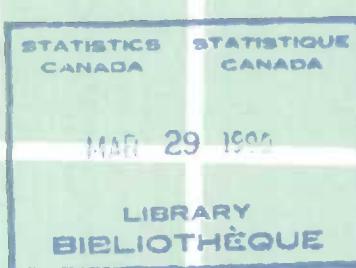


C.3

Catalogue 26-206 Annual

1988

## Coal mines



Statistique Canada

Catalogue 26-206 Annuel

1988

## 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)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	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	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
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 NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## 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)951-7277

Faximile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## 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)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	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	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern 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 NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## 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)951-7277

Numéro du bélénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division  
Energy Section

**1988**

## **Coal mines**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication may be  
reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any  
form or by any means, electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written permission of the  
Minister of Supply and Services Canada.

March 1990

Price: Canada, \$21.00  
Other Countries, \$25.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 26-206

ISSN 0705-436X

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie  
Section de l'énergie

**1988**

## **Mines de charbon**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre  
le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par  
quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de  
recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des  
Approvisionnements et Services Canada.

March 1990

Prix: Canada, \$21.00  
Autres pays, \$25.00

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.

## 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.

## 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.

## Nota

Afin d'accommoder 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 redéfinie 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.

## Table of Contents

	Page		Page
<b>Highlights</b>	5	<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	7	<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1986-1988	9	1. Statistiques principales, mines de charbon, 1986-1988	9
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1987 and 1988	10	2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1987 et 1988	10
3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1988	11	3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1988	11
4. Industry Value, Coal Mines, 1987 and 1988	11	4. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1987 et 1988	11
5. Production of Coal by Type and Province, 1977-1988	12	5. Production de charbon par genre et par province, 1977-1988	12
6. Coal Exports, 1987 and 1988	14	6. Exportations de charbon, 1987 et 1988	14
7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1988	16	7. Disponibilité et écoulement par province, 1988	16
8. Production of Coke, 1977-1988	22	8. Production de coke, 1977-1988	22
9. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1987 and 1988	22	9. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1987 et 1988	22
<b>Selected Publications</b>	23	<b>Choix de publications</b>	23

## Table des matières

## **Highlights**

Coal production, increased 15.4% from 61 211 kilotonnes in 1987 to 70 644 kt in 1988. The dollar value increased 9.9%, from \$1,641,300,000 to \$1,804,330,000.

Exports of Canadian coal increased to 31 724 kt and \$1,955,435,000. Coal exports are measured at the port, and the value includes transportation to the port from the mine.

Imports of coal amounted to 17 418 kt an increase of 22.2% from 1987.

There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 4 906 kt in 1987 to 5 126 kt in 1988.

Stocks of coal held by industrial consumers increased to 9 887 kt from 8 555 kt in the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased to 149 kt from 167 kt.

## **Faits saillants**

La production du charbon, est passée de 61 211 kt en 1987 à 70 644 kilotonnes en 1988 soit une hausse de 15.4%. La valeur de la production a augmenté de 9.9%, soit de \$1,641,300,000 à \$1,804,330,000.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté à 31 724 kt et \$1,955,435,000. Les exportations sont mesurées au port, et la valeur inclut le transport de la mine.

Les importations de charbon ont totalisé 17 418 kt en 1988 soit une hausse de 22.2% par rapport à 1987.

La consommation industrielle de coke a diminué à 5 126 kt en 1988 contre 4 906 kt en 1987.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté à 9 887 kt comparativement à 8 555 kt l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 167 kt à 149 kt.

## Introduction

### 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.

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.

### 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 receuillies 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.

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.

**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.

**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 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1986-1988

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1986-1988

Establishment 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 <sup>1</sup> Salariés <sup>1</sup>		Value added Valeur ajoutée	
	Number Nombre	Hours paid Heures payées	Wages Salaires	Coût de combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de l'industrie	Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
	number nombre	'000	\$'000					number nombre		\$'000		
<b>1986</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	1,915	3,721	54,407	6,872	34,834	166,582	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	-	5,030	258,026	658,536
<b>Canada</b>	<b>27</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>10,747</b>	<b>455,449</b>	<b>1,110,434</b>
<b>1987</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1,795	3,493	56,897	7,749	36,229	205,931	161,953	-	2,413	76,944	161,803
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	193	434	5,417	2,296	9,918	31,914	19,700	-	223	6,415	19,683
Saskatchewan and - et Alberta	15	2,031	4,155	80,735	32,093	81,684	442,840	329,063	-	2,623	108,636	329,627
British Columbia - Colombie-Britannique	7	4,439	9,160	207,923	66,876	175,281	867,309	625,152	-	5,147	256,060	625,270
<b>Canada</b>	<b>28</b>	<b>8,458</b>	<b>17,242</b>	<b>350,972</b>	<b>109,014</b>	<b>303,112</b>	<b>1,547,994</b>	<b>1,135,868</b>	-	<b>10,406</b>	<b>448,055</b>	<b>1,136,383</b>
<b>1988</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	2,245	3,685	62,097	9,154	40,865	182,396	132,377	-	2,878	82,194	132,239
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	185	440	5,805	2,295	9,302	33,396	21,799	-	214	6,869	21,781
Saskatchewan and - et Alberta	14	2,238	4,675	96,059	35,354	101,581	521,893	384,958	-	2,865	127,355	385,417
British Columbia - Colombie-Britannique	7	4,474	8,985	215,582	67,691	184,363	981,583	729,529	-	5,165	261,587	740,094
<b>Canada</b>	<b>27</b>	<b>9,142</b>	<b>17,785</b>	<b>379,543</b>	<b>114,494</b>	<b>336,111</b>	<b>1,719,268</b>	<b>1,268,663</b>	-	<b>11,122</b>	<b>478,005</b>	<b>1,279,531</b>

<sup>1</sup> 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: 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.

Nota: 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, 1987 and 1988

TABLEAU 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1987 et 1988

Province	Employees								Salaries and wages			
	Salariés								Traitements et salaires			
	Production and related workers				Administrative, office, sales and distribution				Production and related workers		Administrative, office, sales and distribution	
	Travailleurs de la production et assimilés								Travailleurs de la production et assimilés			
	Mining		Other		Administration, bureau, ventes et distribution				Mining		Administration, bureau, ventes et distribution	
	Mine		Autres		M - H	F	M - H	F	Mine	Autres	Administration, bureau, ventes et distribution	Total
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F				
	number - nombre								\$'000			
<b>1987</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,795	-	427	-	157	34	2,379	34	56,897	12,966	7,081	76,944
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	193	-	-	-	25	5	218	5	5,417	-	998	6,415
Saskatchewan and - et Alberta	2,024	7	6	4	427	155	2,457	166	80,735	596	27,305	108,636
British Columbia - Colombie-Britannique	4,360	79	106	7	511	84	4,977	170	207,923	5,967	42,180	256,060
<b>Canada</b>	<b>8,372</b>	<b>86</b>	<b>539</b>	<b>11</b>	<b>1,120</b>	<b>278</b>	<b>10,031</b>	<b>375</b>	<b>350,972</b>	<b>19,519</b>	<b>77,564</b>	<b>448,055</b>
<b>1988</b>												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,245	-	408	-	190	35	2,843	35	62,097	11,909	8,188	82,194
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	185	-	-	-	26	3	211	3	5,805	-	1,064	6,869
Saskatchewan and - et Alberta	2,228	10	24	3	447	153	2,699	166	96,059	1,274	30,022	127,355
British Columbia - Colombie-Britannique	4,395	79	69	7	547	68	5,011	154	215,582	3,534	42,471	261,587
<b>Canada</b>	<b>9,053</b>	<b>89</b>	<b>501</b>	<b>10</b>	<b>1,210</b>	<b>259</b>	<b>10,764</b>	<b>358</b>	<b>379,543</b>	<b>16,717</b>	<b>81,745</b>	<b>478,005</b>

**TABLE 3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1988****TABLEAU 3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1988**

	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	gigalitres	\$'000
Natural gas - Gaz naturel	111	8,590
	kilolitres	
Gasoline - Essence	9 869	3,228
Fuel oil (including diesel and kerosene) - Huile de chauffage (y compris diesel et kérosène)	236 853	54,670
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	17 120	2,166
	MW.h	
Electricity purchased - Électricité achetée	1 187 496	45,840
<b>Total</b>	<b>...</b>	<b>114,494</b>

**TABLE 4. Industry value, Coal Mines, 1987 and 1988****TABLEAU 4. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1987 et 1988**

	1987	1988
	\$'000	\$'000
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	1,457,612	1,623,777
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	97,237	97,718
Subventions	1,672	-
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	-8,527	-2,227
Value of production - Valeur de la production	1,547,994	1,719,268

TABLE B. Production of Coal by Type and Province, 1976 - 1988

	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	33,095	-	-	-	-	4,595	207,350	-	-
Thermal	2,450	144,845	485	28,000	8,280	82,950	3,025	83,530	17,330	129,880
Total	2,955	177,940	485	28,000	8,280	82,950	7,620	290,880	17,330	129,880
1987 Metallurgical	654	39,450	-	-	-	-	4,158	151,595	-	-
Thermal	2,276	139,170	533	33,320	10,020	91,850	3,044	96,585	18,536	141,470
Total	2,930	178,620	533	33,320	10,020	91,850	7,202	248,180	18,536	141,470
1988 Metallurgical	662	37,700	-	-	-	-	5,764	218,810	-	-
Thermal	2,882	178,200	542	33,530	12,148	121,650	3,794	103,390	19,910	136,650
Total	3,544	215,900	542	33,530	12,148	121,650	9,558	322,200	19,910	136,650

TABLEAU 5. Production de charbon par genre et par provinces, 1976 - 1988

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 Metallurgiqu
10,993	230,168	7,509	297,757	14,388	568,314	25,476	Thermique
...	...	...	...	...	...	...	Total
12,014	210,408	8,585	294,954	15,317	565,799	28,521	1977 Metallurgiqu
...	...	...	...	...	...	...	Thermique
13,393	256,905	9,061	374,467	17,141	728,722	30,477	Total
...	...	...	...	...	...	...	1978 Metallurgiqu
15,104	238,185	10,616	488,135	18,612	790,315	33,200	Thermique
...	...	...	...	...	...	...	Total
17,396	302,210	10,156	445,430	20,173	841,525	36,688	1980 Metallurgiqu
...	...	...	...	...	...	...	Thermique
3,271	...	10,839	...	15,149	...	15,149	Total
15,175	...	942	...	6,590	...	24,939	1981 Metallurgiqu
18,446	325,750	11,781	540,800	21,739	937,250	40,088	Thermique
...	...	...	...	...	...	...	Total
3,528	...	9,486	...	14,340	...	14,340	1982 Metallurgiqu
16,471	...	2,282	...	7,956	...	28,471	Thermique
19,999	409,790	11,768	619,900	22,296	1,111,754	42,811	Total
...	...	...	...	...	...	...	1983 Metallurgiqu
4,584	...	9,503	...	15,102	...	15,102	Thermique
17,195	...	2,201	...	7,461	...	29,685	Total
21,779	471,000	11,704	573,962	22,563	1,097,889	44,787	1,303,944
...	...	...	...	...	...	...	1984 Metallurgiqu
4,522	...	16,197	...	21,358	...	21,358	Thermique
18,530	...	4,578	...	10,704	...	36,043	Total
23,052	458,611	20,775	1,016,985	32,062	1,530,561	57,401	1,794,625
...	...	...	...	...	...	...	1985 Metallurgiqu
4,414	214,758	18,071	959,207	22,904	1,201,705	22,904	Thermique
20,316	233,002	4,596	130,468	10,785	386,550	37,532	Total
24,730	447,760	22,667	1,089,675	33,689	1,588,255	60,436	1,845,130
...	...	...	...	...	...	...	1986 Metallurgiqu
4,595	207,350	17,340	868,765	22,440	1,109,210	22,440	Thermique
20,355	213,410	3,800	105,015	9,760	361,390	35,370	Total
24,950	420,760	21,140	973,780	32,200	1,470,600	57,810	1,683,430
...	...	...	...	...	...	...	1987 Metallurgiqu
4,158	151,595	17,790	811,380	22,602	1,002,425	22,602	Thermique
21,580	238,055	4,200	136,480	10,053	405,555	38,609	Total
25,738	389,650	21,990	947,860	32,655	1,407,980	61,211	1,641,300
...	...	...	...	...	...	...	1988 Metallurgiqu
5,764	218,810	21,800	904,275	28,226	1,160,785	28,226	Thermique
23,704	240,040	3,142	70,125	10,360	385,245	42,418	Total
29,468	458,850	24,942	974,400	38,586	1,546,030	70,644	1,804,330

TABLE 6. Coal Exports, 1987 and 1988

	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse			Alberta		
	Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
	Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
tonnes						
<b>1987</b>						
Brazil	189,745	-	189,745	253,132	-	253,132
Chile	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-
Hong Kong	-	-	-	-	-	-
Italy	43,195	-	43,195	-	28,610	28,610
Japan	-	-	-	3,340,128	898,107	4,238,235
Netherlands	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
St Pierre & Miquelon	-	73	73	-	-	-
South Korea	-	-	-	409,326	-	409,326
Sweden	145,199	-	145,199	153,004	-	153,004
Taiwan	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-
United States	-	14,177	14,177	-	37,907	37,907
West Germany	97,908	-	97,908	-	-	-
<b>Total</b>	<b>476,047</b>	<b>14,250</b>	<b>490,297</b>	<b>4,155,590</b>	<b>964,624</b>	<b>5,120,214</b>
<b>Total value (\$)</b>	<b>28,198,549</b>	<b>672,523</b>	<b>28,871,072</b>	<b>263,817,136</b>	<b>42,122,894</b>	<b>305,940,030</b>
<b>1988</b>						
Belgium-Luxembourg	-	47,163	47,163	-	-	-
Brazil	320,596	-	320,596	697,171	32,998	730,169
Chile	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	174,237	174,237	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-
Italy	24,590	-	24,590	-	-	-
Japan	-	195,535	195,535	4,551,270	1,199,377	5,750,647
Mexico	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	93	93
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
St Pierre & Miquelon	-	36	36	-	-	-
South Korea	-	-	-	336,479	-	336,479
Sweden	157,705	-	157,705	-	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-
United States	-	46,820	46,820	-	-	-
West Germany	50,389	28,990	79,379	-	-	-
<b>Total</b>	<b>553,280</b>	<b>492,781</b>	<b>1,046,061</b>	<b>5,584,920</b>	<b>1,232,468</b>	<b>6,817,388</b>
<b>Total value (\$)</b>	<b>29,264,978</b>	<b>22,088,610</b>	<b>51,353,588</b>	<b>346,175,171</b>	<b>52,233,540</b>	<b>398,408,711</b>

TABLEAU 6. Exportations de charbon, 1987 et 1988

British Columbia - Colombie-Britannique			Canada		
Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
<b>tonnes</b>					
752.107	37.750	789.857	1.194.984	37.750	1.232.734
153.426	-	153.426	153.426	-	153.426
-	301.819	301.819	-	301.819	301.819
370.028	229.448	599.476	370.028	229.448	599.476
-	284.791	284.791	-	313.401	313.401
-	-	-	43.195	-	43.195
11.686.518	1.140.186	12.826.704	15.026.646	2.038.293	17.064.939
257.568	20.000	277.568	257.568	20.000	277.568
217.467	-	217.467	217.467	-	217.467
206.906	-	206.906	206.906	-	206.906
-	-	-	-	73	73
2.392.145	1.147.107	3.539.252	2.801.471	1.147.107	3.948.578
53.822	-	53.822	352.025	-	352.025
564.715	-	564.715	564.715	-	564.715
52.946	-	52.946	52.946	-	52.946
334.086	-	334.086	334.086	-	334.086
763.130	50.137	813.267	763.130	102.221	865.351
-	113.517	113.517	97.908	113.517	211.425
17.804.864	3.324.755	21.129.619	22.436.501	4.303.629	26.740.130
1.242.581.419	138.056.480	1.380.637.899	1.534.597.104	180.851.897	1.715.449.001
<b>Valeur totale (\$)</b>					
<b>1987</b>					
-	-	-	-	47.163	47.163
676.544	-	676.544	1.694.311	32.998	1.727.309
186.050	-	186.050	186.050	-	186.050
-	288.831	288.831	-	463.068	463.068
87.320	-	87.320	87.320	-	87.320
474.970	82.894	557.864	474.970	82.894	557.864
-	-	-	24.590	-	24.590
13.517.409	533.405	14.050.814	18.068.679	1.928.317	19.996.996
55.000	-	55.000	55.000	-	55.000
456.841	-	456.841	456.841	93	456.934
165.978	-	165.978	165.978	-	165.978
272.752	-	272.752	272.752	-	272.752
-	-	-	-	36	36
2.877.837	1.370.648	4.248.485	3.214.316	1.370.648	4.584.964
-	-	-	157.705	-	157.705
1.055.119	121.000	1.176.119	1.055.119	121.000	1.176.119
95.816	-	95.816	95.816	-	95.816
518.746	-	518.746	518.746	-	518.746
970.063	1.016	971.079	970.063	47.836	1.017.899
52.613	-	52.613	103.002	28.990	131.992
21.463.058	2.397.794	23.860.852	27.601.258	4.123.043	31.724.301
1.410.259.423	98.992.387	1.509.251.810	1.785.699.572	173.314.537	1.959.014.109
<b>Valeur totale (\$)</b>					
<b>1988</b>					
-	-	-	-	47.163	Belgique-Luxembourg
676.544	-	676.544	1.694.311	32.998	Brésil
186.050	-	186.050	186.050	-	Chili
-	288.831	288.831	-	463.068	Danemark
87.320	-	87.320	87.320	-	Égypte
474.970	82.894	557.864	474.970	82.894	France
-	-	-	24.590	-	Italie
13.517.409	533.405	14.050.814	18.068.679	1.928.317	Japon
55.000	-	55.000	55.000	-	Mexique
456.841	-	456.841	456.841	93	Pays-Bas
165.978	-	165.978	165.978	-	Pakistan
272.752	-	272.752	272.752	-	Portugal
-	-	-	-	36	St Pierre & Miquelon
2.877.837	1.370.648	4.248.485	3.214.316	1.370.648	Corée du sud
-	-	-	157.705	-	Suède
1.055.119	121.000	1.176.119	1.055.119	121.000	Taiwan
95.816	-	95.816	95.816	-	Turquie
518.746	-	518.746	518.746	-	Royaume-Uni
970.063	1.016	971.079	970.063	47.836	États-Unis
52.613	-	52.613	103.002	28.990	Allemagne de l'ouest
21.463.058	2.397.794	23.860.852	27.601.258	4.123.043	Total
1.410.259.423	98.992.387	1.509.251.810	1.785.699.572	173.314.537	Valeur totale (\$)

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1988

	Canadian bituminous - Bitumineux canadien					
	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
tonnes						
<b>Gross mine output</b>						
1 Removed - underground	-	-	4 423 646	-	-	-
2 - surface	-	-	162 630	521 642	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	141 548	17 844	-	-
4 Total	-	-	4 727 824	539 486	-	-
5 Inventory - opening	-	-	199 587	5 869	-	-
6 - closing	-	-	305 149	3 493	-	-
7 - adjustments	-	-	1 932	25	-	-
8 Processed at plants	-	-	3 030 148	-	-	-
9 Plants losses	-	-	695 146	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	195 580	-	-	-
11 - closing	-	-	581 398	-	-	-
12 - adjustments	-	-	868	-	-	-
<b>Coal supply</b>						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 594 046	541 887	-	-
14 - clean - thermal	-	-	1 288 322	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	661 730	-	-	-
16 Total	-	-	3 544 098	541 887	-	-
17 Exports	-	-	1 046 061	-	-	-
18 Imports	-	-	-	-	-	-
<b>Inventories</b>						
19 Coke plants - opening	-	-	13 454	-	-	25
20 - closing	-	-	20 114	-	-	-
21 - adjustments	-	-	-	-	-	4 13
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	290 516	190 059	77 837	1 283 57
26 - closing	-	-	332 682	157 492	43 433	1 432 85
27 - adjustments	-	-	21	15 065	-12	18 87
<b>Transfers with :</b>						
28 Newfoundland	-	-	- 315	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-6 122	-	-	-
30 Nova Scotia	315	6 122	-	51 587	81 012	-
31 New Brunswick	-	-	-51 587	-	-	-
32 Quebec	-	-	-81 012	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
36 Alberta	-	-	-	-	-	1 845 01
37 British Columbia	-	-	-	-	-	848 09
38 Unaccounted for	-	-	16 920	-17 184	-1 515	1 94
39 Total net supply	315	6 122	2 327 116	623 922	113 889	2 569 04
<b>Coal demand</b>						
40 Electricity by utility	-	-	2 234 836	623 820	-	2 564 64
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	15 709	-	-	4 39
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	5 516	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	-
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	28 705	-	113 889	1
48 Residential	315	-	41 978	102	-	-
49 Commercial & public administration	-	6 122	372	-	-	-
50 Total demand	315	6 122	2 327 116	623 922	113 889	2 569 04

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1988

## Canadian bituminous - Bitumineux canadien

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
tonnes					
-	-	862 242	-	5 285 888	<b>Brut sorti de la mine</b>
-	-	12 608 349	38 508 048	51 800 669	Sortie - souterrain
-	-	-	- 454 753	- 295 361	- à ciel ouvert
-	-	13 470 591	38 053 295	56 791 196	Récupéré / rejeté
-	-	747 211	1 692 861	2 645 528	Total
-	-	687 551	2 162 432	3 158 625	Inventaire - début
-	-	735	-	2 692	- fin
-	-	13 342 870	37 583 724	53 956 742	- ajustements
-	-	4 028 726	12 250 921	16 974 793	Traité à l'usine
-	-	356 049	661 276	1 212 905	Rebuts de l'usine
-	-	306 299	1 046 828	1 934 525	Inventaire traité - début
-	-	5 646	-5 788	726	- fin
-	-	188 116	-	2 324 049	- ajustements
-	-	3 605 095	3 141 023	8 034 440	<b>Disponibilité</b>
-	-	5 764 445	21 800 440	28 226 615	Production - brut - thermique
-	-	9 557 656	24 941 463	38 585 104	- lavé - thermique
-	-	6 817 388	23 860 852	31 724 301	- métallurgique
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	13 707	Usines de coke - début
-	-	-	-	20 114	- fin
-	-	-	-	4 137	- ajustements
-	-	572 773	1 866 504	2 439 277	Au port - début
-	-	790 917	1 995 089	2 786 006	- fin
-	-	- 312 583	228 960	-83 623	- ajustements
5 198	-	469 673	11 142	2 328 003	Consommateurs - début
3 576	-	118 746	22 003	2 110 790	- fin
-23	-	324	-	34 252	- ajustements
24 678	46 247	-11 739	-	...	Transferts avec :
- 206	-	- 982	-4 451	-5 474	Terre-Neuve
26 071	46 247	703 054	258 392	6 674 172	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>					
-	-	689 531	-	6 112 828	Électricité par service
-	-	-	-	-	par industries
-	-	-	-	20 099	Production de coke
446	-	-	-	446	Production de vapeur
-	-	13 480	145 421	164 417	Autoconsommation
-	-	-	-	-	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
25 625	46 247	-	112 777	327 256	Manufacturier
-	-	43	194	42 632	Domestique
-	-	-	-	6 494	Commerce & administration publique
26 071	46 247	703 054	258 392	6 674 172	Écoulement final
					50

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1988 - Continued

	Subbituminous - Sousbitumeux			Lignite		
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
					tonnes	tonnes
<b>Gross mine output</b>						
1 Removed - underground	-	-	20 020 518	-	-	12 148 42
2 - surface	-	-	- 503	-	-	
3 Reclaimed / discarded	-	-	20 020 015	-	-	12 148 42
4 Total	-	-	-	-	-	
5 Inventory - opening	-	-	2 466 445	-	-	
6 - closing	-	-	2 576 328	-	-	
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	-	-	19 910 132	-	-	12 148 42
14 - clean - thermal	-	-	-	-	-	
15 - metallurgical	-	-	-	-	-	
16 Total	-	-	19 910 132	-	-	12 148 42
17 Exports	-	-	12	-	-	7 31
18 Imports	-	-	-	-	-	
<b>Inventories</b>						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	-	
20 - closing	-	-	-	-	-	
21 - adjustments	-	-	-	-	-	
22 Ports - Opening	-	-	-	-	-	
23 - closing	-	-	-	-	-	
24 - adjustments	-	-	-	-	-	
25 Consumers - opening	-	75 025	272 669	130 628	189 192	679 73
26 - closing	-	75 025	268 284	305 566	252 064	740 10
27 - adjustments	-	-	-15 537	-	8 686	
<b>Transfers with:</b>						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	
30 Nova Scotia	-	-	-	-	-	
31 New Brunswick	-	-	-	-	-	
32 Quebec	-	-	-	-	-	
33 Ontario	-	-	-	-	-	-2 226 81
34 Manitoba	-	-	-273	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-1 002	2 226 811	978 538	-978 538
36 Alberta	273	1 002	-	-	-	
37 British Columbia	-	-	-	-	-	
38 Unaccounted for	-273	-1 002	597	19 574	21 750	-10 67
39 Total net supply	-	-	19 898 290	2 071 847	946 102	8 864 71
<b>Coal demand</b>						
40 Electricity by utility	-	-	19 849 198	2 071 847	780 396	8 636 72
41 by industry	-	-	-	-	4 831	
42 Coke production	-	-	-	-	-	
43 Steam	-	-	-	-	47 384	
44 Producer consumption	-	-	46	-	-	85
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	
46 Mining	-	-	-	-	-	
47 Manufacturing	-	-	-	-	92 018	178 32
48 Residential	-	-	49 046	-	-	48 80
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	21 473	
50 Total demand	-	-	19 898 290	2 071 847	946 102	8 864 71

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1988 - suite

Anthracite Quebec tonnes	Imported bituminous - Bitumineux importé					
	Nova Scotia Nouvelle Ecosse	New Brunswick Nouveau Brunswick	Quebec	Ontario		
<b>Brut sorti de la mine</b>						
-	-	-	-	-	Sortie - souterrain	1
-	-	-	-	-	- à ciel ouvert	2
-	-	-	-	-	Récupéré / rejeté	3
-	-	-	-	-	Total	4
-	-	-	-	-	Inventaire - début	5
-	-	-	-	-	- fin	6
-	-	-	-	-	- ajustements	7
-	-	-	-	-	Traité à l'usine	8
-	-	-	-	-	Rebuts de l'usine	9
-	-	-	-	-	Inventaire traité - début	10
-	-	-	-	-	- fin	11
-	-	-	-	-	- ajustements	12
<b>Disponibilité</b>						
-	-	-	-	-	Production - brut - thermique	13
-	-	-	-	-	- lavé - thermique	14
-	-	-	-	-	- métallurgique	15
-	-	-	-	-	Total	16
-	-	-	-	-	Exportations	17
293 592	-	54 145	328 145	16 801 510	Importations	18
-	35 456	-	-	2 226 466	Inventaires	
-	-	-	-	2 344 614	Usines de coke - début	19
-	-30 837	-	-	115 185	- fin	20
-	-	-	-	-	- ajustements	21
-	-	-	-	-	Au port - début	22
-	-	-	-	-	- fin	23
-	-	-	-	-	- ajustements	24
115 664	-	-	131 999	4 632 161	Consommateurs - début	25
93 383	-	-	129 609	5 912 276	- fin	26
-11 734	30 837	-	-	8 901	- ajustements	27
<b>Transferts avec :</b>						
-	-	-	-	-	Terre-Neuve	28
-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard	29
-	-	-	-	-	Nouvelle-Écosse	30
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	31
-	-	-	-	-	Québec	32
-	-	-	-	-	Ontario	33
-	-	-	-	-	Manitoba	34
-	-	-	-	-	Saskatchewan	35
-	-	-	-	-	Alberta	36
-	-	-	-	-	Colombie-Britannique	37
-	35 456	54 145	330 535	15 527 332	Inexpliqué	38
304 139	-	-	-	-	Total disponibilité	39
<b>Écoulement</b>						
-	30 837	54 145	-	8 441 671	Électricité par service	40
-	-	-	-	48 221	par industries	41
-	4 619	-	-	6 252 448	Production de coke	42
-	-	-	-	-	Production de vapeur	43
-	-	-	-	-	Autoconsommation	44
17 035	-	-	172 054	-	Usage non-énergétique	45
-	-	-	-	-	Mines	46
287 104	-	-	158 481	784 992	Manufacturier	47
-	-	-	-	-	Domestique	48
-	-	-	-	-	Commerce & administration publique	49
304 139	35 456	54 145	330 535	15 527 332	Écoulement final	50

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1988 - Concluded

	Total coal - Total charbon					
	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
tonnes						
<b>Gross mine output</b>						
1 Removed - underground	-	-	4 423 646	-	-	-
2 - surface	-	-	162 630	521 642	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	141 548	17 844	-	-
4 Total	-	-	4 727 824	539 486	-	-
5 Inventory - opening	-	-	199 587	5 869	-	-
6 - closing	-	-	305 149	3 493	-	-
7 - adjustments	-	-	1 932	25	-	-
8 Processed at plants	-	-	3 030 148	-	-	-
9 Plants losses	-	-	695 146	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	195 580	-	-	-
11 - closing	-	-	581 398	-	-	-
12 - adjustments	-	-	868	-	-	-
<b>Coal supply</b>						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 554 046	541 887	-	-
14 - clean - thermal	-	-	1 288 322	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	661 730	-	-	-
16 Total	-	-	3 544 098	541 887	-	-
17 Exports	-	-	1 046 061	-	-	-
18 Imports	-	-	-	54 145	621 737	16 801 51
<b>Inventories</b>						
19 Coke plants - opening	-	-	48 910	-	-	2 226 71
20 - closing	-	-	20 114	-	-	2 344 61
21 - adjustments	-	-	-30 837	-	-	119 32
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	290 516	190 059	325 500	6 046 36
26 - closing	-	-	332 682	157 492	266 425	7 650 70
27 - adjustments	-	-	30 858	15 065	-11 746	27 77
<b>Transfers with:</b>						
28 Newfoundland	-	-	- 315	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-6 122	-	-	-
30 Nova Scotia	315	6 122	-	51 587	81 012	-
31 New Brunswick	-	-	-51 587	-	-	-
32 Quebec	-	-	-81 012	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	2 226 81
36 Alberta	-	-	-	-	-	1 845 01
37 British Columbia	-	-	-	-	-	848 09
38 Unaccounted for	-	-	16 920	-17 184	-1 515	21 91
39 Total net supply	315	6 122	2 362 572	678 067	748 563	20 168 22
<b>Coal demand</b>						
40 Electricity by utility	-	-	2 265 673	677 965	-	13 078 15
41 by industry	-	-	-	-	-	48 22
42 Coke production	-	-	20 328	-	-	6 256 83
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	5 516	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	189 089	-
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	28 705	-	559 474	785 00
48 Residential	315	-	41 978	102	-	-
49 Commercial & public administration	-	6 122	372	-	-	-
50 Total demand	315	6 122	2 362 572	678 067	748 563	20 168 22

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1988 - fin

Total coal - Total charbon

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
tonnes					
-	-	862 242	-	5 285 888	<b>Brut sorti de la mine</b>
-	12 148 427	32 628 867	38 508 048	83 969 614	Sortie - souterrain
-	-	- 503	- 454 753	- 295 864	- à ciel ouvert
-	12 148 427	33 490 606	38 053 295	88 959 638	Récupéré / rejeté
-	-	3 213 656	1 692 861	5 111 973	Total
-	-	3 263 879	2 162 432	5 734 953	Inventaire - début
-	-	735	-	2 692	- fin
-	-	13 342 870	37 583 724	53 956 742	- ajustements
-	-	4 028 726	12 250 921	16 974 793	Traité à l'usine
-	-	356 049	661 276	1 212 905	Rebuts de l'usine
-	-	306 299	1 046 828	1 934 525	Inventaire traité - début
-	-	5 646	-5 788	726	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
<b>Disponibilité</b>					
-	12 148 427	20 098 248	-	34 382 608	Production - brut - thermique
-	-	3 605 095	3 141 023	8 034 440	- lavé - thermique
-	-	5 764 445	21 800 440	28 226 615	- métallurgique
-	12 148 427	29 467 788	24 941 463	70 643 663	Total
-	7 318	6 817 400	23 860 852	31 731 631	Exportations
-	-	-	-	17 477 392	Importations
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	2 275 629	Usines de coke - début
-	-	-	-	2 364 728	- fin
-	-	-	-	88 485	- ajustements
-	-	572 773	1 866 504	2 439 277	Au port - début
-	-	790 917	1 995 089	2 786 006	- fin
-	-	-312 583	228 960	-83 623	- ajustements
194 390	754 764	742 342	11 142	8 555 080	Consommateurs - début
255 640	815 132	387 030	22 003	9 887 104	- fin
8 663	-	-15 213	-	55 405	- ajustements
<b>Transferts avec :</b>					
-	-	-	-	---	Terre-Neuve
-	-	-	-	---	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	---	Nouvelle-Écosse
-	-	-	-	---	Nouveau-Brunswick
-	-	-	-	---	Québec
-	-2 226 811	-1 845 017	- 848 096	---	Ontario
-	- 978 538	- 273	-24 678	---	Manitoba
978 538	-	-1 002	-46 247	---	Saskatchewan
273	1 002	-	11 739	---	Alberta
24 678	46 247	-11 739	-	---	Colombie-Britannique
21 271	-11 681	- 385	-4 451	24 893	Inexpliqué
972 173	8 910 960	20 601 344	258 392	54 706 731	Total disponibilité
<b>Écoulement</b>					
780 396	8 636 720	20 538 729	-	45 977 642	Électricité par service
4 831	-	-	-	53 052	par industries
-	-	-	-	6 277 166	Production de coke
47 830	-	-	-	47 830	Production de vapeur
-	858	13 526	145 421	165 321	Autoconsommation
-	-	-	-	189 089	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
117 643	224 573	-	112 777	1 828 177	Manufacturier
-	48 809	49 089	194	140 487	Domestique
21 473	-	-	-	27 967	Commerce & administration publique
972 173	8 910 960	20 601 344	258 392	54 706 731	Écoulement final

**TABLE 8. Production of Coke, 1977-1988****TABLEAU 8. Production de coke, 1977-1988**

Production	'000 tonnes	Production	'000 tonnes
1977	4 845	1983	4 120
1978	4 968	1984	4 900
1979	5 685	1985	4 684
1980	5 250	1986	4 496
1981	4 659	1987	4 637
1982	3 999	1988	4 663

**TABLE 9. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1987 and 1988****TABLEAU 9. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1987 et 1988**

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1987	1988	December 31, 1987	December 31, 1988
			31 décembre 1987	31 décembre 1988
tonnes				
Canadian - Canadien	4 405 982	4 552 554	25 403	12 310
Imported - Importé	499 683	573 601	142 067	138 529
<b>Total</b>	<b>4 905 665</b>	<b>5 126 155</b>	<b>167 470</b>	<b>148 839</b>

## Selected Publications

### Catalogue

#### Annual

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

#### Monthly

- 26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production  
44-001 Cement  
44-005 Products Made from Canadian Clays  
45-002 Coal and Coke Statistics

## 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

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.

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.







## What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

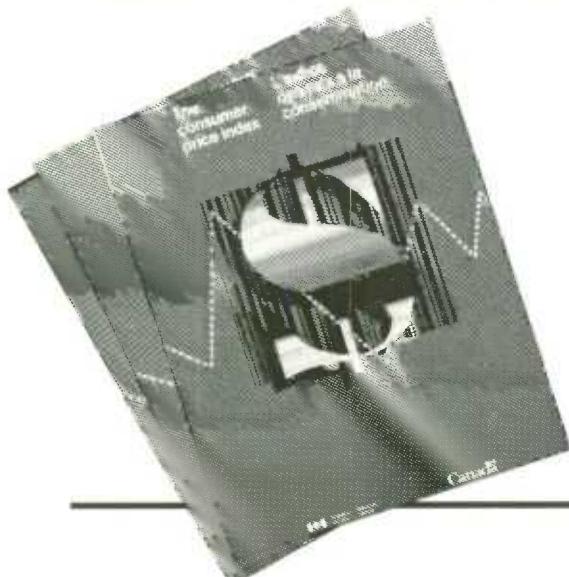
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, L'indice des prix à la consommation vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

**1-800-267-6677**

# How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

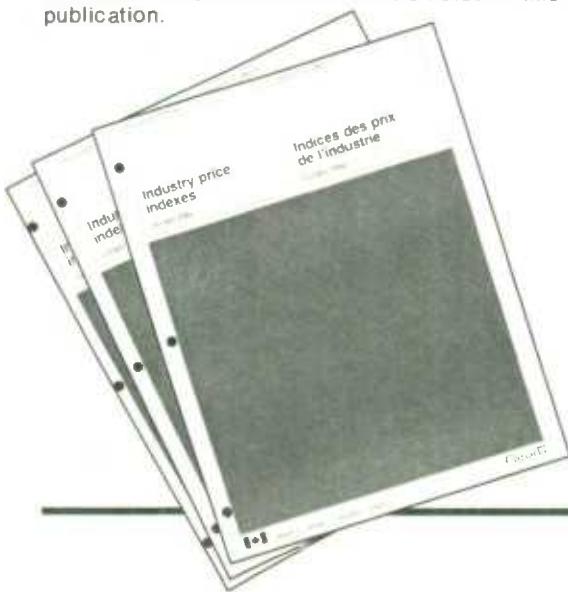
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

## Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



# Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

## Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

**1-800-267-6677**