

C.3

Catalogue 26-206 Annual



Coal mines

1989

Catalogue 26-206 Annuel

Mines de charbon

1989

81-93



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:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) 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

Faxsimile 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 de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) 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
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 NorhtwesTel Inc.)	Zenith 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

Coal mines

1989

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

Mines de charbon

1989

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1991

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.

May 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue
United States: US\$26.00 per issue
Other Countries: US\$31.00 per issue

Catalogue 26-206

ISSN 0705-436X

Ottawa

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1991

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'emmagasinier dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services
Canada.

Mai 1991

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire

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.
- * disposition of this secondary product is shown under the primary form thereof

NOTE

In order to accomodate 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 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 suivant 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.
- * la disposition de ce produit secondaire est comprise dans les données relatives à la forme primaire de ce même produit

NOTA

Afin d'accomoder 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

Table of Contents		Table des matières	
	Page		Page
Highlights	5	Points Saillants	5
Table		Tableau	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1987-1989	7	1. Statistiques principales, mines de charbon, 1987-1989	7
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1988 and 1989	8	2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1988 et 1989	8
3. Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines, 1989	9	3. Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon, 1989	9
4. Industry Value, Coal Mines, 1988 and 1989	9	4. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1988 et 1989	9
5. Production of Coal by Type and Province, 1978-1989	10	5. Production de charbon par genre et par province, 1978-1989	10
6. Coal Exports, 1988 and 1989	12	6. Exportations de charbon, 1988 et 1989	12
7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1989	14	7. Disponibilité et écoulement par province, 1989	14
8. Production of Coke, 1978-1989	20	8. Production de coke, 1978-1989	20
9. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1988 and 1989	20	9. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1988 et 1989	20
Explanatory Notes	21	Notes explicatives	21
Selected Publications		Choix de publications	

Highlights

Coal production, decreased 0.16% from 70 644 Kilotonnes in 1988 to 70 527 kt in 1989. The dollar value decreased 3.4%, from \$1,804,330,-000 to \$1,742,815,000.

Exports of Canadian coal increased to 32 817 kt and \$2,095,650,000. Coal exports are measured at the port, and the value includes transportation to the port from the mine.

Imports of coal amounted to 14 522 kt a decrease of 16.6% from 1988.

There was a decrease in the consumption of coke by industrial consumers from 5 126 kt in 1988 to 4 901 kt in 1989.

Stocks of coal held by industrial consumers decreased to 8 919 kt from 9 887 kt in the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers increased to 156 kt from 149 kt.

Faits saillants

La production du charbon, est passée de 70 644 kt en 1988 à 70 527 kt en 1989 soit une baisse de 0.16%. La valeur de la production a baissé de 3.4%, soit de \$1,804,330,000 à \$1,742,815,000.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté à 32 817 kt et \$2,095,650,000. Les exportations sont mesurées au port, et la valeur inclut le transport de la mine.

Les importations de charbon ont totalisé 14 522 kt en 1989 soit une baisse de 16.6% par rapport à 1988.

La consommation industrielle de coke a diminué à 4 901 kt en 1989 contre 5 126 kt en 1988.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont diminué à 8 919 kt comparativement à 9 887 kt l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 149 kt à 156 kt.

Table 1

Principal Statistics, Coal Mines, 1987-1989

Tableau 1

Statistiques principales, mines de charbon, 1987-1989

Number of estab- lish- ments	Mining activity Activité minière							Total Activity Activité totale		
	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Industry value	Value added	Employees ¹		Value added
	Travailleurs de la production et assimilés							Salariés ¹		
	Number	Hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de l'indus- trie	Valeur ajoutée	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
	Nombre	Heures payées	Salaires					Nombre	Traite- ments et salaires	
		'000	\$'000							
1987										
Nova Scotia -										
Nouvelle-Écosse	5	1,795	3,493	56,897	7,749	36,229	205,931	161,953	2,413	76,944
New Brunswick -										
Nouveau-Brunswick	1	193	434	5,417	2,296	9,918	31,914	19,700	223	6,415
Saskatchewan and -										
et Alberta	15	2,031	4,155	80,735	32,093	81,684	442,840	329,063	2,623	108,636
British Columbia -										
Colombie- Britannique	7	4,439	9,160	207,923	66,876	175,281	867,309	625,152	5,147	256,060
CANADA	28	8,458	17,242	350,972	109,014	303,112	1,547,994	1,135,868	10,406	448,055
										1,136,383
1988										
Nova Scotia -										
Nouvelle-Écosse	5	2,245	3,685	62,097	9,154	40,865	182,396	132,377	2,878	82,194
New Brunswick -										
Nouveau-Brunswick	1	185	440	5,805	2,295	9,302	33,396	21,799	214	6,869
Saskatchewan and -										
et Alberta	14	2,238	4,675	96,059	35,354	101,581	521,893	384,958	2,865	127,355
British Columbia -										
Colombie- Britannique	7	4,474	8,985	215,582	67,691	184,363	981,583	729,529	5,165	261,587
CANADA	27	9,142	17,785	379,563	114,494	336,111	1,719,268	1,268,663	11,122	478,005
										1,279,531
1989										
Nova Scotia -										
Nouvelle-Écosse	5	2,502	4,658	81,802	9,439	39,932	188,536	139,104	2,703	89,699
New Brunswick -										
Nouveau-Brunswick	1	170	374	5,252	2,598	10,124	34,676	23,778	227	7,161
Saskatchewan and -										
et Alberta	15	2,167	4,490	98,801	35,711	115,109	542,179	399,935	2,849	134,912
British Columbia -										
Colombie- Britannique	8	4,702	9,770	239,930	73,594	247,089	896,626	597,683	5,460	286,532
CANADA	29	9,541	19,292	425,785	121,342	412,254	1,662,017	1,160,500	11,239	518,304
										1,196,695

¹ Includes production and related workers, salaried employees at the mine and head office and other employees located elsewhere than at the mine.¹ Comprend les travailleurs de la production et assimilés, les employés à traitement, à la mine et les employés au siège social et autres employés localisés ailleurs qu'à la mine.

Note: 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,
1988 and 1989

Tableau 2

Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province,
1988 et 1989

Province	Employees Salariés												Salaries and wages Traitements et salaires					
	Production and related workers				Adminis- trative, office, sales and distri- bution				Travailleurs de la production et assimilés				Production and related workers				Adminis- trative, office, sales and distri- bution	
	Travailleurs de la production et assimilés																	Total
	Mining	Other	Mine	Autres	Administration, bureau, ventes et distri- bution				Mine	Other	Mine	Autres	Administration, bureau, ventes et distri- bution				Administration, bureau, ventes et distri- bution	Total
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	\$'000
	number - nombre																	
1988																		
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						
CANADA	9,053	89	501	10	1,210	259	10,764	358	379,543	16,717	81,745	478,005						
1989																		
Nova Scotia -																		
Nouvelle-Écosse	2,502	-	-	-	201	-	2,703	-	81,802	-	7,897	89,699						
New Brunswick -																		
Nouveau-Brunswick	170	-	28	-	29	-	227	-	5,252	789	1,120	7,161						
Saskatchewan and -																		
et Alberta	2,167	-	106	-	576	-	2,849	-	98,801	5,816	30,295	134,912						
British Columbia -																		
Colombie- Britannique	4,702	-	70	-	688	-	5,460	-	239,930	1,965	44,637	286,532						
CANADA	9,541	-	204	-	1,494	-	11,239	-	425,785	8,570	83,949	518,304						

Table 3

Purchased Fuel and Electricity Used, Coal Mines,
1989

Tableau 3

Combustible et électricité achetés et utilisés, mines de charbon,
1989

NOT AVAILABLE

NON DISPONIBLE

Table 4

Industry Value, Coal Mines, 1988 and 1989

Tableau 4

Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1988 et 1989

	1988	1989
	\$'000	\$'000
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	1,623,777	1,659,659
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	97,718	85,371
Subventions	-	-
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	-2,227	-83,013
Value of production - Valeur de la production	1,719,268	1,662,017

TABLE 5. Production of Coal by Type and Province, 1976 - 1989

	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	23,368
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
1989 Metallurgical	757	43,418	-	-	-	-	5,666	189,435	-	-
Thermal	2,755	156,056	520	33,734	10,816	99,611	4,294	121,004	20,918	156,271
Total	3,512	199,474	520	33,734	10,816	99,611	9,960	310,439	20,918	156,271

56.8

9.2

31.2

TABLEAU B. Production de charbon par genre et par province, 1976 - 1989

TABLE 6. Coal Exports, 1988 and 1989

	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse			Alberta		
	Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
	Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
tonnes						
1988						
Belgium-Luxembourg	-	47,163	47,163	-	-	-
Brazil	320,596	-	320,596	657,171	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	-	-	-
Total	553,280	492,781	1,046,061	5,584,920	1,232,468	6,817,388
Total value (\$)	29,264,978	22,088,610	51,353,588	346,175,171	52,233,540	398,408,711
1989						
Australia	-	-	-	-	-	-
Belgium-Luxembourg	6,188	-	6,188	-	-	-
Brazil	159,277	-	159,277	586,289	13,895	600,184
Chile	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-
Denmark	44,213	292,170	336,383	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	51,322	-	51,322
Japan	117,685	162,280	279,965	4,559,918	1,274,927	5,834,845
Netherlands	67,171	-	67,171	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
St Pierre & Miquelon	-	71	71	-	-	-
South Korea	-	-	-	635,662	322,469	958,131
Sweden	134,424	-	134,424	-	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	31,339	31,339	-	-	-
United States (1)	107,090	60,201	167,291	-	3,184	3,184
West Germany	38,886	43,380	82,266	-	-	-
Total	674,934	589,441	1,264,375	5,833,191	1,614,475	7,447,666
Total value (\$)	38,605,022	28,826,057	67,431,079	368,316,914	66,969,853	435,286,767

(1) Does not include Saskatchewan thermal (by rail) - 10,422 tonnes

504

572 48.9

632

TABLEAU 6. Exportations de charbon, 1988 et 1989

British Columbia - Colombie-Britannique			Canada		
Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
tonnes					
					1988
676.544	-	676.544	1.694.311	47.163	47.163
186.050	-	186.050	186.050	32.998	1.727.309
-	288.831	288.831	-	-	186.050
87.320	-	87.320	87.320	463.068	463.068
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
					Valeur totale (\$)
1989					
63.249	-	63.249	63.249	-	63.249
-	-	-	6.188	-	6.188
843.514	49.633	893.147	1.589.080	63.528	1.652.608
192.141	-	192.141	192.141	-	192.141
96.120	-	96.120	96.120	-	96.120
-	282.385	282.385	44.213	574.555	618.768
552.796	72.870	625.666	552.796	72.870	625.666
-	-	-	51.322	-	51.322
13.303.438	403.609	13.707.047	17.981.041	1.840.816	19.821.857
499.237	-	499.237	566.408	-	566.408
285.851	-	285.851	285.851	-	285.851
335.744	-	335.744	335.744	-	335.744
-	-	-	71	71	71
3.057.913	1.148.259	4.206.172	3.693.575	1.470.728	5.164.303
-	-	-	134.424	-	134.424
1.107.396	-	1.107.396	1.107.396	-	1.107.396
737.735	-	737.735	737.735	31.339	769.074
1.010.190	7.911	1.018.101	1.117.280	71.296	1.188.576
-	54.604	54.604	38.886	97.984	136.870
22.085.324	2.019.271	24.104.595	28.593.449	4.223.187	32.816.636
1.500.169.981	92.762.556	1.592.932.537	1.907.091.917	188.558.163	2.095.650.080
					Valeur totale (\$)

(1) N'inclus pas Saskatchewan thermique (par chemin de fer) - 10 422 tonnes

66.1

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1989

	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						
Gross mine output						
1 Removed - underground	-	-	2 972 191	-	-	-
2 - surface	-	-	175 804	495 732	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	217 901	25 637	-	-
4 Total	-	-	3 365 896	521 369	-	-
5 Inventory - opening	-	-	305 149	3 493	-	-
6 - closing	-	-	57 608	4 536	-	-
7 - adjustments	-	-	- 253	- 612	-	-
8 Processed at plants	-	-	1 773 047	-	-	-
9 Plants losses	-	-	397 388	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	581 398	-	-	-
11 - closing	-	-	237 742	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-47 079	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 840 137	519 714	-	-
14 - clean - thermal	-	-	915 033	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	757 203	-	-	-
16 Total	-	-	3 512 373	519 714	-	-
17 Exports	-	-	1 264 375	-	-	-
18 Imports	-	-	-	-	-	-
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	20 114	-	-	-
20 - closing	-	-	-	-	-	-
21 - adjustments	-	-	-20 114	-	-	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	332 682	157 492	43 433	1 432 858
26 - closing	-	-	253 562	62 581	34 908	1 899 486
27 - adjustments	-	-	- 909	4 179	-	-
Transfers with :						
28 Newfoundland	-	-	- 245	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-6 877	-	-	-
30 Nova Scotia	245	6 877	-	42	86 774	-
31 New Brunswick	-	-	-42	-	-	-
32 Quebec	-	-	-86 774	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
36 Alberta	-	-	-	-	-	2 164 664
37 British Columbia	-	-	-	-	-	953 990
38 Unaccounted for	-	-	-47 661	-4 432	-2 074	181 402
39 Total net supply	245	6 877	2 184 611	614 414	93 225	2 833 428
Coal demand						
40 Electricity by utility	-	-	2 141 474	614 284	-	2 833 259
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	-	-	-	-
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	954	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	-
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	1 950	-	93 225	169
48 Residential	245	-	40 206	130	-	-
49 Commercial & public administration	-	6 877	27	-	-	-
50 Total demand	245	6 877	2 184 611	614 414	93 225	2 833 428

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1989

Canadian bituminous - Bitumineux canadien

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
tonnes					
-	-	1 043 048	-	4 015 239	Brut sorti de la mine
-	-	13 039 992	38 152 776	51 864 304	Sortie - souterrain
-	-	-	-1 380 165	-1 136 627	- à ciel ouvert
-	-	14 083 040	36 772 611	54 742 916	Récupéré / rejeté
-	-	687 551	2 162 432	3 158 625	Total
-	-	441 378	1 987 620	2 491 142	Inventaire - début
-	-	-	290	- 575	- fin
-	-	13 939 640	36 947 713	52 660 400	- ajustements
-	-	4 242 359	12 531 749	17 171 496	Traité à l'usine
-	-	306 299	1 046 828	1 934 525	Rebuts de l'usine
-	-	432 739	672 803	1 343 284	Inventaire traité - début
-	-	1	11 289	-35 789	- fin
-	-	389 573	-	2 749 424	- ajustements
-	-	3 904 541	3 100 954	7 920 528	Disponibilité
-	-	5 666 301	21 700 324	28 123 828	Production - brut - thermique
-	-	9 960 415	24 801 278	38 793 780	- lavé - thermique
-	-	7 447 654	24 104 595	32 816 624	- métallurgique
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	20 114	Exportations
-	-	-	-	-20 114	Importations
-	-	750 317	1 995 089	2 786 006	Inventaires
-	-	592 962	1 425 553	2 018 515	Usines de coke - début
-	-	-1 858	21 066	19 208	- fin
3 576	-	118 746	22 003	2 110 790	- ajustements
5 300	-	57 884	32 502	2 346 223	Au port - début
366	-	495	-1 374	2 757	- fin
					Conseillers - début
					- fin
					- ajustements
-	-	-2 164 664	- 953 990	...	Transferts avec :
-	-	-	-29 163	...	Terre-Neuve
-	-	-	-47 021	...	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	15 721	...	Nouvelle-Écosse
29 163	47 021	-15 721	-	...	Nouveau-Brunswick
63	-	- 892	-31 929	94 477	Québec
27 868	47 021	588 938	229 030	6 625 657	Ontario
					Manitoba
					Saskatchewan
					Alberta
					Colombie-Britannique
					38
					Total disponibilité
					39
Écoulement					
-	-	576 856	-	6 165 873	Électricité par service
-	-	-	-	-	par industries
-	-	-	-	-	Production de coke
351	-	-	-	351	Production de vapeur
-	-	12 046	113 284	126 284	Autoconsommation
-	-	-	-	-	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
27 517	47 021	-	115 416	285 298	Manufacturier
-	-	36	330	40 947	Domestique
-	-	-	-	6 904	Commerce & administration publique
27 868	47 021	588 938	229 030	6 625 657	Écoulement final
					50

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1989 - Continued

	Subbituminous - Sousbitumineux			Lignite		
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
tonnes						
Gross mine output						
1 Removed - underground	-	-	20 987 913	-	-	10 815 846
2 - surface	-	-	-	-	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	- 575	-	-	-
4 Total	-	-	20 987 338	-	-	10 815 846
5 Inventory - opening	-	-	2 576 328	-	-	-
6 - closing	-	-	2 646 028	-	-	-
7 - adjustments	-	-	-	-	-	-
8 Processed at plants	-	-	-	-	-	-
9 Plants losses	-	-	-	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	-	-	-	-
11 - closing	-	-	-	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	20 917 638	-	-	10 815 846
14 - clean - thermal	-	-	-	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	-	-	-	-
16 Total	-	-	20 917 638	-	-	10 815 846
17 Exports	-	-	12	-	-	10 422
18 Imports	-	-	-	-	-	-
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	-	-
20 - closing	-	-	-	-	-	-
21 - adjustments	-	-	-	-	-	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	75 025	268 284	305 567	252 064	740 107
26 - closing	-	63 875	270 258	259 257	233 448	653 457
27 - adjustments	-	-	160	-	- 593	-
Transfers with :						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30 Nova Scotia	-	-	-	-	-	-
31 New Brunswick	-	-	-	-	-	-
32 Quebec	-	-	-	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	- 1 563 446
34 Manitoba	-	-	- 176	-	-	- 474 534
35 Saskatchewan	-	-	- 883	1 563 446	474 534	-
36 Alberta	176	883	-	-	-	-
37 British Columbia	-	-	- 70	-	-	-
38 Unaccounted for	- 176	- 883	-31 354	-20 067	-5 006	-15 603
39 Total net supply	-	11 150	20 883 329	1 589 689	487 551	8 838 491
Coal demand						
40 Electricity by utility	-	11 150	20 832 677	1 589 689	327 535	8 667 321
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	-	-	-	-
43 Steam	-	-	-	-	48 759	-
44 Producer consumption	-	-	48	-	-	940
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	-
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	-	-	103 119	162 863
48 Residential	-	-	50 604	-	-	7 367
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	8 138	-
50 Total demand	-	11 150	20 883 329	1 589 689	487 551	8 838 491

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par provinces, 1989 - suite

Anthracite		Imported bituminous - Bitumineux importé			
Quebec	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick			
tonnes					
-	-	-	-	-	Brut sorti de la mine
-	-	-	-	-	Sortie - souterrain
-	-	-	-	-	- à ciel ouvert
-	-	-	-	-	Récupéré / rejeté
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	Inventaire - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
-	-	-	-	-	Traité à l'usine
-	-	-	-	-	Rebuts de l'usine
-	-	-	-	-	Inventaire traité - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
Disponibilité					
-	-	-	-	-	Production - brut - thermique
-	-	-	-	-	- lavé - thermique
-	-	-	-	-	- métallurgique
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	Exportations
348 933	-	145 157	333 871	13 694 088	Importations
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	2 344 614	Usines de coke - début
-	-	-	-	2 224 000	- fin
-	-	-	-	98 088	- ajustements
-	-	-	-	-	Au port - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
93 383	-	-	129 609	5 912 280	Consommateurs - début
87 043	-	54 638	198 824	4 751 761	- fin
-	-	-	39 518	698	- ajustements
Transferts avec :					
-	-	-	-	-	Terre-Neuve
-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	-	Nouvelle-Écosse
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick
-	-	-	-	-	Québec
-	-	-	-	-	Ontario
-	-	-	-	-	Manitoba
-	-	-	-	-	Saskatchewan
-	-	-	-	-	Alberta
-	-	-	-	-	Colombie-Britannique
Inexpliqué					
Total disponibilité					
Écoulement					
-	90 519	-	304 174	15 074 007	Électricité par service
-	90 519	-	-	8 386 331	par industries
-	-	-	-	32 008	
-	-	-	-	5 916 595	Production de coke
-	-	-	-	-	Production de vapeur
-	-	-	-	-	Autoconsommation
15 475	-	-	162 793	-	Usage non-énergétique
-	-	-	1 107	-	Mines
339 798	-	-	140 274	739 073	Manufacturier
-	-	-	-	-	Domestique
-	-	-	-	-	Commerce & administration publique
355 273	-	90 519	304 174	15 074 007	Écoulement final

TABLE 7. Supply and Disposition of Coal by Province, 1989 - 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						
Gross mine output						
1 Removed - underground	-	-	2 972 191	-	-	-
2 - surface	-	-	175 804	495 732	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	217 901	25 637	-	-
4 Total	-	-	3 365 896	521 369	-	-
5 Inventory - opening	-	-	305 149	3 493	-	-
6 - closing	-	-	57 608	4 536	-	-
7 - adjustments	-	-	- 253	- 612	-	-
8 Processed at plants	-	-	1 773 047	-	-	-
9 Plants losses	-	-	397 388	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	581 398	-	-	-
11 - closing	-	-	237 742	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-47 079	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 840 137	519 714	-	-
14 - clean - thermal	-	-	915 033	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	757 203	-	-	-
16 Total	-	-	3 512 373	519 714	-	-
17 Exports	Col N	-	1 264 375	-	26100 754000	-
18 Imports	l 38	-	-	145 157	682 804	13 694 088
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	20 114	-	-	2 344 614
20 - closing	-	-	-	-	-	2 224 000
21 - adjustments	-	-	-20 114	-	-	98 088
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	332 682	157 492	266 425	7 650 705
26 - closing	-	-	253 562	117 219	320 775	6 910 504
27 - adjustments	-	-	- 909	4 179	39 518	698
Transfers with:						
28 Newfoundland	-	-	- 245	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-6 877	-	-	-
30 Nova Scotia	245	6 877	-	42	86 774	-
31 New Brunswick	-	-	-42	-	-	-
32 Quebec	-	-	-86 774	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	1 563 446
36 Alberta	-	-	-	-	-	2 164 664
37 British Columbia	-	-	-	-	-	953 990
38 Unaccounted for	-	-	-47 661	-4 432	-2 074	161 335
39 Total net supply	245	6 877	2 184 611	704 933	752 672	19 497 124
Coal demand						
40 Electricity by utility	-	-	2 141 474	704 803	-	12 809 279
41 by industry	-	-	-	-	-	32 008
42 Coke production	-	-	-	-	-	5 916 595
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	954	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	178 268	-
46 Mining	-	-	-	-	1 107	-
47 Manufacturing	-	-	1 950	-	573 297	739 242
48 Residential	245	-	40 206	130	-	-
49 Commercial & public administration	-	6 877	27	-	-	-
50 Total demand	245	6 877	2 184 611	704 933	752 672	19 497 124

Col N Total

TABLEAU 7. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1989 - fin

Total coal - Total charbon

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada	
tonnes						
-	-	1 043 048	-	4 015 239	Sortie - souterrain	1
-	10 815 846	34 027 905	38 152 776	83 668 063	- à ciel ouvert	2
-	-	- 575	-1 380 165	-1 137 202	Récupéré / rejeté	3
-	10 815 846	35 070 378	36 772 611	86 546 100	Total	4
-	-	3 263 879	2 162 432	5 734 953	Inventaire - début	5
-	-	3 087 406	1 987 620	5 137 170	- fin	6
-	-	-	290	- 575	- ajustements	7
-	-	13 939 640	36 947 713	52 660 400	Traité à l'usine	8
-	-	4 242 359	12 531 749	17 171 496	Rebuts de l'usine	9
-	-	306 299	1 046 828	1 934 525	Inventaire traité - début	10
-	-	432 739	672 803	1 343 284	- fin	11
-	-	1	11 289	-35 789	- ajustements	12
					Disponibilité	
-	10 815 846	21 307 211	-	34 482 908	Production - brut - thermique	13
-	-	3 904 541	3 100 954	7 920 528	- lavé - thermique	14
-	-	5 666 301	21 700 324	28 123 828	- métallurgique	15
-	10 815 846	30 878 053	24 801 278	70 527 264	Total	16
-	10 422	7 447 666	24 104 595	32 827 058	Exportations	17
-	-	-	-	14 522 049	Importations	18
-	-	-	-	2 364 728	Inventaires	
-	-	-	-	2 224 000	Usines de coke - début	19
-	-	-	-	77 974	- fin	20
-	-	790 917	1 995 089	2 786 006	- ajustements	21
-	-	592 962	1 425 553	2 018 515	Au port - début	22
-	-	-1 858	21 066	19 208	- fin	23
255 640	815 132	387 030	22 003	9 887 109	- ajustements	24
238 748	717 332	328 142	32 502	8 918 784	Consommateurs - début	25
- 227	-	655	-1 374	42 540	- fin	26
-	-	-	-	---	- ajustements	27
					Transferts avec :	
-	-	-	-	---	Terre-Neuve	28
-	-	-	-	---	Île-du-Prince-Édouard	29
-	-	-	-	---	Nouvelle-Écosse	30
-	-	-	-	---	Nouveau-Brunswick	31
-	-	-	-	---	Québec	32
-	-1 563 446	-2 164 664	- 953 990	---	Ontario	33
-	- 474 534	- 176	-29 163	---	Manitoba	34
474 534	-	- 883	-47 021	---	Saskatchewan	35
176	883	-	15 791	---	Alberta	36
29 163	47 021	-15 791	' -	---	Colombie-Britannique	37
-5 119	-16 486	-32 246	-31 999	21 318	Inexpliqué	38
515 419	8 896 662	21 472 267	229 030	54 259 840	Total disponibilité	39
					Écoulement	
327 535	8 678 471	21 409 533	-	46 071 095	Électricité par service	40
-	-	-	-	32 008	par industries	41
-	-	-	-	5 916 595	Production de coke	42
49 110	-	-	-	49 110	Production de vapeur	43
-	940	12 094	113 284	127 272	Autoconsommation	44
-	-	-	-	178 268	Usage non-énergétique	45
-	-	-	-	1 107	Mines	46
130 636	209 884	-	115 416	1 770 425	Manufacturier	47
-	7 367	50 640	330	98 918	Domestique	48
8 138	-	-	-	15 042	Commerce & administration publique	49
515 419	8 896 662	21 472 267	229 030	54 259 840	Écoulement final	50

256229

114
590

Table 8

Production of Coke, 1978-1989

Production	'000 tonnes	Production	'000 tonnes
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
1983	4 120	1989	4 414

Tableau 8

Production de coke, 1978-1989

Table 9

Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1988 and 1989

Tableau 9

Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1988 et 1989

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1988	1989	December 31, 1988	December 31, 1989
			31 décembre 1988	31 décembre 1989
tonnes				
Canadian - Canadien	4 503 531	4 239 510	8 757	43 465
Imported - Importé	622 624	661 555	140 082	111 983
Total	5 126 155	4 901 065	148 839	155 448

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 COMPILEES PAR STATISTIQUE CANADA

Ce rapport comprend les statistiques pour l'industrie 063 - Mines de charbon du manuel de la Classification révisée des activités économiques (no 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.

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 du 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 de 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.

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 Manufactures (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

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 sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

No 11-204F, prix Canada 20\$, Autres pays 21\$.

To those of you who need in-depth information about the labour market ...

... Statistics Canada introduces *Labour Force Annual Averages 1990* — a brand-new reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The *Labour Force Annual Averages 1990* covers:

- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by province;
- hours worked by industry and occupation, by sex, age and province;
- and more.

Labour Force Annual Averages 1990. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1990 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or Master Card.



À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail ...

... Statistique Canada présente *Moyennes annuelles de la population active 1990* — un document de référence tout nouveau, créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

Moyennes annuelles de la population active 1990 porte sur :

- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- les heures travaillées, ventilées par secteur d'activité et profession, par sexe, âge et province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1990 est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1990 (numéro 71-220 au catalogue) : 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télecopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.



ORDER FORM

Statistics Canada Publications

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada **Statistique Canada**



1-800-267-6677



VISA and MasterCard Accounts

PF
03681
1991-01

Canada



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010068580

This order coupon is available in English upon request



1-800-267-6677



Comptes VISA et
MasterCard

PF
03681
1991-01



Statistique Canada

Statistics
Canada

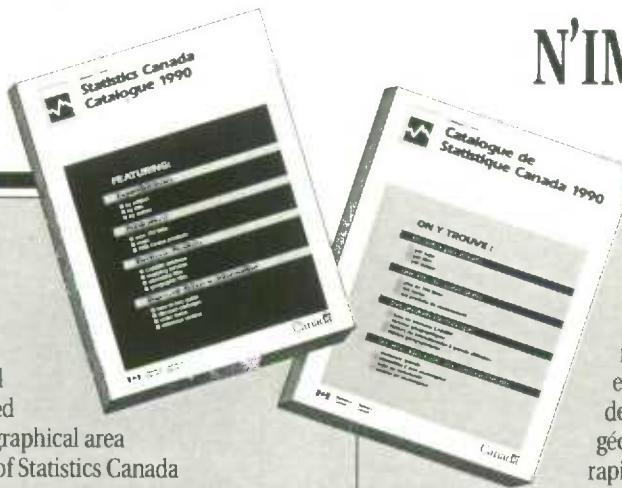
Canada

PICK A TOPIC... ANY TOPIC

Now a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic - or how little you know about it - you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- This expanded edition of the Statistics Canada Catalogue includes descriptions of our full range of services - from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- For ease and completeness in your information search get the Statistics Canada Catalogue (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

1-800-267-6677.

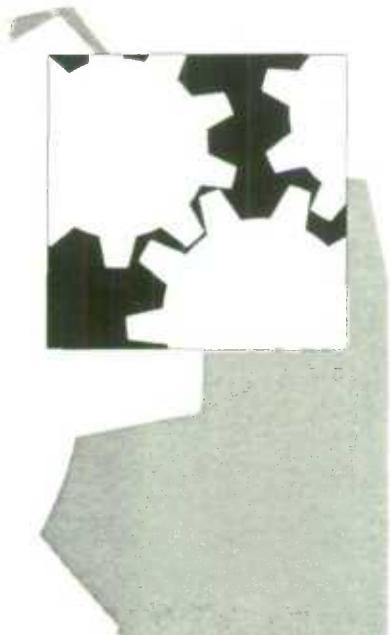
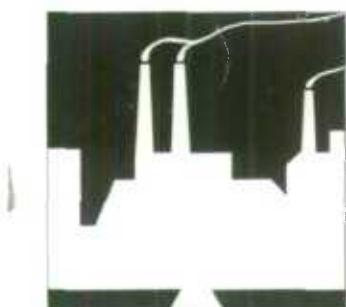


CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Dorénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique ? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous appréciez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- Vous repérez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations - exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout !
- L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

1-800-267-6677.



Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

Vente de publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.