476	607,100
1972	18 787	150,600	150,600	1977	28 520	679,485
1973	20 472	179,731	179,731	1978	30 477	779,426

TABLE 7. Production of Coal, by Kind and Province, 1979-1981

TABLEAU 7. Production de charbon, par sorte et province, 1979-1981

	1979	1980		1981	
		Kilotonnes	\$'000	Kilotonnes	\$'000
Canada - Canada:					
Bituminous - Bitumineux	2 157	99,675	2 726	133,245	2 539
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Bituminous - Bitumineux	310	10,310	439	16,880	524
Saskatchewan:					
Lignite	5 013	23,695	5 971	34,235	6 798
Alberta:					
Bituminous - Bitumineux	5 529	192,195	6 852	245,970	6 895
Subbituminous - Sousbitumineux	9 575	45,990	10 544	56,240	11 551
Total	15 104	238,185	17 396	302,210	18 446
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Bituminous - Bitumineux	10 616	488,135	10 156	445,430	11 781
Canada:					
Bituminous - Bitumineux	18 612	790,315	20 173	841,525	21 739
Subbituminous - Sousbitumineux	9 575	45,990	10 544	56,240	11 551
Lignite	5 013	23,695	5 971	34,235	6 798
Total	33 200	860,000	36 688	932,000	40 088
					1,072,500

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.

Note: 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, 1981

TABLEAU 8. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par destination, 1981

Disposition - Utilisation	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	1 627	1 627
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	7 638	376	8 014
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1 067 790	812 247	1 880 037
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	287 634	282 681	570 315
Québec	7 668	-	7 668
Ontario	604 232	2 011 483	2 615 715
Manitoba	627 769	59 460	687 229
Saskatchewan	5 649 114	-	5 649 114
Alberta	11 191 102	544 331	11 735 433
British Columbia - Colombie-Britannique	5 733	208 953	214 686
Total	19 448 680	3 921 158	23 369 838
Exports - Exportations	75 070	15 768 166	15 843 236
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	345 141	529 491	874 632
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	19 868 891	20 218 815	40 087 706

TABLE 9. Exports of Canadian Coal, by Destination, 1979-1981

TABLEAU 9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1979-1981

Destination	1979		1980		1981	
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Argentina - Argentine	26 026	1,865	47 720	3,419	75 116	5,696
Belgium-Luxembourg - Belgique-Luxembourg	-	-	21 106	1,397	55 813	5,869
Brazil - Brésil	397 414	23,892	626 392	39,386	875 273	61,133
Chile - Chili	49 315	2,892	134 186	7,734	247 847	16,681
Denmark - Danemark	133 413	5,622	252 171	15,290	319 249	25,215
France	22 163	657	-	-	-	-
Greece - Grèce	49 666	3,652	258 337	13,381	-	-
India - Inde	324 720	16,448	262 587	14,875	117 627	7,046
Italy - Italie	132 223	7,732	47 628	3,015	71 036	5,022
Japan - Japon	10 579 920	654,648	11 214 421	678,543	10 481 501	680,429
Mexico - Mexique	59 999	3,413	28 485	1,793	271 727	19,047
Netherlands - Pays-Bas	-	-	42 310	2,489	31 354	2,245
Pakistan	-	-	24 409	1,536	105 284	7,042
South Korea - Corée du sud	888 377	51,470	1 294 731	77,925	1 890 664	124,164
Spain - Espagne	153 569	9,358	47 825	2,921	53 877	5,042
Sweden - Suède	163 508	8,734	192 151	11,299	261 304	19,177
Taiwan	57 227	3,356	210 771	12,717	310 050	20,580
West Germany - Allemagne de l'ouest	585 460	19,231	573 146	25,130	607 198	30,936
United States - États-Unis	35 450	405	1 282	38	67 516	4,251
Total	13 658 453	813,375	15 279 658	912,888	15 843 236	1,039,575

TABLE 10. Exports of Canadian Coal, Thermal and Metallurgical, 1981

TABLEAU 10. Exportations de charbon canadien, thermique et métallurgique, 1981

Destination	Thermal		Metallurgical		Total	
	Thermique		Métallurgique			
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Argentina - Argentine	-	-	75 116	5,696	75 116	5,696
Belgium-Luxembourg - Belgique-Luxembourg	-	-	55 813	5,869	55 813	5,869
Brazil - Brésil	-	-	875 273	61,133	875 273	61,133
Chile - Chili	-	-	247 847	16,681	247 847	16,681
Denmark - Danemark	319 249	25,215	-	-	319 249	25,215
France	-	-	-	-	-	-
Greece - Grèce	-	-	-	-	-	-
India - Inde	-	-	117 627	7,046	117 627	7,046
Italy - Italie	-	-	71 036	5,022	71 036	5,022
Japan - Japon	1 077 912	53,647	9 403 589	626,782	10 481 501	680,429
Mexico - Mexique	-	-	271 727	19,047	271 727	19,047
Netherlands - Pays-Bas	-	-	31 354	2,245	31 354	2,245
Pakistan	-	-	105 284	7,042	105 284	7,042
Romania - Roumanie	-	-	-	-	-	-
South Korea - Corée du sud	36 826	1,989	1 853 838	122,175	1 890 664	124,164
Spain - Espagne	53 877	5,042	-	-	53 877	5,042
Sweden - Suède			261 304	19,177	261 304	19,177
Taiwan			310 850	20,580	310 850	20,580
West Germany - Allemagne de l'Ouest	455 048	20,181	152 150	10,755	607 198	30,936
United States - États-Unis	45 481	2,864	22 035	1,387	67 516	4,251
Total	1 988 393	108,938	13 854 843	930,637	15 843 236	1,039,575

TABLE 11. Landed Imports, by Kind and Province, 1980 and 1981

TABLEAU 11. Importations à l'arrivée, par sorte et province, 1980 et 1981

Destination	1980			1981		
	Anthracite	Bituminous	Total	Anthracite	Bituminous	Total
		Bitumineux			Bitumineux	
metric - tonnes - métriques						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	10 701	10 701	-	85 207	85 207
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	328 081	209 069	537 150	310 123	177 119	487 242
Ontario:						
Central - Centre	24 062 ^r	15 012 819 ^r	15 036 881 ^r	136 275	13 990 958	14 127 233
Head of Lakes - Tête des lacs	264 ^r	253 740 ^r	254 004 ^r	-	136 817	136 817
Manitoba	-	20 850	20 850	-	-	-
Saskatchewan	-	406	406	74	-	74
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-
Total	352 407	15 507 585	15 859 992	446 472	14 390 101	14 836 573

Note: All landed imports were from the United States. In 1980 briquettes where included.

Note: Toutes les importations à l'arrivée proviennent des États-Unis. Les briquettes étaient inclus en 1980.

TABLE 12. Landed Imports of Briquettes, 1979-1981

TABLEAU 12. Importations à l'arrivée des briquettes, 1979-1981

	1979	1980	1981
metric - tonnes - métriques			
Québec	91	-	-
Ontario	1 084	10 014	801
Manitoba	1 323	20 595	5 458
Saskatchewan	7 435	372	963
British Columbia - Colombie-Britannique	257	-	-
Total	10 189	30 981	7 222

TABLE 13. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1980 and 1981

TABLEAU 13. Consommation et stocks de charbon et coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1980 et 1981

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1980	1981	December 31, 1980	December 31, 1981
			31 décembre 1980	31 décembre 1981
metric - tonnes - métriques				
Canadian coal - Charbon canadien:				
Bituminous - Bitumineux:				
Generating plants - Centrales	4 045 834	4 574 036	1 944 017	1 596 862
Other - Autres	586 090	397 015	94 676	30 752
Total	4 631 924	4 971 051	2 038 693	1 627 614
Subbituminous - Sousbitumineux:				
Generating plants - Centrales	10 009 817	10 970 087	178 724	284 192
Other - Autres	2 144	-	3 538	3 538
Total	10 011 961	10 970 087	182 262	287 730
Lignite:				
Generating plants - Centrales	5 105 225	5 555 403	1 239 394	1 839 736
Other - Autres	560 080	564 838	9 874	6 092
Total	5 665 305	6 120 241	1 249 268	1 845 828
Canadian - Total - Canadien	20 309 190	22 061 379	3 470 223	3 761 172
Imported coal - Charbon importé:				
Anthracite:				
Other - Autres	355 723	316 435	134 427	110 685
Bituminous - Bitumineux:				
Generating plants - Centrales	8 517 509	8 815 016	7 150 877	6 712 279
Other - Autres	608 600	677 496	476 048	414 415
Total	9 126 109	9 492 513	7 626 925	7 126 694
Imported - Total - Importé	9 481 832	9 808 948	7 761 352	7 237 378
All coal - Total - Tout charbon	29 791 022	31 870 327	11 231 575	10 998 550
Coke:				
Canadian - Canadien	5 137 053	4 580 602	78 860	53 469
Imported - Importé	263 285	289 522	62 075	99 505
Total	5 400 338	4 870 123	140 935	152 973

TABLE 14. Production of Coke, 1972-1981

TABLEAU 14. Production de coke, 1972-1981

Production	Kilotonnes	Production	Kilotonnes
1972	4 676	1977	4 845
1973	5 370	1978	4 968
1974	5 443	1979	5 685
1975	5 278	1980	5 250
1976	5 289	1981	4 659

TABLE 15. Bituminous Coal Used in Coke Making, 1981

TABLEAU 15. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke, 1981

	Canadian - Canadien	Imported - Importé	Total
metric - tonnes - métriques			
January - Janvier	78 984	548 486	627 470
February - Février	80 398	503 511	583 909
March - Mars	78 950	568 579	647 529
April - Avril	83 417	557 295	640 712
May - Mai	77 914	543 762	621 676
June - Juin	84 094	469 818	553 912
July - Juillet	95 698	539 559	635 257
August - Août	67 951	330 004	397 955
September - Septembre	47 944	371 449	419 392
October - Octobre	33 832	375 574	409 405
November - Novembre	23 943	366 888	390 832
December - Décembre	26 007	497 957	523 965
Total	779 132	5 672 882	6 452 014

TABLE 16. Disposition of Coke, by Producers, 1981

TABLEAU 16. Écoulement du coke, selon les producteurs, 1981

	Used - Utilisé		Sold - Vendu			Total disposition Écoulement total
	In blast furnaces	Other uses(1)	For industrial use	For export	Other	
	Dans les hauts-fourneaux	Autres usages(1)	Pour usage industriel	Pour l'exportation	Autres	
metric - tonnes - métriques						
January - Janvier	432 611	1 618	15 948	5 644	3 846	459 667
February - Février	394 802	3 475	18 898	4 187	4 246	425 608
March - Mars	427 479	4 264	12 230	5 289	5 207	454 469
April - Avril	421 478	4 232	26 325	6 393	5 314	463 742
May - Mai	453 362	3 536	44 006	6 788	2 571	510 263
June - Juin	470 640	4 582	25 350	6 331	3 836	510 740
July - Juillet	421 884	2 121	21 117	5 128	5 521	455 771
August - Août	185 019	2 800	24 945	5 272	6 354	224 389
September - Septembre	255 584	874	10 153	4 755	5 905	277 270
October - Octobre	259 412	2 685	8 465	8 727	4 801	284 090
November - Novembre	247 330	2 727	8 215	4 317	3 361	265 950
December - Décembre	317 899	2 416	9 820	4 811	22 189	357 135
Total	4 287 500	35 330	225 472	67 642	73 151	4 689 095

(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, 1972-1981

TABLEAU 17. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars		Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars			Milliers de dollars
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
1976	2 000	57,756	1981	2 539	128,450

TABLE 18. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Destination, 1981

TABLEAU 18. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par destination, 1981

		Raw	Clean	Total
		Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques				
Generating plants - Centrales		1 024 793	285 752	1 310 545
Industrial consumers - Consommateurs industriels		34 624	5 355	39 979
Domestic consumers - Consommateurs domestiques		4 679	41 196	45 875
Coke plants - Usines de coke		7	373 177	373 184
Company use - Pour des mines de charbon		898	3 941	4 839
Railways - Chemins de fer		-	-	-
Other - Autres		2 789	-	2 789
Newfoundland - Terre-Neuve		-	1 627	1 627
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		7 638	376	8 014
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		32 248	14 417	46 665
Québec		7 668	-	7 668
Ontario		-	54	54
Exports - Exportations		-	578 818	578 818
Total		1 115 344	1 304 713	2 420 057
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)		15 317	103 636	118 953
Total		1 130 661	1 408 349	2 539 010

TABLE 19. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1972-1981

TABLEAU 19. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars	
			Milliers de dollars
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
1981	524		21,600

TABLE 20. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Destination, 1981

TABLEAU 20. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par destination, 1981

	Raw	Clean		Total
		Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques				
To generating plants - Aux centrales	252	278	267	519 966
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	2	915	-	2 915
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques		193	576	769
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-
Québec	-	-	-	-
United States - États-Unis	-	-	-	-
Total	255	386	268	523 650
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	-	-	-
Total	255	386	268	523 650

TABLE 21. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1972-1981

TABLEAU 21. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1981	6 798	55,900

TABLE 22. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Destination, 1981

TABLEAU 22. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par destination, 1981

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques			
To generating plants - Aux centrales	5 270 754	-	5 270 754
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	300 366	-	300 366
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	10 858	-	10 858
For company use - Pour des mines de charbon	386	-	386
Railways - Chemins de fer	-	-	-
Other - Autres	-	-	-
Ontario	604 126	-	604 126
Manitoba	611 804	-	611 804
United States - Etats-Unis	-	-	-
Total	6 798 294	-	6 798 294
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	-	-
Total	6 798 294	-	6 798 294

TABLE 23. Production of Coal from Alberta Mines, 1972-1981

TABLEAU 23. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1981	18 446	325,750

TABLE 24. Production of Coal from Alberta Bituminous Mines, 1972-1981

TABLEAU 24. Production de charbon bitumineux des mines de l'Alberta, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1981	6 895	246,400

TABLE 25. Disposition of Coal from Alberta Bituminous Mines, by Destination, 1981

TABLEAU 25. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1981

	Raw Brut	Clean Lavé	Total
metric - tonnes - métriques			
To generating plants - Aux centrales	47 407	543 261	590 668
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	-	-
Domestic consumers - Aux consommateurs	-	18	18
For company use - Pour des mines de charbon	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	102 826	102 826
Québec	-	-	-
Ontario	-	1 743 552	1 743 552
Manitoba	-	31 819	31 819
Saskatchewan	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	2 097	2 097
United States - États-Unis	-	-	-
Japan - Japon	-	3 021 953	3 021 953
Other exports - Autres exportations	-	1 116 570	1 116 570
Total	47 407	6 562 096	6 609 503
Inventory change (including adjustments) - Changement à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	285 636	285 636
Total	47 407	6 847 732	6 895 139

TABLE 26. Production of Coal from Alberta Subbituminous Mines, 1972-1981

TABLEAU 26. Production de charbon sousbitumineux des mines de l'Alberta, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars	
		Milliers de dollars	
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
1981	11 551		79 350

TABLE 27. Disposition of Coal from Alberta Subbituminous Mines, by Destination, 1981

TABLEAU 27. Utilisation du charbon sousbitumineux extrait des mines de l'Alberta, par destination, 1981

		Raw	Clean	Total
		Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques				
To generating plants - Aux centrales	11 065 301		-	11 065 301
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	4 540		-	4 540
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	73 752		-	73 752
For company use - Pour des mines de charbon	102		-	102
Other - Autres	-		-	-
Ontario	106		-	106
Manitoba	4 679		-	4 679
Saskatchewan	66 750		-	66 750
British Columbia - Colombie-Britannique	5 512		-	5 512
Total	11 220 742		-	11 220 742
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)		329 823		329 823
Total	11 220 742	329 823	11 550 565	

TABLE 28. Production of Coal from British Columbia Mines, 1972-1981

TABLEAU 28. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1972-1981

	Kilotonnes	Thousands of dollars
		Milliers de dollars
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
1981	11 781	540,800

TABLE 29. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Destination, 1981

TABLEAU 29. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par destination, 1981

	Raw	Clean	Total
	Brut	Lavé	
metric - tonnes - métriques			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	-	20 186	20 186
Domestic consumers - Aux consommateurs domestiques	211	31 982	32 193
Coke production - Production de coke	-	154 688	154 688
For company use - Pour des mines de charbon	10	-	10
Other - Autres	-	-	-
Ontario	-	267 876	267 876
Manitoba	11 286	27 641	38 927
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	-	1 051	1 051
Japan - Japon	38 244	7 421 304	7 459 548
Other exports - Autres exportations	36 826	3 629 520	3 666 346
Total	86 577	11 554 248	11 640 825
Inventory change (including adjustments) - Changements à l'inventaire (incluant les ajustements)	-	140 217	140 217
Total	86 577	11 694 465	11 781 042

TABLE 30. Production of Coal from Yukon Mines, 1972-1981

TABLEAU 30. Production de charbon des mines du Yukon, 1972-1981

	Metric tonnes
	Tonnes métriques
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
1981	20 860

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, 1980

No.	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
kilotonnes						
1980						
Supply						
Production:						
1 Bituminous	-	-	2 725.9	439.2	-	-
2 Subbituminous	-	-	-	-	-	-
3 Lignite	-	-	-	-	-	-
4 Total	-	-	2 725.9	439.2	-	-
5 Exports	-	-	547.0	-	-	-
6 Inventory change	-	-	44.2	100.6	54.6	- 424.8
7 Adjustment	-	-	79.9	- 18.0	4.8	- 38.9
Imports:						
8 Anthracite	-	-	-	-	362.7	45.8
9 Bituminous	-	-	-	-	254.6	14 985.0
10 Total	-	-	-	-	597.3	15 031.8
11 To other provinces	-	-	209.6	19.8	-	-
12 From other provinces	1.9	10.6	121.6	61.2	54.6	2 365.7
13 Total net supply	1.9	10.6	2 126.6	362.0	602.1	17 861.2
Demand						
Industry:						
14 Electric utilities	-	-	1 372.1	315.0	-	10 829.2
15 Mining	-	-	-	-	-	14.3
16 Manufacturing	-	-	21.4	46.1	602.1	526.2
17 Commercial and institutional	-	10.6	-	-	-	-
18 Coke plants	-	-	681.4	-	-	6 491.5
19 Residential	1.9	-	45.5	0.9	-	-
20 Collieries	-	-	6.2	-	-	-
21 Total demand	1.9	10.6	2 126.6	362.0	602.1	17 861.2

TABLEAU 31. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1980

Manitoba	Saskat-	Alberta	Colombie-	Canada	British Columbia		No
					chewan	Colombie-Britannique	
							kilotonnes
							1980
							Disponibilité
							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	
-	5 970.6	17 395.7	10 156.2	36 687.6	Total	4	
							Importations:
-	-	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	
- 22.9	53.3	- 41.6	- 7.0	87.4	Ajustement	7	
							Ecoulement
							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	Commerce et institution	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	5 244.6	10 456.1	180.8	37 348.8	Total, écoulement	21	

TABLE 32. Supply and Demand of Coal, by Province, 1981

No.	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
kilotonnes						
1981						
Supply						
Production:						
1 Bituminous	-	-	2 539.0	523.6	-	-
2 Subbituminous	-	-	-	-	-	-
3 Lignite	-	-	-	-	-	-
4 Total	-	-	2 539.0	523.6	-	-
5 Exports	-	-	578.8	-	-	-
6 Inventory change	-	-	- 25.9	2.5	- 42.0	- 720.0
7 Additions	-	-	- 122.8	- 18.4	1.1	3.1
Imports:						
8 Anthracite	-	-	-	-	251.9	40.6
9 Bituminous	-	-	85.9	-	183.9	14 403.0
10 Total	-	-	85.9	-	435.8	14 443.8
11 To other provinces	-	-	64.0	-	-	-
12 From other provinces	1.6	8.0	102.8	46.7	19.0	2 604.4
13 Total net supply	1.6	8.0	1 988.0	549.4	497.9	17 771.3
Demand						
Industry:						
14 Electric utilities	-	-	1 317.2	515.4	-	11 460.8
15 Mining	-	-	-	-	-	0.4
16 Manufacturing	-	-	49.3	33.2	497.9	579.5
17 Commercial and institutional	-	8.0	0.9	-	-	-
18 Coke plants	-	-	569.9	-	-	5 730.7
19 Residential	1.6	-	45.9	0.8	-	-
20 Collieries	-	-	4.8	-	-	-
21 Total demand	1.6	8.0	1 988.0	549.4	497.9	17 771.4

TABLEAU 32. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1981

Manitoba	Saskat-		British Columbia	Alberta	Colombie-Britannique	Canada	No
kilotonnes							1981
Disponibilité							
Production:							
-	-	6 895.1	11 781.0	21 738.8	Bitumineux	1	
-	-	11 550.6	-	11 550.6	Sousbitumineux	2	
-	6 798.3	-	-	6 798.3	Lignite	3	
-	6 798.3	18 445.7	11 781.0	40 087.7	Total	4	
Importations:							
-	-	4 138.5	11 125.9	15 843.2	Pour l'exportation	5	
55.5	398.1	770.8	142.2	581.3	Changement à l'inventaire	6	
- 40.9	52.0	- 115.7	23.2	- 218.4	Ajustement	7	
Écoulement							
Industrie:							
-	1 215.9	1 957.3	307.9	-	Livré aux autres provinces	11	
652.9	47.1	54.8	7.6	-	Reçu d'autres provinces	12	
558.3	5 283.4	11 518.2	235.8	38 412.1	Total, disponibilité	13	
Commerce et institutions							
385.7	4 938.0	11 444.2	-	30 061.3	Services d'électricité	14	
-	-	-	-	0.4	Industries minières	15	
124.7	334.6	-	48.9	1 668.3	Industries manufacturières	16	
47.9	-	-	-	56.8	Commerce et institutions	17	
-	-	-	154.7	6 455.3	Usines de Coke	18	
-	10.9	73.8	32.2	165.1	Domestiques	19	
-	-	0.1	-	5.0	Collieries	20	
558.3	5 283.5	11 518.1	235.8	38 412.2	Total, écoulement	21	

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

Annuel

- 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)

Mensuel

- 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



1010717772

MA
M,

Canada