

Catalogue 26-206 Annual

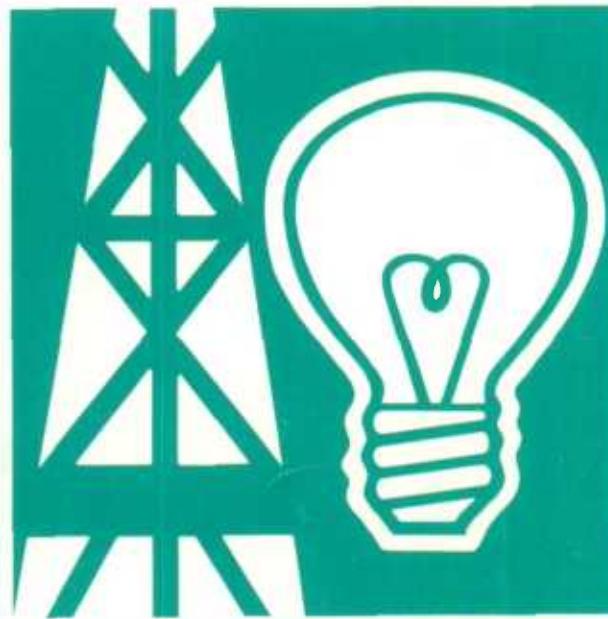
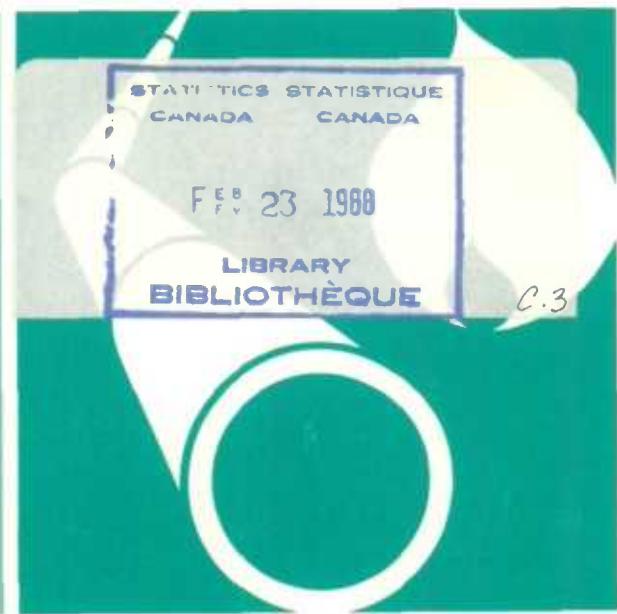
1986

## Coal mines

Catalogue 26-206 Annuel

1986

## Mines de charbon



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

## 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:

Retail Trade Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 951-9656) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(951-8116)	Edmonton	(495-3027)
Toronto	(973-6586)	Calgary	(292-6717)
		Vancouver	(666-3691)

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	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Tel Inc.)	Call collect 403-420-2011

## 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, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto

## 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 ordinolingué 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 du commerce de détail,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9656) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(951-8116)	Edmonton	(495-3027)
Toronto	(973-6586)	Calgary	(292-6717)
		Vancouver	(666-3691)

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	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

## 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 des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto

**Statistics Canada**  
Industry Division  
Energy Section

**Statistique Canada**  
Division de l'industrie  
Section de l'énergie

**1986**

**1986**

## **Coal mines**

## **Mines de charbon**

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Publishing Services Group, Permissions  
Officer, Canadian Government Publishing Centre,  
Ottawa, Canada K1A 0S9.

February 1988

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 26-206

ISSN 0705-436X

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable  
d'une autorisation écrite des Services d'édition,  
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-  
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Février 1988

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

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:** In order to accommodate the reprocessing, reclassification and loss of coal occurring after mine/plant output, coal "production" has been redefined, effective January 1987, to equal shipments from mine/plant plus own consumption. Disposition includes own consumption. All data shown in this publication accord with this new definition.

Note should be made 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:** Afin d'accorder la transformation, la reclassification et la perte de charbon se produisant après la sortie de la mine/ l'usine, la "production" du charbon a été redéfini commençant en janvier 1987, afin d'égaliser les livraisons de la mine/ l'usine en plus de l'utilisation sur place. L'écoulement comprend la propre utilisation. Toutes les données présentées dans cette publication sont en accord avec cette nouvelle définition.

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 063 - Coal Mines of the **Revised Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501E).

The Industry 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 the larger mines.

In both monthly and annual reports, production is defined as: Shipments from mine/ plant plus own consumption.

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

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

STATISTIQUES SUR LE CHARBON COMPILÉES PAR STATISTIQUE CANADA

Ce rapport comprend les statistiques pour l'industrie 063 - Mines de charbon du manuel de la **Classification révisée des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue).

La Division de l'industrie du bureau reçoit de chaque mine de charbon du Canada un état mensuel de la production de charbon et de sa répartition. La répartition statistique différencie 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, les mines les plus importantes nous présentent 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: Les livraisons de la mine/usine ainsi que l'utilisation sur place.

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 a better understanding of the differences which exist in the data shown in Tables 1 to 4 on the one hand, and in the rest of the publication on the other, the following summary is given:

#### Tables 1 to 4

Compiled from annual census returns 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 \$1,000,000.

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 5 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 à 4 d'une part et dans le reste de la publication d'autre part:

#### Tableaux 1 à 4

Données compilées à partir des déclarations du recensement annuel 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 \$1,000,000.

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 5 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>Highlights</b>	6
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1984-1986	7
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1985 and 1986	8
3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1986	9
4. Industry Value, Coal Mines, 1985 and 1986	9
5. Production of Coal by Type and Pro- vince, 1977-1986	10
6. Coal Exports, 1985 and 1986	12
7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1986	14
8. Production of Coke, 1977-1986	20
9. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1985 and 1986	20

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Faits Saillants</b>	6
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, mines de char- bon, 1984-1986	7
2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1985 et 1986	8
3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1986	9
4. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1985 et 1986	9
5. Production de charbon par genre et par province, 1977-1986	10
6. Exportations de charbon, 1985 et 1986	12
7. Disponibilité et écoulement par province, 1986	14
8. Production de coke, 1977-1986	20
9. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1985 et 1986	20

## HIGHLIGHTS

Coal production as measured at the mine, decreased 4.3% from 60 436 kilotonnes in 1985 to 57 811 kt in 1986. Dollar value decreased 6.5%, from \$1,845,130,000 to \$1,725,888,000.

Exports of Canadian coal decreased to 25 910 kt in 1986. The value of exports fell 8.3% to \$1,798,301,000. Coal exports are measured at the port, and the value includes transportation to the port from the mine.

Imports of coal amounted to 13 311 kt a decrease of 8.9% from 1985.

There was an decrease in the consumption of coke by industrial consumers from 5 404 kt in 1985 to 4 922 kt in 1986.

Stocks of coal held by industrial consumers increased to 9 564 kt from 9 420 kt the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers increased to 173 kt from 151 kt.

## FAIT SAILLANTS

La production du charbon, mesuré à la mine, est passée de 60 436 kt en 1985 à 57 811 kilotonnes en 1986 soit une baisse de 4.3%. La valeur de la production a diminué de 6.5%, soit de \$1,845,130,000 à \$1,725,888,000.

Les exportations de charbon canadien ont baissé à 25 910 kt en 1986. La valeur des exportations est passée à \$1,798,301,000 soit une baisse de 8.3%. Les exportations sont mesurées au port, et la valeur inclut le transport de la mine.

Les importations de charbon ont totalisé 13 311 kt en 1986 soit une baisse de 8.9% par rapport à 1985.

La consommation industrielle de coke a diminué à 4 922 kt en 1986 contre 5 404 kt en 1985.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté à 9 564 kt comparativement à 9 420 kt l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 151 kt à 173 kt.

TABLE 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1984-1986

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1984-1986

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	Industry value Valeur de l'industrie	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees(1) Salariés(1)	Value added Valeur ajoutée		
	Number Nombre	Hours paid Heures payées	Wages Salaire					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires			
		'000	\$'000							\$'000		
	number nombre							number nombre				
<b>1984</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	2,031	3,969	52,121	6,832	32,663	178,723	139,228	-	2,832	73,795	139,100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	212	479	5,461	2,695	8,353	29,460	18,412	-	247	6,493	18,389
Saskatchewan and - et Alberta	15	2,325	4,877	84,892	33,402	78,290	518,120	406,428	-	3,004	114,389	405,400
British Columbia - Colombie-Britannique	7	4,393	9,096	191,550	78,464	158,039	989,920	753,417	-	5,822	263,293	751,318
<b>Canada</b>	<b>29</b>	<b>8,961</b>	<b>18,421</b>	<b>334,024</b>	<b>121,393</b>	<b>277,345</b>	<b>1,716,223</b>	<b>1,317,485</b>	<b>-</b>	<b>11,905</b>	<b>457,970</b>	<b>1,314,207</b>
<b>1985</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	1,957	3,893	52,997	7,058	36,495	183,084	139,531	-	2,731	74,489	139,420
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	225	512	6,344	2,741	8,039	31,599	20,819	-	262	7,486	20,797
Saskatchewan and - et Alberta	16	2,344	4,990	89,705	38,210	89,681	488,954	361,063	-	3,038	121,515	360,074
British Columbia - Colombie-Britannique	7	4,668	8,922	216,987	90,951	214,159	1,050,010	744,900	-	6,045	288,814	744,211
<b>Canada</b>	<b>30</b>	<b>9,194</b>	<b>18,317</b>	<b>366,033</b>	<b>138,960</b>	<b>348,374</b>	<b>1,753,647</b>	<b>1,266,313</b>	<b>-</b>	<b>12,076</b>	<b>492,304</b>	<b>1,264,502</b>
<b>1986</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1,915	3,721	54,407	6,872	34,834	166,562	124,856	-	2,686	76,887	124,711
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	205	449	5,657	2,003	7,465	28,244	18,776	-	242	6,873	18,748
Saskatchewan and - et Alberta	15	2,130	4,420	83,831	34,740	89,567	432,492	308,185	-	2,789	113,663	308,339
British Columbia - Colombie-Britannique	7	3,975	7,628	191,085	70,502	198,036	926,217	657,679	-	5,028	257,969	658,636
<b>Canada</b>	<b>28</b>	<b>8,225</b>	<b>16,218</b>	<b>334,980</b>	<b>114,117</b>	<b>329,902</b>	<b>1,553,515</b>	<b>1,109,496</b>	<b>-</b>	<b>10,745</b>	<b>455,392</b>	<b>1,110,434</b>

(1) Includes production and related workers, salaried employees at the mine and head office and other employees located elsewhere than at the mine.

(2) 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: Industry value 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 \$1,000,000 are included.

Note: La valeur de l'industrie 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 \$1,000,000 sont inclus.

TABLE 2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1985 and 1986

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1985 et 1986

Province	Employees										Salaries and wages				
	Salariés										Traitements et salaires				
	Production and related workers				Administrative, office, sales and distribution			Total			Production and related workers				Administrative, office, sales and distribution
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration, bureau, ventes et distribution			Mining Other			Travailleurs de la production et assimilés				Total
	Mining	Other			Administration,	bureau,	ventes et	Mining	Other		Mining	Other			Administration, bureau, ventes et distribution
	Mine	Autres			distribution		distribution	Mine	Autres						
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F					
	number - nombre										thousands of dollars				
											milliers de dollars				
<b>1985</b>															
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,957	-	550	-	192	32	2,699	32	52,997	14,516	6,976				74,489
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	221	4	-	-	32	5	253	9	6,344	-	1,142				7,486
Saskatchewan and - et Alberta	2,320	24	16	9	522	147	2,858	180	89,705	1,281	30,529				121,515
British Columbia - Colombie-Britannique	4,557	111	226	51	859	241	5,642	403	216,987	12,905	58,922				288,814
Canada	9,055	139	792	60	1,605	425	11,452	624	366,033	28,702	97,569				492,304
<b>1986</b>															
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,915	-	550	-	190	31	2,655	31	54,407	15,242	7,237				76,887
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	201	4	-	-	32	5	233	9	5,657	-	1,216				6,873
Saskatchewan and - et Alberta	2,119	11	16	7	490	146	2,625	164	83,831	1,367	28,465				113,663
British Columbia - Colombie-Britannique	3,897	78	228	52	696	77	4,821	207	191,085	14,153	52,732				257,969
Canada	8,132	93	794	59	1,408	259	10,334	411	334,980	30,762	89,650				455,392

TABLE 3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1986

TABLEAU 3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1986

	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	gigalitres	\$'000
Natural gas - Gaz naturel	111	12,831
	kilolitres	
Gasoline - Essence	11 283	3,891
Fuel oil (including diesel and kerosene) - Huile de chauffage (y compris diesel et kérosène)	207 951	53,459
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	17 644	3,012
	MW.h	
Electricity purchased - Électricité achetée	1 000 194	38,408
<b>Total</b>	<b>...</b>	<b>111,601</b>

TABLE 4. Industry value, Coal Mines, 1985 and 1986

TABLEAU 4. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1985 et 1986

	1985	1986
	\$'000	\$'000
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	1,620,130	1,489,634
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	115,067	88,733
Subventions	16,936	17,685
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	1,515	-42,537
Value of production - Valeur de la production	1,753,648	1,553,515

TABLE 5. Production of Coal by Type and Province, 1976 - 1986

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau-Brunswick		Saskatchewan		Alberta			
	Bituminous Bitumineux		Bituminous Bitumineux		Lignite		Bituminous Bitumineux		Subbituminous Sousbitumineux	
	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$
1976 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	2.000	57.756	296	5.882	4.678	15.538	4.583	206.919	6.410	23.249
1977 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	2.165	77.575	278	6.250	5.479	20.330	4.289	187.020	7.725	23.388
1978 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	2.650	120.722	315	8.723	5.058	18.609	5.115	224.810	8.278	32.095
1979 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	2.157	99.675	310	10.310	5.013	23.695	5.529	192.195	9.575	45.990
1980 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	2.726	133.245	439	16.880	5.971	34.235	6.852	245.970	10.544	56.240
1981 Metallurgical	1.039	...	-	-	-	-	3.271	...	-	-
Thermal	1.500	...	524	21.600	6.798	55.900	3.624	...	11.551	79.350
Total	2.539	128.450	524	21.600	6.798	55.900	6.895	246.400	11.551	79.350
1982 Metallurgical	1.326	...	-	-	-	-	3.528	...	-	-
Thermal	1.725	...	499	24.573	7.494	73.950	3.450	...	13.021	108.772
Total	3.051	166.263	499	24.573	7.494	73.950	6.978	301.018	13.021	108.772
1983 Metallurgical	1.015	...	-	-	-	-	4.584	...	-	-
Thermal	1.971	...	558	29.666	7.760	83.630	2.731	...	14.464	122.425
Total	2.986	145.686	558	29.666	7.760	83.630	7.315	348.575	14.464	122.425
1984 Metallurgical	639	...	-	-	-	-	4.522	...	-	-
Thermal	2.454	...	564	29.806	9.917	126.971	3.108	...	15.422	137.093
Total	3.093	162.252	564	29.806	9.917	126.971	7.630	321.518	15.422	137.093
1985 Metallurgical	419	27.740	-	-	-	-	4.414	214.758	-	-
Thermal	2.391	139.880	557	31.600	9.672	108.475	3.241	84.602	17.075	148.400
Total	2.810	167.620	557	31.600	9.672	108.475	7.655	299.360	17.075	148.400
1986 Metallurgical	505	33.093	-	-	-	-	4.594	207.352	-	-
Thermal	2.450	144.847	485	28.000	8.280	100.602	3.025	83.525	17.331	154.702
Total	2.955	177.940	485	28.000	8.280	100.602	7.619	290.877	17.331	154.702

TABLEAU 5. Production de charbon par genre et par province, 1976 - 1986

Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Canada				
Total		Bituminous Bitumineux		Bituminous Bitumineux		Total		
'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	
...	...	...	...	...	...	...	...	1976 Metallurgique Thermique Total
10,993	230,168	7,509	297,757	14,388	568,314	25,476	607,101	
...	...	...	...	...	...	...	...	1977 Metallurgique Thermique Total
12,014	210,408	8,585	294,954	15,317	565,799	28,521	609,517	
...	...	...	...	...	...	...	...	1978 Metallurgique Thermique Total
13,393	256,905	9,061	374,467	17,141	728,722	30,477	779,426	
...	...	...	...	...	...	...	...	1979 Metallurgique Thermique Total
15,104	238,185	10,616	488,135	18,612	790,315	33,200	860,000	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980 Metallurgique Thermique Total
17,396	302,210	10,156	445,430	20,173	841,525	36,688	932,000	
3,271	...	10,839	...	15,149	...	15,149	...	1981 Metallurgique Thermique Total
15,175	...	942	...	6,590	...	24,939	...	
18,446	325,750	11,781	540,800	21,739	937,250	40,088	1,072,500	
3,528	...	9,486	...	14,340	...	14,340	...	1982 Metallurgique Thermique Total
16,471	...	2,282	...	7,956	...	28,471	...	
19,999	409,790	11,768	619,900	22,296	1,111,754	42,811	1,294,476	
4,584	...	9,503	...	15,102	...	15,102	...	1983 Metallurgique Thermique Total
17,195	...	2,201	...	7,461	...	29,685	...	
21,778	471,000	11,704	573,962	22,563	1,097,889	44,787	1,303,944	
4,522	...	16,197	...	21,358	...	21,358	...	1984 Metallurgique Thermique Total
18,530	...	4,578	...	10,704	...	36,043	...	
23,052	458,611	20,775	1,016,985	32,062	1,530,561	57,401	1,794,625	
4,414	214,758	18,071	959,207	22,904	1,201,705	22,904	1,201,705	1985 Metallurgique Thermique Total
20,316	233,002	4,596	130,468	10,785	386,550	37,532	643,425	
24,730	447,760	22,667	1,089,675	33,689	1,588,255	60,436	1,845,130	
4,594	207,352	17,341	868,764	22,440	1,109,209	22,440	1,109,209	1986 Metallurgique Thermique Total
20,356	238,227	3,800	105,003	9,760	361,375	35,371	616,679	
24,950	445,579	21,141	973,767	32,200	1,470,584	57,811	1,725,888	

TABLE 6. Coal Exports, 1985 and 1986

	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse			Alberta		
	Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
	Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
metric tonnes						
<b>1985</b>						
Belgium-Luxembourg	8,182	22,374	30,556	-	-	-
Brazil	135,381	-	135,381	247,761	-	247,761
Chile	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	52,356	52,356
Finland	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	278,332	278,332
Greece	-	25,662	25,662	-	-	-
Hong Kong	-	-	-	-	194,874	194,874
India	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	30,800	-	30,800	-
Italy	24,456	-	24,456	40,407	2,598	43,005
Japan	-	-	-	3,861,481	261,807	4,123,288
Mexico	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	28,196	28,196	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Phillipines	-	-	-	-	-	-
St Pierre & Miquelon	109	220	329	-	-	-
South Korea	-	-	-	157,959	83,838	241,797
Spain	-	-	-	-	-	-
Sweden	94,858	-	94,858	108,354	-	108,354
Taiwan	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	29,622	-	29,622
United States	-	-	-	-	17,331	17,331
West Germany	122,939	-	122,939	-	56,110	56,110
<b>Total</b>	<b>385,925</b>	<b>76,452</b>	<b>462,377</b>	<b>4,476,384</b>	<b>947,246</b>	<b>5,423,630</b>
<b>Total value (\$)</b>	<b>26,723,092</b>	<b>12,060,830</b>	<b>38,783,862</b>	<b>332,108,192</b>	<b>43,952,114</b>	<b>376,060,306</b>
<b>1986</b>						
Belgium-Luxembourg	20,913	12,914	33,827	26,341	82,916	89,257
Brazil	108,041	-	108,041	420,435	8,878	429,313
Chile	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	165,303	165,303
Hong Kong	-	-	-	-	64,989	64,989
Japan	-	100,358	100,358	3,674,448	728,255	4,402,703
Mexico	-	-	-	51,025	-	51,025
Netherlands	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Phillipines	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
St Pierre & Miquelon	-	144	144	-	-	-
South Korea	-	-	-	162,055	26,925	188,980
Sweden	119,308	-	119,308	161,182	-	161,182
Taiwan	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	52,747	52,747
West Germany	93,079	30,709	123,788	-	-	-
<b>Total</b>	<b>341,341</b>	<b>144,125</b>	<b>485,466</b>	<b>4,495,486</b>	<b>1,110,013</b>	<b>5,605,499</b>
<b>Total value (\$)</b>	<b>22,683,344</b>	<b>7,846,345</b>	<b>30,529,689</b>	<b>315,586,211</b>	<b>47,174,300</b>	<b>362,760,511</b>

TABLEAU 6. Exportations de charbon, 1985 et 1986

British Columbia - Colombie-Britannique			Canada			
Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total	
Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	Total	
<b>Tonnes métriques</b>						
					<b>1985</b>	
53.962	55.171	109.133	62.144	77.545	139.689	Belgique-Luxembourg
515.719	-	515.719	898.861	-	898.861	Brésil
130.168	-	130.168	130.168	-	130.168	Chili
-	276.065	276.065	-	328.421	328.421	Danemark
-	55.617	55.617	-	55.617	55.617	Finlande
351.584	106.165	457.749	351.584	384.497	736.081	France
-	-	-	-	25.662	25.662	Grèce
-	311.147	311.147	-	506.021	506.021	Hong Kong
-	38.000	38.000	-	38.000	38.000	Inde
-	-	-	30.800	-	30.800	Iran
-	-	-	64.863	2.598	67.461	Italie
13.164.053	1.254.146	14.418.199	17.025.534	1.515.953	18.541.487	Japon
194.958	-	194.958	194.958	-	194.958	Mexique
-	-	-	-	28.196	28.196	Pays-Bas
178.027	-	178.027	178.027	-	178.027	Pakistan
-	56.996	56.996	-	56.996	56.996	Philippines
2.009.118	1.296.865	3.305.983	2.167.077	1.380.703	3.547.780	St Pierre & Miquelon
-	111.581	111.581	-	111.581	111.581	Corée du sud
109.690	-	109.690	312.902	-	312.902	Espagne
496.297	-	496.297	496.297	-	496.297	Suède
300.713	-	300.713	330.335	-	330.335	Taiwan
109.729	137.504	247.233	109.729	154.835	264.564	Royaume-Uni
-	147.098	147.098	122.939	203.208	326.147	États-Unis
17.614.018	3.846.355	21.460.373	22.476.327	4.870.053	27.346.380	Allemagne de l'ouest
1.369.410.195	192.054.451	1.561.464.646	1.728.241.419	248.067.395	1.976.308.814	Total
						Valeur totale (\$)
<b>1986</b>						
-	-	-	47.254	75.830	123.084	Belgique-Luxembourg
593.109	-	593.109	1.121.585	8.878	1.130.463	Brésil
177.461	-	177.461	177.461	-	177.461	Chili
-	277.746	277.746	-	277.746	277.746	Danemark
348.263	414.355	762.618	348.263	579.658	927.921	France
-	184.211	184.211	-	249.200	249.200	Hong Kong
11.924.210	1.050.288	12.974.498	15.598.658	1.878.901	17.477.559	Japon
-	-	-	51.025	-	51.025	Mexique
145.241	19.632	164.873	145.241	19.632	164.873	Pays-Bas
228.331	-	228.331	228.331	-	228.331	Pakistan
-	60.490	60.490	-	60.490	60.490	Philippines
69.727	-	69.727	69.727	-	69.727	Portugal
-	-	-	-	144	144	St Pierre & Miquelon
1.817.153	1.137.990	2.955.143	1.979.208	1.164.915	3.144.123	Corée du sud
-	-	-	280.490	-	280.490	Suède
548.764	-	548.764	548.764	-	548.764	Taiwan
383.921	-	383.921	383.921	-	383.921	Royaume-Uni
294.530	28.809	323.339	294.530	81.556	376.086	États-Unis
-	54.405	54.405	93.079	85.114	178.193	Allemagne de l'ouest
60.810	-	60.810	60.810	-	60.810	Yougoslavie
16.591.520	3.227.826	19.819.446	21.428.347	4.482.064	25.910.411	Total
1.253.853.322	151.158.066	1.405.011.388	1.592.122.877	206.178.711	1.798.301.588	Valeur totale (\$)

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1986

	Canadian bituminous - Bitumineux canadien					
	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Quebec	Ontario
Mg						
<b>Gross mine output</b>						
1 Removed - underground	-	-	3 110 480	-	-	-
2 - surface	-	-	164 924	480 238	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	139 352	9 683	-	-
4 Total	-	-	3 414 756	489 921	-	-
5 Inventory - opening	-	-	130 182	6 441	-	-
6 - closing	-	-	139 809	10 421	-	-
7 - adjustments	-	-	11	-1 201	-	-
8 Processed at plants	-	-	2 016 273	-	-	-
9 Plants losses	-	-	709 869	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	368 332	-	-	-
11 - closing	-	-	114 763	-	-	-
12 - adjustments	-	-	6 326	-	-	-
<b>Coal supply</b>						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 388 867	484 740	-	-
14 - clean - thermal	-	-	1 061 600	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	504 699	-	-	-
16 Total	-	-	2 955 166	484 740	-	-
17 Exports	-	-	485 466	-	-	-
18 Imports	-	-	-	-	-	-
<b>Inventories</b>						
19 Coke plants - opening	-	-	41 278	-	-	-
20 - closing	-	-	38 552	-	-	8 163
21 - adjustments	-	-	-16 201	-	-	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	251 408	129 740	41 978	1 139 597
26 - closing	-	-	273 721	157 968	66 934	1 346 176
27 - adjustments	-	-	2	16 072	-651	37 835
<b>Transfers with :</b>						
28 Newfoundland	-	-	- 517	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-4 749	-	-	-
30 Nova Scotia	517	4 749	-	35	60 610	-
31 New Brunswick	-	-	-35	-	-	-
32 Quebec	-	-	-60 610	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
36 Alberta	-	-	-	-	-	1 335 941
37 British Columbia	-	-	-	-	-	582 593
38 Unaccounted for	-	-	19 180	-3 504	- 825	15 130
39 Total net supply	517	4 749	2 387 183	469 115	34 177	1 756 757
<b>Coal demand</b>						
40 Electricity by utility	-	-	2 136 638	468 761	-	1 667 623
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	171 028	-	-	78 577
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	1 574	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	-
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	28 437	-	34 177	10 557
48 Residential	517	-	49 506	354	-	-
49 Commercial & public administration	-	4 749	-	-	-	-
50 Total demand	517	4 749	2 387 183	469 115	34 177	1 756 757

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1986

Canadian bituminous - Bitumineux canadien					
Marlboro	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada
Mg					
-	-	-	-	-	<b>Brut sorti de la mine</b>
-	-	426 248	25 292	3 562 020	Sortie - souterrain
-	-	9 686 727	32 334 844	42 666 733	- à ciel ouvert
-	-	288 059	- 932 456	- 495 352	Récupéré / rejeté
-	-	10 401 034	31 427 680	45 733 391	Total
-	-	601 415	1 420 706	2 158 744	Inventaire - début
-	-	724 948	1 069 379	1 844 557	- fin
-	-	- 58 915	- 296 405	- 356 510	- ajustements
-	-	9 807 980	31 478 579	43 302 832	Traité à l'usine
-	-	3 224 434	11 120 559	15 054 862	Rebuts de l'usine
-	-	911 160	1 175 031	2 454 523	Inventaire traité - début
-	-	366 907	700 774	1 182 444	- fin
-	-	80 623	304 060	391 009	- ajustements
-	-	410 606	4 023	2 288 236	<b>Disponibilité</b>
-	-	2 614 376	3 795 729	7 471 705	Production - brut - thermique
-	-	4 594 046	17 340 608	22 439 353	- lavé - thermique
-	-	7 619 028	21 140 360	32 199 294	- métallurgique
-	-	5 605 499	19 819 446	25 910 411	Total
-	-	-	-	-	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	41 278	Inventaires
-	-	-	-	46 715	Usines de coke - début
-	-	-	-	- 16 201	- fin
-	-	556 656	1 807 413	2 364 069	- ajustements
-	-	668 526	2 239 829	2 908 355	Au port - début
-	-	5 399	27 843	33 242	- fin
4 476	-	682 942	7 670	2 267 811	- ajustements
4 360	-	749 951	18 676	2 617 786	Consommateurs - début
41	-	- 6	- 1	53 292	- fin
					- ajustements
29 065	55 178	- 33 949	-	...	Total
- 2 115	-	- 37 414	- 15 485	- 25 033	Transferts avec :
27 107	55 178	441 589	256 962	5 433 334	Terre-Neuve
					Île-du-Prince-Édouard
					Nouvelle-Écosse
					Nouveau-Brunswick
					Québec
					Ontario
					Manitoba
					Saskatchewan
					Alberta
					Colombie-Britannique
					28
					29
					30
					31
					32
					33
					34
					35
					36
					37
					Inexpliqué
					Total disponibilité
					38
					39
					<b>Écoulement</b>
					Électricité par service par industries
				4 703 680	40
				-	41
				249 605	Production de coke
182	-	-	-	182	Production de vapeur
-	-	9 034	97 077	107 685	Autoconsommation
-	55 178	-	-	55 178	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
26 925	-	1 897	151 967	253 960	Manufacturier
-	-	-	7 918	58 295	Domestique
-	-	-	-	4 749	Commerce & administration publique
27 107	55 178	441 589	256 962	5 433 334	Écoulement final
					49
					50

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1986 - Continued

	Québec		Ontario			
	Imported bituminous Bitumineux importé	Anthracite	Subbituminous Sousbitumineux	Lignite	Imported bituminous Bitumineux importé	Anthracite
Mg						
<b>Gross mine output</b>						
1 Removed - underground	-	-	-	-	-	-
2 - surface	-	-	-	-	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	-	-	-	-
4 Total	-	-	-	-	-	-
5 Inventory - opening	-	-	-	-	-	-
6 - closing	-	-	-	-	-	-
7 - adjustments	-	-	-	-	-	-
8 Processed at plants	-	-	-	-	-	-
9 Plants losses	-	-	-	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	-	-	-	-
11 - closing	-	-	-	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-	-	-	-
<b>Coal supply</b>						
13 Production - raw - thermal	-	-	-	-	-	-
14 - clean - thermal	-	-	-	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	-	-	-	-
16 Total	-	-	-	-	-	-
17 Exports	-	-	-	-	-	-
18 Imports	292 487	316 629	-	-	12 696 091	6 233
<b>Inventories</b>						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	2 747 021	-
20 - closing	-	-	-	-	2 605 629	-
21 - adjustments	-	-	-	-	115 417	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	123 241	102 999	781	383 679	5 314 122	872
26 - closing	107 232	117 013	-	225 937	5 239 123	1 277
27 - adjustments	-3 735	-	-	9 868	-14 463	-
<b>Transfers with :</b>						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30 Nova Scotia	-	-	-	-	-	-
31 New Brunswick	-	-	-	-	-	-
32 Quebec	-	-	-	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	995 506	-	-
36 Alberta	-	-	-	-	-	-
37 British Columbia	-	-	-	-	-	-
38 Unaccounted for	-	-	-	6 791	-	-
39 Total net supply	304 761	302 615	781	1 170 102	13 013 436	5 828
<b>Coal demand</b>						
40 Electricity by utility	-	-	-	1 144 758	6 358 629	-
41 by industry	-	-	781	-	73 901	-
42 Coke production	-	-	-	-	5 891 852	-
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	-	-	-	-
45 Non-energy use	149 625	14 980	-	-	-	3 086
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	155 136	287 635	-	25 344	689 054	2 742
48 Residential	-	-	-	-	-	-
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	-	-
50 Total demand	304 761	302 615	781	1 170 102	13 013 436	5 828

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1986 - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta	
Subbituminous	Lignite	Subbituminous	Sousbitumineux	Lignite	Subbituminous
Sousbitumineux		Sousbitumineux		Sousbitumineux	
<b>Mg</b>					
-	-	-	-	-	<b>Brut sorti de la mine</b>
-	-	-	8 280 195	18 226 597	Sortie - souterrain
-	-	-	-	-1 025	- à ciel ouvert
-	-	-	8 280 195	18 225 572	Récupéré / rejeté
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	1 581 985	Inventaire - début
-	-	-	-	2 485 551	- fin
-	-	-	-	8 658	- ajustements
-	-	-	-	-	Traité à l'usine
-	-	-	-	-	Rebuts de l'usine
-	-	-	-	-	Inventaire traité - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
-	-	-	-	-	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	-	Usines de coke - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
-	-	-	-	-	Au port - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
-	201 780	75 305	655 256	294 119	Consommateurs - début
-	185 347	75 025	725 663	269 135	- fin
-	-1 154	- 135	21 731	-9 600	- ajustements
-	-	-	-	-	Total disponibilité
-	-	-	-	-	Inexpliqué
1 209	-	1 022	-	-	Total
-	-	-	-	-21	39
-1 209	955	-1 022	-1	19 832	Écoulement
-	269 157	145	6 983 089	17 363 627	Électricité par service par industries
-	-	110 645	145	6 785 967	40
-	-	-	-	17 295 281	41
-	-	-	-	-	Production de coke
-	-	35 538	-	-	42
-	-	-	-	-	Production de vapeur
-	-	-	3 011	52	43
-	-	-	-	-	Autoconsommation
-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	45
-	-	90 553	-	-	Mines
-	-	-	135 459	-	46
-	-	-	58 652	68 294	Manufacturier
-	-	32 421	-	-	47
-	-	269 157	145	17 363 627	Domestique
-	-	-	6 983 089	-	48
-	-	-	-	-	Commerce & administration publique
-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	Écoulement final
-	-	-	-	-	50

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1986 - Concluded

	Total coal - Total charbon					
	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Mg						
<b>Gross mine output</b>						
1 Removed - underground	-	-	3 110 480	-	-	-
2 - surface	-	-	164 924	480 238	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	139 352	9 683	-	-
4 Total	-	-	3 414 756	489 921	-	-
5 Inventory - opening	-	-	130 182	6 441	-	-
6 - closing	-	-	139 809	10 421	-	-
7 - adjustments	-	-	11	-1 201	-	-
8 Processed at plants	-	-	2 016 273	-	-	-
9 Plants losses	-	-	709 869	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	368 332	-	-	-
11 - closing	-	-	114 763	-	-	-
12 - adjustments	-	-	6 326	-	-	-
<b>Coal supply</b>						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 388 867	484 740	-	-
14 - clean - thermal	-	-	1 061 600	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	504 699	-	-	-
16 Total	-	-	2 955 166	484 740	-	-
17 Exports	C N	-	485 466	-	-	-
18 Imports	l 38	-	-	-	609 116	12 702 324
<b>Inventories</b>						
19 Coke plants - opening	-	-	41 278	-	-	2 747 021
20 - closing	-	-	38 552	-	-	2 613 792
21 - adjustments	-	-	-16 201	-	-	115 417
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	251 408	129 740	268 218	6 839 051
26 - closing	-	-	273 721	157 968	291 179	6 812 513
27 - adjustments	-	-	2	16 072	-4 386	33 240
<b>Transfers with :</b>						
28 Newfoundland	-	-	- 517	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-4 749	-	-	-
30 Nova Scotia	517	4 749	-	35	60 610	-
31 New Brunswick	-	-	-35	-	-	-
32 Quebec	-	-	-60 610	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	995 506
36 Alberta	-	-	-	-	-	1 335 941
37 British Columbia	-	-	-	-	-	582 593
38 Unaccounted for	-	-	19 180	-3 504	- 825	21 921
39 Total net supply	517	4 749	2 387 183	469 115	641 553	15 946 904
<b>Coal demand</b>						
40 Electricity by utility	-	-	2 136 638	468 761	-	9 171 010
41 by industry	-	-	-	-	-	74 682
42 Coke production	-	-	171 028	-	-	5 970 429
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	1 574	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	164 605	3 086
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	28 437	-	476 948	727 697
48 Residential	517	-	49 506	354	-	-
49 Commercial & public administration	-	4 749	2 387 183	469 115	641 553	15 946 904
50 Total demand	517	4 749	2 387 183	469 115	641 553	15 946 904

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1986 - fin

Total coal - Total charbon

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
					Mg
					Brut sorti de la mine
-	-	426 248	25 292	3 562 020	Sortie - souterrain
-	8 280 195	27 913 324	32 334 844	69 173 525	- à ciel ouvert
-		287 034	- 932 456	- 496 387	Récupéré / rejeté
-	8 280 195	28 626 606	31 427 680	72 239 158	Total
-	-	2 183 400	1 420 706	3 740 729	Inventaire - début
-	-	3 210 499	1 069 379	4 430 108	- fin
-	-	-50 257	- 296 405	- 347 852	- ajustements
-	-	9 807 980	31 478 579	43 302 832	Traité à l'usine
-	-	3 224 434	11 120 559	15 054 862	Rebuts de l'usine
-	-	911 160	1 175 031	2 454 523	Inventaire traité - début
-	-	366 907	700 774	1 182 444	- fin
-	-	80 623	304 050	391 009	- ajustements
					Disponibilité
-	8 280 195	17 741 270	4 023	27 899 095	Production - brut - thermique
-	-	2 614 376	3 795 729	7 471 705	- lavé - thermique
-	-	4 594 046	17 340 608	22 439 353	- métallurgique
-	8 280 195	24 949 692	21 140 360	57 810 153	Total
-	-	5 605 499	19 819 446	25 910 411	Exportations
-	-	-	-	13 311 440	Importations
					Inventaires
-	-	-	-	2 788 299	Usines de coke - début
-	-	-	-	2 652 344	- fin
-	-	-	-	99 216	- ajustements
-	-	556 656	1 807 413	2 364 069	Au port - début
-	-	668 526	2 239 829	2 908 355	- fin
-	-	5 399	27 843	33 242	- ajustements
206 256	730 561	987 061	7 670	9 419 965	Consommateurs - début
189 707	800 688	1 019 087	18 676	9 563 539	- fin
-1 113	21 596	-9 606	-1	55 804	- ajustements
					Transferts avec :
-	-	-	-	...	Terre-Neuve
-	-	-	-	...	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	...	Nouvelle-Écosse
-	-	-	-	...	Nouveau-Brunswick
-	-	-	-	...	Québec
-	-	-	-	...	Ontario
-	-	-	-	...	Manitoba
-	-	-	-	...	Saskatchewan
252 923	-	-1 022	-55 178	...	Alberta
1 203	1 022	-	33 970	...	Colombie-Britannique
29 065	55 178	-33 970	-	...	
-2 369	-1 023	-17 582	-15 506	292	Inexpliqué
296 264	7 038 412	17 805 216	256 962	44 846 875	Total disponibilité
					Écoulement
110 645	6 786 112	17 725 939	-	36 399 105	Électricité par service
-	-	-	-	74 682	par industries
-	-	-	-	6 141 457	Production de coke
35 720	-	-	-	35 720	Production de vapeur
-	3 011	9 086	97 077	110 748	Autoconsommation
-	55 178	-	-	222 869	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
117 478	135 459	1 897	151 967	1 639 883	Manufacturier
-	58 652	68 294	7 918	185 241	Domestique
32 421	-	-	-	37 170	Commerce & administration publique
296 264	7 038 412	17 805 216	256 962	44 846 875	Écoulement final
					50



1010033983

TABLE 8. Production of Coke, 1977-1986

TABLEAU 8. Production de coke, 1977-1986

Production	Kilotonnes	Production	Kilotonnes
1977	4 845	1982	3 999
1978	4 968	1983	4 120
1979	5 685	1984	4 900
1980	5 250	1985	4 684
1981	4 659	1986	4 496

TABLE 9. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1985 and 1986

TABLEAU 9. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1985 et 1986

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1985	1986	December 31, 1985	December 31, 1986
			31 décembre 1985	31 décembre 1986
metric - tonnes - métriques				
Canadian - Canadien	4 847 139	4 365 293	41 503	26 992
Imported - Importé	557 063	556 339	109 742	145 925
<b>Total</b>	<b>5 404 202</b>	<b>4 921 632</b>	<b>151 245</b>	<b>172 917</b>

## SELECTED PUBLICATIONS

## CHOIX DE 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

Bil. - Bilingual

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 from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$20.00,  
Other Countries \$21.00.

### 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)

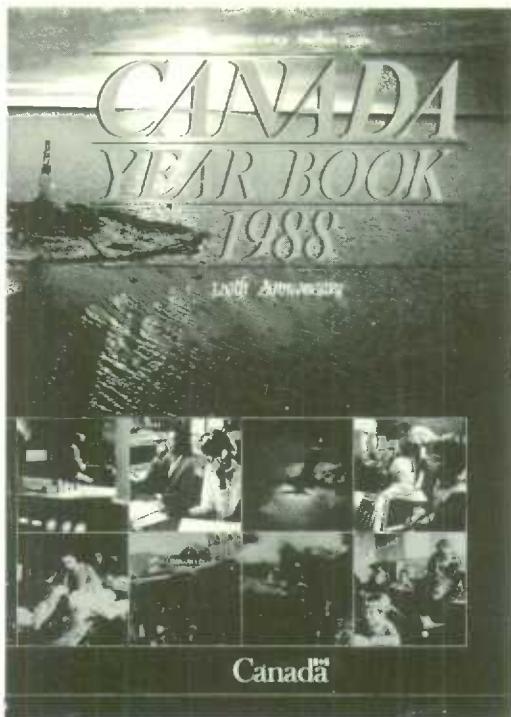
#### Mensuel

- 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

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et social du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Nº 11-204E, prix Canada \$20.00, Autres pays \$21.00.



## A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

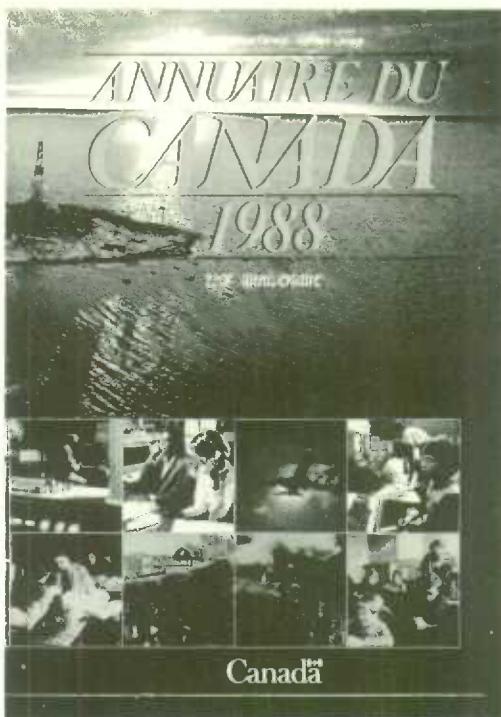
The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$40.05 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.



## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$40.05 frais de port et de manutention en sus \$54 au Canada, \$70 à l'étranger; numéro 11-402E répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.