



Catalogue no. 26-206-XPB

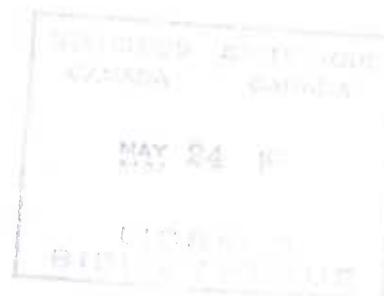
Coal mines

1994

N° 26-206-XPB au catalogue

Mines de charbon

1994



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. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database 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:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

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 Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et 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:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

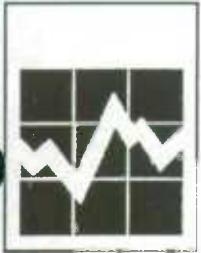
Comment commander les publications

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 Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Coal Mines

1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

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
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

May 1996

Price: Canada: \$24.00 per issue,
United States: US\$29.00 per issue,
Other Countries: US\$34.00 per issue,

Catalogue no. 26-206-XPB
Frequency: Annual

ISSN 0705-436X

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

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

Mines de charbon

1994

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

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, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmager dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1996

Prix : Canada : 24 \$ l'exemplaire,
États-Unis : 29 \$ US l'exemplaire,
Autres pays : 34 \$ US l'exemplaire,

N° 26-206-XPB au catalogue
Périodicité: annuelle

ISSN 0705-436X

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

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 occuring 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}

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
- Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section
- Dave Madsen, Unit Head, Energy Section
(613) 951-3565

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

©

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.

A noter que les données sont publiées en unités métriques seulement

kilo = 10^3
mega = 10^6
giga = 10^9
tera = 10^{12}

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie
- Dave Madsen, chef d'unité, Section de l'énergie
(613) 951-3565

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

©

Table of Contents

Table des matières

	Page		Page
Selected Publications	4	Publications connexes	4
Highlights	5	Faits saillants	5
Table		Tableau	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1992-1994	6	1. Statistiques principales, mines de charbon, 1992 - 1994	6
2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1993 and 1994.	7	2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1993 et 1994	7
3. Industry Value, Coal Mines, 1993 and 1994	7	3. Valeur de l'industrie, mines de char- bon, 1993 et 1994	7
4. Production of Coal by Type and Province, 1979-1994	8	4. Production de charbon par genre et par province, 1979-1994	8
5. Coal Exports, 1993 and 1994	10	5. Exportations de charbon, 1993 et 1994	10
6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1994	12	6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1994	12
7. Production of Coke, 1979- 1994	18	7. Production de coke, 1979-1994	18
8. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1993 and 1994	18	8. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada 1993 et 1994	18
Data Quality and Methodology	19	Qualité des données et méthodologie	19

FOR FURTHER READING
Selected Publications from
Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES
choisies parmi les publications de
Statistique Canada

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production

26-006-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Coal and Coke Statistics

45-002-XPB

Statistiques du charbon et du coke

Refined Petroleum Products

45-004-XPB

Produits pétroliers raffinés

Oil Pipeline Transport

55-001-XPB

Transport de pétrole par pipeline

Gas Utilities

55-002-XPB

Service de gaz

Electric Power Statistics

57-001-XPB

Statistiques de l'énergie électrique

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply - Demand in Canada

57-003-XPB

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Industry

26-213-XPB

Publications annuelles

L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel

Oil Pipeline Transport

55-201-XPB

Transport de pétrole par pipeline

Electric Power Statistics, Annual Statistics

57-202-XPB

Statistiques de l'énergie électrique, Statistiques annuelles

Electric Power Statistics, Capability and Load

57-204-XPB

Statistiques de l'énergie électrique, Puissance maximale et la charge des réseaux

Gas Utilities, Transport and Distribution Systems

57-205-XPB

Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution) des réseaux

Electric Power Statistics, Generating Stations

57-206-XPB

Statistiques de l'énergie électrique, Centrales

Highlights

Coal production increased 5.5% from 69 029 kilotonnes in 1993 to 72 823 kt in 1994. The value of the coal production increased 2.5% from \$1,767 billion in 1993 to \$1,812 billion in 1994.

Coal mines operated with a value added of 71.1% in 1994, a decrease from the 73.2% rate in 1993.

The total number of employees in coal mines increased 1.7% from 1993 to 9,013. Mines in the Western provinces reported a rise in employment levels, while a decline in the number of employees occurred in Nova Scotia and New Brunswick.

Wages and salaries for coal mine employees rose 9.6% in 1994. The wages and salaries of those employed in mining activity set the pace with an increase of 11.6%.

Exports of Canadian coal increased 12% to 31 695 kt and were valued at \$1,976 billion. Coal exports are measured at the port, and the value includes transportation to the port from the mine.

Japan was the biggest foreign consumer of Canadian coal in 1994. Exports to Japan totalled 17.4 million tonnes during that period. Japan is the destination for more than half (55%) of Canada's coal exports. The rest of Asia represents 22% of the foreign market for Canadian coal, while Europe and the rest of the world amount to 12 and 11% of the exports.

Imports of coal increased 9.9% from its 1993 level to 9 176 kt.

Industrial users consumed 6.2% less coke in 1994, as consumption fell from 3 866 kt to 3 626 kt.

The holdings of coal by industrial consumers declined 13.0% to 7 677 kt. Stocks of coal coke rose 10.5% to 126 kt.

Faits saillants

La production de charbon a augmenté de 5,5% en 1994, passant de 69 209 Kilotonnes 72 823 kt. La valeur de la production de charbon a augmenté de 2,5% soit de 1,767 milliards \$ en 1993 à 1,812 milliards \$ en 1994.

Les mines de charbon ont été exploitées avec une valeur ajoutée de 71,1% en 1994, en baisse du taux de 73,2% en 1993.

Le nombre total d'employés des mines de charbon se chiffre à 9 013, une augmentation de 1,7% par rapport à 1993. Les mines des provinces de l'Ouest rapportent un niveau d'emploi à la hausse, tandis qu'une baisse du nombre d'employés est survenue en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick.

Les salaires et traitements pour tous les employés des mines de charbon ont augmenté de 9,6% en 1994. Les salaires et traitements des employés impliqués directement dans les activités minières ont imposé le rythme avec une hausse de 11,6%.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté de 12,0% pour atteindre 31 695 kt avec une valeur de 1,976 milliards \$. Les exportations de charbon sont mesurées au port, et leur valeur comprend le transport de la mine au port.

Le Japon était le plus grand consommateur externe de charbon canadien en 1994. Les exportations au Japon totalisaient 17,4 millions de tonnes pendant cette période. Le Japon est la destination de plus de la moitié (55%) des exportations de charbon canadien. Le reste de l'Asie représente 22% du marché étranger pour le charbon canadien, tandis que l'Europe et le reste du monde en représentent 12 et 11% respectivement.

Les importations de charbon ont augmenté de 9,9% depuis 1993 pour atteindre 9 176 kt.

Les consommateurs industriels ont consommé 6,2% moins de coke en 1994, alors que la consommation a baissé de 3 866 kt à 3 626 kt.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont diminué de 13,0% pour se chiffrer à 7 677 kt. Les stocks de coke de charbon sont passés à 126 kt, en hausse de 10,5%.

TABLE 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1992 - 1994

TABLEAU 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1992 - 1994

Province	Number of establishments Nombre d'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 des combustibles et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars										thousands of dollars milliers de dollars	
1992											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	1,829	3,135	63,684	9,561	39,189	203,325	154,575	2,398	84,412	156,827
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	148	311	4,589	2,270	11,869	30,039	15,900	179	5,722	15,900
Saskatchewan and - et Alberta	17	2,402	5,165	105,681	45,066	133,886	607,771	428,899	3,126	151,738	444,922
British Columbia - Colombie - Britannique	8	3,425	6,465	145,156	61,241	193,976	628,306	373,889	4,823	175,842	389,759
CANADA	35	7,804	15,875	319,110	118,138	378,840	1,469,441	972,663	9,726	417,714	1,006,608
1993											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	1,559	3,150	64,698	8,309	38,769	194,283	147,205	2,061	83,353	147,205
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	125	263	3,998	1,957	11,154	31,300	18,189	160	5,592	18,189
Saskatchewan and - et Alberta	17	2,367	4,853	110,722	48,813	121,393	619,810	449,604	3,841	150,234	480,588
British Columbia - Colombie - Britannique	8	3,153	6,510	154,856	64,730	193,917	820,717	562,070	3,598	180,173	573,145
CANADA	34	7,204	14,776	334,274	123,809	365,233	1,666,110	1,177,068	8,860	419,352	1,219,127
1994											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	1,433	2,923	60,861	7,851	34,398	161,279	119,030	1,898	77,980	119,030
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	110	154	2,640	1,831	4,279	20,732	14,622	135	3,390	14,493
Saskatchewan and - et Alberta	16	2,476	5,211	127,606	42,241	128,952	628,168	456,995	3,147	167,396	484,125
British Columbia - Colombie - Britannique	8	3,378	7,285	180,989	68,386	206,638	776,859	501,835	3,833	210,739	510,094
CANADA	32	7,397	15,573	372,096	120,309	374,247	1,587,038	1,092,482	9,013	459,505	1,127,742

TABLE 2. Principal Statistics, Coal Mines, 1993-1994

TABLEAU 2. Statistiques principales, mines de charbon, 1993-1994

Province	Employees Salariés				Salaries and wages Traitements et salaires			
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative office sales and distribution Bureau d'administration ventes et distribution	Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative office sales and distribution Bureau d'administration ventes et distribution	Total
	Mining Mine	Other Autres			Mining Mine	Other Autres		
thousands of dollars milliers de dollars								
1993								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,559	280	222	2,061	64,698	10,395	8,260	83,353
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	125	10	25	160	3,998	309	1,285	5,592
Saskatchewan and - et Alberta	2,367	84	590	3,041	110,722	3,804	35,708	150,234
British Columbia - Colombie - Britannique	3,153	6	439	3,598	154,856	322	24,995	180,173
CANADA	7,204	380	1,276	8,860	334,274	14,830	70,248	419,352
1994								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,433	264	201	1,898	60,861	9,725	7,394	77,980
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	110	-	25	135	2,640	-	750	3,390
Saskatchewan and - et Alberta	2,476	97	574	3,147	127,606	5,101	34,689	167,396
British Columbia - Colombie - Britannique	3,378	-	455	3,833	180,989	-	29,750	210,739
CANADA	7,397	361	1,255	9,013	372,096	14,826	72,583	459,505

TABLE 3. Industry Value, Coal Mines, 1993-1994

TABLEAU 3. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1993-1994

	1993	1994
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	1,443,546	1,500,316
Value of all other products sold - Valeur de tous les autres produits vendus	34	881
Amount received for work done on materials and products owned by others - Montant reçu contre travail sur matières et produits appartenant à autrui	121,244	126,782
Subsidies - Subventions	500	500
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	100,786	-41,441
Value in production - Valeur de la production	1,666,110	1,587,038

TABLE 4. Production of Coal by Type and Province, 1979 - 1994

	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 \$
1979 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	4,322	177,250	588	16,560	10,492	44,025	9,818	379,215	17,300	69,378
1980 Metallurgical	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thermal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	4,726	191,001	785	22,762	10,649	49,773	11,435	452,889	16,954	79,489
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	6,855	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	2,351	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	-	-	-	-	4,555	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	3,754	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	4,254	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
1990 Metallurgical	513	30,344	-	-	-	-	5,455	186,274	-	-
Thermal	2,902	174,124	548	37,162	9,407	99,420	3,698	123,702	21,252	171,844
Total	3,415	204,468	548	37,162	9,407	99,420	9,158	309,976	21,252	171,844
1991 Metallurgical	918	50,313	-	-	-	-	6,117	222,168	-	-
Thermal	3,220	194,376	498	34,185	8,981	93,864	4,195	182,937	22,242	198,875
Total	4,138	244,689	498	34,185	8,981	93,864	10,312	355,105	22,242	198,875
1992 Metallurgical	962	53,875	-	-	-	-	6,395	232,118	-	-
Thermal	3,524	211,021	399	32,200	10,027	101,700	4,113	126,082	23,020	205,968
Total	4,486	264,900	399	32,200	10,027	101,700	10,508	358,200	23,020	205,968
1993 Metallurgical	536	32,627	-	-	-	-	6,483	239,221	-	-
Thermal	3,111	195,984	389	33,796	10,045	111,139	4,175	109,027	23,661	223,300
Total	3,647	228,611	389	33,796	10,045	111,139	10,658	348,248	23,661	223,300
1994 Metallurgical	582	33,645	-	-	-	-	5,736	211,717	-	-
Thermal	2,927	183,555	332	28,450	10,685	130,093	4,400	107,383	25,494	255,978
Total	3,509	217,200	332	28,450	10,685	130,093	10,196	319,100	25,494	255,978

TABLEAU 4. Production de charbon par genre et par provinces, 1979 - 1994

Alberta	British Columbia Colombie-Britannique		Canada						
	Total		Bituminous Bitumineux			Bituminous Bitumineux			
	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$		'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1979 Métallurgique
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thermique
27.118	448.593	19.201	783.089	33.929	1.356.114	61.721	1.469.517		Total
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1980 Métallurgique
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thermique
28.389	532.378	17.665	743.187	34.561	1.409.839	62.164	1.539.101		Total
3.271	...	10.839	...	15.149	...	15.149	...	...	1981 Métallurgique
15.175	...	942	...	6.530	...	24.939	...	...	Thermique
18.446	325.750	11.781	540.800	21.739	937.250	40.088	1.072.500		Total
3.528	...	9.486	...	14.340	...	14.340	...	...	1982 Métallurgique
16.471	...	2.282	...	7.956	...	28.471	...	...	Thermique
19.999	409.750	11.768	619.900	22.296	1.111.754	42.811	1.254.476		Total
4.584	...	9.503	...	15.102	...	15.102	...	...	1983 Métallurgique
17.195	...	2.201	...	7.461	...	29.685	...	...	Thermique
21.779	471.000	11.704	573.962	22.563	1.057.889	44.787	1.303.944		Total
4.522	...	16.197	...	21.358	...	21.358	...	...	1984 Métallurgique
18.530	...	4.578	...	10.704	...	36.043	...	...	Thermique
23.052	458.611	20.775	1.016.985	32.062	1.530.561	57.401	1.754.625		Total
4.414	214.758	18.071	959.207	22.904	1.201.705	22.904	1.201.705		1985 Métallurgique
20.316	233.002	4.536	130.468	10.785	386.550	37.532	643.425		Thermique
24.730	447.760	22.667	1.089.675	33.689	1.588.255	60.436	1.845.130		Total
4.595	207.350	17.340	868.765	22.440	1.109.210	22.440	1.109.210		1986 Métallurgique
20.355	213.410	3.800	105.015	9.760	361.390	35.370	574.220		Thermique
24.950	420.760	21.140	973.780	32.200	1.470.600	57.810	1.683.430		Total
4.158	151.555	17.750	811.380	22.602	1.002.425	22.602	1.002.425		1987 Métallurgique
21.580	238.055	4.200	136.480	10.053	405.555	38.609	638.875		Thermique
25.738	389.650	21.390	947.860	32.655	1.407.980	61.211	1.641.300		Total
5.764	218.810	21.800	904.275	28.226	1.160.785	28.226	1.160.785		1988 Métallurgique
23.704	240.040	3.142	70.125	10.360	385.245	42.418	643.545		Thermique
25.468	458.850	24.342	974.400	38.586	1.546.030	70.644	1.804.330		Total
5.666	189.435	21.700	860.734	28.123	1.093.587	28.123	1.093.587		1989 Métallurgique
25.212	277.275	3.101	82.553	10.670	393.347	42.404	643.229		Thermique
30.878	466.710	24.801	943.286	38.793	1.486.933	70.527	1.742.815		Total
5.455	186.274	21.691	925.148	27.659	1.141.766	27.659	1.141.766		1990 Métallurgique
24.350	295.546	2.865	75.466	10.013	410.454	40.672	681.718		Thermique
30.405	481.820	24.556	1.000.614	37.672	1.552.220	68.331	1.823.484		Total
6.117	222.168	22.039	909.262	29.074	1.181.743	29.074	1.181.743		1991 Métallurgique
26.437	331.812	2.924	80.251	10.837	441.749	42.060	734.488		Thermique
32.554	553.980	24.363	989.513	39.911	1.623.492	71.134	1.916.231		Total
6.395	232.118	14.680	632.066	22.037	918.063	22.037	918.063		1992 Métallurgique
27.133	332.050	2.494	74.234	10.530	443.537	43.577	751.205		Thermique
33.528	564.168	17.174	706.300	32.567	1.361.600	65.614	1.669.268		Total
6.483	239.221	18.771	779.264	25.790	1.051.112	25.790	1.051.112		1993 Métallurgique
27.836	332.327	1.858	42.986	9.533	381.793	43.239	716.232		Thermique
34.319	571.548	20.629	822.250	35.323	1.432.905	69.029	1.767.344		Total
5.796	211.717	20.850	821.684	27.268	1.067.046	27.268	1.067.046		1994 Métallurgique
29.894	363.361	1.718	39.252	9.376	358.640	45.556	744.711		Thermique
35.650	575.078	22.608	860.936	36.644	1.425.686	72.824	1.811.757		Total

TABLE 5. Coal Exports, 1993 and 1994

	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse			Alberta		
	Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
	Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
tonnes						
1993						
Algeria	-	-	-	-	-	-
Belgium-Luxembourg	22,661	-	22,661	-	-	-
Brazil	143,091	39,742	182,833	330,570	83,803	414,373
Chile	-	-	-	32,389	-	32,389
Denmark	-	284,088	284,088	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-
Germany	29,492	-	29,492	-	-	-
Italy	-	-	-	299,629	-	299,629
Japan	-	-	-	4,144,330	1,835,299	5,979,629
Mexico	200,285	32,674	232,959	214,705	6,582	221,237
Netherlands	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	108,253	108,253	-	-	-
South Korea	-	-	-	1,366,178	434,589	1,800,767
Spain	-	-	-	-	-	-
Sweden	118,242	-	118,242	-	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	104,884	104,884
United States	-	30	30	10,655	26,492	37,147
	513,771	464,787	978,558	6,398,456	2,491,599	8,890,055
Total	80,393,547	20,388,251	50,781,798	446,897,454	114,371,505	561,268,959

(1) Does not include Saskatchewan thermal (by rail) - 29,318 tonnes

1994

	Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
	Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
tonnes						
Algeria	-	-	-	-	-	-
Belgium-Luxembourg	24,836	-	24,836	-	-	-
Brazil	253,562	58,582	312,144	220,530	348,070	568,600
Chile	-	-	-	126,172	-	126,172
Denmark	13,584	295,853	309,437	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-
Germany	10,076	-	10,076	-	-	-
Italy	-	-	-	222,107	-	222,107
Japan	-	-	-	3,599,857	1,688,387	5,288,244
Mexico	-	-	-	105,364	-	105,364
Netherlands	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
South Africa	49,105	-	49,105	-	-	-
South Korea	-	-	-	1,199,379	706,506	1,906,485
Spain	-	-	-	-	-	-
Sweden	154,518	-	154,518	-	-	-
Taiwan	-	-	-	15,394	-	15,394
Turkey	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	94,724	147,532	242,256
United States	-	-	-	66,181	61,238	127,419
Yugoslavia	-	-	-	27,721	-	27,721
	505,681	354,435	860,116	5,678,029	2,951,733	8,629,762
Total	28,713,250	16,106,421	44,819,671	386,261,433	126,968,227	513,229,660

(1) Does not include Saskatchewan thermal (by rail) - 51,291 tonnes

TABLEAU B. Exportations de charbon, 1993 et 1994

British Columbia - Colombie-Britannique			Canada		
Metallurgical	Thermal	Total	Metallurgical	Thermal	Total
Métallurgique	Thermique		Métallurgique	Thermique	
tonnes					
97.897	-	97.897	97.897	-	97.897
216.368	-	216.368	239.029	-	239.029
259.181	-	259.181	732.842	123.545	856.387
153.713	-	153.713	186.102	-	186.102
-	-	-	-	284.088	284.088
90.432	-	90.432	90.432	-	90.432
57.218	-	57.218	57.218	-	57.218
-	-	-	29.492	-	29.492
17.765	-	17.765	317.394	-	317.394
9.898.278	371.289	10.269.567	14.042.608	2.206.588	16.249.196
98.423	-	98.423	513.413	39.206	552.619
55.611	-	55.611	55.611	-	55.611
101.313	-	101.313	101.313	108.253	209.566
3.215.736	996.720	4.212.456	4.581.914	1.431.309	6.013.223
445.933	-	445.933	445.933	-	445.933
-	-	-	118.242	-	118.242
898.019	-	898.019	898.019	-	898.019
582.212	-	582.212	582.212	104.884	687.096
849.557	-	849.557	860.212	26.522	886.734
17.037.656	1.368.009	18.405.665	23.949.883	4.324.395	28.274.278
1.153.087.997	58.013.856	1.211.101.893	1.630.378.998	192.773.652	1.823.152.650
Total					
1993					
45.000	-	45.000	45.000	-	45.000
164.190	-	164.190	189.026	-	189.026
649.289	-	649.289	1.123.381	406.652	1.530.033
127.835	-	127.835	254.007	-	254.007
-	-	-	13.584	295.853	309.437
229.250	-	229.250	229.250	-	229.250
53.721	-	53.721	53.721	-	53.721
-	-	-	10.076	-	10.076
536.255	-	536.255	758.362	-	758.362
11.740.684	380.128	12.120.812	15.340.541	2.068.515	17.409.056
311.312	-	311.312	416.676	-	416.676
281.057	-	281.057	281.057	-	281.057
143.502	-	143.502	143.502	-	143.502
300.102	-	300.102	300.102	-	300.102
-	-	-	49.105	-	49.105
2.878.923	1.012.054	3.890.977	4.078.902	1.718.560	5.797.462
497.364	-	497.364	497.364	-	497.364
-	-	-	154.518	-	154.518
808.556	-	808.556	823.950	-	823.950
218.265	-	218.265	218.265	-	218.265
698.509	-	698.509	793.233	147.532	940.765
1.065.966	-	1.065.966	1.132.147	61.238	1.193.385
63.276	-	63.276	90.997	-	90.997
20.813.056	1.392.182	22.205.238	26.956.766	4.658.350	31.655.116
1.358.094.168	60.163.564	1.418.257.732	1.773.068.851	203.238.212	1.976.307.063
Total					
1994					
45.000	-	45.000	45.000	-	45.000
164.190	-	164.190	189.026	-	189.026
649.289	-	649.289	1.123.381	406.652	1.530.033
127.835	-	127.835	254.007	-	254.007
-	-	-	13.584	295.853	309.437
229.250	-	229.250	229.250	-	229.250
53.721	-	53.721	53.721	-	53.721
-	-	-	10.076	-	10.076
536.255	-	536.255	758.362	-	758.362
11.740.684	380.128	12.120.812	15.340.541	2.068.515	17.409.056
311.312	-	311.312	416.676	-	416.676
281.057	-	281.057	281.057	-	281.057
143.502	-	143.502	143.502	-	143.502
300.102	-	300.102	300.102	-	300.102
-	-	-	49.105	-	49.105
2.878.923	1.012.054	3.890.977	4.078.902	1.718.560	5.797.462
497.364	-	497.364	497.364	-	497.364
-	-	-	154.518	-	154.518
808.556	-	808.556	823.950	-	823.950
218.265	-	218.265	218.265	-	218.265
698.509	-	698.509	793.233	147.532	940.765
1.065.966	-	1.065.966	1.132.147	61.238	1.193.385
63.276	-	63.276	90.997	-	90.997
20.813.056	1.392.182	22.205.238	26.956.766	4.658.350	31.655.116
1.358.094.168	60.163.564	1.418.257.732	1.773.068.851	203.238.212	1.976.307.063
Total					
(1) N'inclus pas Saskatchewan thermique (par chemin de fer) - 29 318 tonnes					
(1) N'inclus pas Saskatchewan thermique (par chemin de fer) - 51 291 tonnes					

TABLE 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1994

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	-	-	3 334 486	-	-	-
2 - surface	-	-	130 839	329 696	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	47 540	2 186	-	-
4 Total	-	-	3 512 865	331 882	-	-
5 Inventory - opening	-	-	145 794	-	-	-
6 - closing	-	-	39 088	-	-	-
7 - adjustments	-	-	24 604	-	-	-
8 Processed at plants	-	-	1 857 464	-	-	-
9 Plants losses	-	-	266 432	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	174 272	-	-	-
11 - closing	-	-	7 789	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-34 865	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 786 711	331 882	-	-
14 - clean - thermal	-	-	1 140 591	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	582 055	-	-	-
16 Total	-	-	3 509 357	331 882	-	-
17 Exports	-	-	860 116	-	-	-
18 Imports	-	-	-	-	-	-
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	-	-
20 - closing	-	-	-	-	-	119 505
21 - adjustments	-	-	-	-	-	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	500 735	180 206	3 763	1 570 442
26 - closing	-	-	410 976	108 218	1 179	1 377 577
27 - adjustments	-	-	-	-15 250	817	-
Transfers with :						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30 Nova Scotia	-	-	-	8 990	-	-
31 New Brunswick	-	-	-8 990	-	-	-
32 Quebec	-	-	-	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
36 Alberta	-	-	-	-	-	908 187
37 British Columbia	-	-	-	-	-	597 915
38 Unaccounted for	-	-	-4 642	-8 990	89	2 801
39 Total net supply	-	-	2 725 366	284 778	3 480	1 582 267
Coal demand						
40 Electricity by utility	-	-	2 671 965	284 708	-	1 355 097
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	-	-	-	227 170
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	938	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	43	-
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	28 461	-	3 437	-
48 Residential	-	-	24 002	70	-	-
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	-	-
50 Total demand	-	-	2 725 366	284 778	3 480	1 582 267

TABLEAU 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1994

Canadian bituminous - Bitumineux canadien

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
tonnes					
-	-	1 352 372	642 476	5 329 334	Brut sorti de la mine
-	-	12 907 538	41 775 930	55 144 008	Sorti - souterrain
-	-	16 520	-7 426 309	-7 360 063	- à ciel ouvert
-	-	14 276 430	34 932 097	53 113 274	Récupéré / rejeté
-	-	636 382	1 634 117	2 416 293	Total
-	-	463 553	1 534 432	2 037 073	Inventaire - début
-	-	-2 845	20 199	41 958	- fin
-	-	13 002 417	35 128 135	49 988 016	- ajustements
-	-	4 175 239	12 313 609	16 755 280	Traité à l'usine
-	-	433 346	1 391 533	2 005 151	Rebuts de l'usine
-	-	505 267	1 529 684	2 042 740	Inventaire traité - début
-	-	-9 639	-45 392	-89 900	- fin
-	-	1 444 016	-	3 562 609	- ajustements
-	-	2 955 782	1 717 748	5 814 121	Production - brut - thermique
-	-	5 795 840	20 889 830	27 267 725	- lavé - thermique
-	-	10 195 638	22 607 578	36 644 455	- métallurgique
-	-	8 629 762	22 205 238	31 695 116	Total
-	-	-	-	-	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	-	Usines de coke - début
-	-	-	-	119 505	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
-	-	483 398	1 810 854	2 294 252	Au port - début
-	-	567 813	1 419 018	1 986 831	- fin
-	-	18 349	70 209	88 558	- ajustements
11 242	-	276 758	20 831	2 563 977	Consommateurs - début
13 814	-	181 100	16 646	2 109 510	- fin
-	-	6 609	-	-7 824	- ajustements
24 963	-	-	-	-	Transferts avec :
3 739	-	-1 354	-8 716	-17 073	Terre-Neuve
27 002	-	666 680	315 168	5 604 741	Île-du-Prince-Édouard
					Nouvelle-Écosse
					Nouveau-Brunswick
					Québec
					Ontario
					Manitoba
					Saskatchewan
					Alberta
					Colombie-Britannique
					Inexpliqué
					Total disponibilité
Écoulement					
-	-	657 896	-	4 969 666	Électricité par services
-	-	-	-	-	par industries
-	-	-	-	227 170	Production de coke
-	-	-	-	-	Production de vapeur
-	-	5 701	122 356	128 995	Autoconsommation
-	-	-	-	43	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
27 002	-	-	190 082	248 982	Manufacturier
-	-	43	46	24 161	Domestique
-	-	3 040	2 684	5 724	Commerce & administration publique
27 002	-	666 680	315 168	5 604 741	Écoulement final
Coal Mines, 1994					
Statistics Canada - Catalogue no. 26-206-XPB					
Mines de charbon, 1994					
Statistique Canada - no. 26-206-XPB au catalogue					
13					

TABLE 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1994 - Continued

	Subbituminous - Sousbitumineux			Lignite		
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
tonnes						
Gross mine output						
1 Removed - underground	-	-	25 458 270	-	-	-
2 - surface	-	-	-1 238	-	-	10 684 628
3 Reclaimed / discarded	-	-	-	-	-	-
4 Total	-	-	25 457 132	-	-	10 684 628
5 Inventory - opening	-	-	3 043 439	-	-	-
6 - closing	-	-	3 006 297	-	-	-
7 - adjustments	-	-	-	-	-	-
8 Processed at plants	-	-	-	-	-	-
9 Plants losses	-	-	-	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	-	-	-	-
11 - closing	-	-	-	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	25 494 274	-	-	10 684 628
14 - clean - thermal	-	-	-	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	-	-	-	-
16 Total	-	-	25 494 274	-	-	10 684 628
17 Exports	-	-	-	-	-	51 231
18 Imports	-	-	-	-	-	-
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	-	-
20 - closing	-	-	-	-	-	-
21 - adjustments	-	-	-	-	-	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	108 852	402 033	272 785	167 445	728 931
26 - closing	-	57 079	336 651	376 177	141 339	727 232
27 - adjustments	-	-	-1 039	-4 587	-3 604	27 868
Transfers with :						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30 Nova Scotia	-	-	-	-	-	-
31 New Brunswick	-	-	-	-	-	-
32 Quebec	-	-	-	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	534 445
34 Manitoba	-	-	-73	-	-	219 415
35 Saskatchewan	-	-	-125	934 445	219 415	-
36 Alberta	73	125	-	-	-	-
37 British Columbia	-	-	-	-	-	-
38 Unaccounted for	-73	-125	1	1 374	-8 341	97
39 Total net supply	-	51 773	25 448 939	827 840	233 517	9 509 141
Coal demand						
40 Electricity by utility	-	51 773	25 409 008	827 840	140 494	9 338 963
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	-	-	-	-
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	16	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	164 487
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	-	-	87 488	-
48 Residential	-	-	39 915	-	-	5 685
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	5 535	-
50 Total demand	-	51 773	25 448 939	827 840	233 517	9 509 141

TABLEAU 6. Disponibilité et écoulement de charbon par provinces, 1996 - suite

Anthracite		Imported bituminous - Bitumineux importé			
Quebec	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick			
tonnes					
					Brut sorti de la mine
-	-	-	-	-	Sorti - souterrain
-	-	-	-	-	- à ciel ouvert
-	-	-	-	-	Récupéré / rejeté
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	Inventaires - 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
272 411	-	740 230	332 211	7 786 861	Importations
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	1 728 034	Usines de coke - début
-	-	-	-	1 304 536	- fin
-	-	-	-	6 505	- ajustements
-	-	-	-	-	Au port - début
-	-	-	-	-	- fin
-	-	-	-	-	- ajustements
137 534	-	351 135	153 829	3 932 797	Consommateurs - début
140 164	-	232 149	154 617	3 392 905	- fin
3 249	-	-	-3 229	-7 318	- ajustements
Transferts avec :					
-	-	-	-	-	Terre-Neuve
-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	-	Nouvelle-Écosse
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick
-	-	-	-	-	Québec
-	-	-	-	-	Ontario
-	-	-	-	-	Manitoba
-	-	-	-	-	Saskatchewan
-	-	-	-	-	Alberta
-	-	-	-	-	Colombie-Britannique
273 030	-	859 216	330 886	8 749 502	Inexpliqué
Total disponibilité					
Ecoulement					
-	-	859 216	-	3 648 152	Électricité par services
-	-	-	-	-	par industries
-	-	-	-	4 552 427	Production de coke
-	-	-	-	-	Production de vapeur
-	-	-	-	-	Autoconsommation
10 203	-	-	178 564	-	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
262 827	-	-	152 322	548 923	Manufacturier
-	-	-	-	-	Domestique
-	-	-	-	-	Commerce & administration publique
273 030	-	859 216	330 886	8 749 502	Ecoulement final

TABLE 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1994 - 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	-	-	3 334 486	-	-	-
2 - surface	-	-	130 839	329 696	-	-
3 Reclaimed / discarded	-	-	47 540	2 186	-	-
4 Total	-	-	3 512 865	331 882	-	-
5 Inventory - opening	-	-	145 794	-	-	-
6 - closing	-	-	39 088	-	-	-
7 - adjustments	-	-	24 604	-	-	-
8 Processed at plants	-	-	1 857 464	-	-	-
9 Plants losses	-	-	266 432	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	174 272	-	-	-
11 - closing	-	-	7 789	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-34 869	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	1 786 711	331 882	-	-
14 - clean - thermal	-	-	1 140 591	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	582 055	-	-	-
16 Total	-	-	3 509 357	331 882	-	-
17 Exports	-	-	860 116	-	-	-
18 Imports	-	-	-	740 230	604 622	7 755 822
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	-	1 728 054
20 - closing	-	-	-	-	-	1 424 041
21 - adjustments	-	-	-	-	-	6 509
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	500 735	531 341	295 126	5 776 024
26 - closing	-	-	410 976	340 367	295 960	5 152 636
27 - adjustments	-	-	-	-15 250	837	-11 905
Transfers with :						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30 Nova Scotia	-	-	-	8 990	-	-
31 New Brunswick	-	-	-8 990	-	-	-
32 Quebec	-	-	-	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-
35 Saskatchewan	-	-	-	-	-	934 445
36 Alberta	-	-	-	-	-	908 187
37 British Columbia	-	-	-	-	-	597 519
38 Unaccounted for	-	-	-4 642	-8 990	89	4 175
39 Total net supply	-	-	2 725 366	1 143 994	607 396	11 166 599
Coal demand						
40 Electricity by utility	-	-	2 671 965	1 143 924	-	5 831 089
41 by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	-	-	-	4 779 557
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	938	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	188 810	6 990
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	28 461	-	418 586	548 923
48 Residential	-	-	24 002	70	-	-
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	-	-
50 Total demand	-	-	2 725 366	1 143 994	607 396	11 166 599

TABLEAU 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1994 - fin

Total coal - Total charbon

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
tonnes					
-	-	1 352 372	642 476	5 329 334	Brut sorti de la mine
-	10 684 628	38 365 908	41 775 230	91 287 001	Sorti - souterrain
-	-	15 282	-7 426 309	-7 361 301	- à ciel ouvert
-	10 684 628	39 733 562	34 932 097	89 255 034	Récupéré / rejeté
-	-	8 679 821	1 634 117	5 459 732	Total
-	-	3 469 850	1 534 432	5 063 370	Inventaire - début
-	-	-2 845	20 199	41 958	- fin
-	-	13 002 417	35 128 135	49 988 016	- ajustements
-	-	4 175 239	12 313 609	16 755 280	Traité à l'usine
-	-	439 346	1 391 533	2 005 151	Rebuts de l'usine
-	-	505 267	1 529 684	2 042 740	Inventaire traité - début
-	-	-9 639	-45 392	-89 900	- fin
-	-	26 938 290	-	39 741 511	- ajustements
-	-	2 955 782	1 717 748	5 814 121	Production - brut - thermique
-	-	5 795 840	20 889 830	27 267 725	- lavé - thermique
-	10 684 628	35 689 912	22 607 578	72 823 357	- métallurgique
-	51 291	8 623 762	22 205 238	31 746 407	Total
31 155	-	-	-	9 175 829	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	1 728 094	Inventaires
-	-	-	-	1 426 041	Usines de coke - début
-	-	-	-	6 509	- fin
-	-	483 358	1 810 854	2 294 252	- ajustements
-	-	567 813	1 419 018	1 986 831	Au port - début
-	-	18 349	70 209	88 558	- fin
178 687	837 783	678 851	20 831	8 819 378	- ajustements
158 209	784 311	517 751	16 646	7 676 856	Consommateurs - début
-3 604	27 868	5 570	-	3 516	- fin
-	-	-	-	...	- ajustements
-	-	-	-	...	Transferts avec :
-	-	-	-	...	Terre-Neuve
-	-	-	-	...	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	...	Nouvelle-Écosse
-	-	-	-	...	Nouveau-Brunswick
-	-	-	-	...	Québec
-	-	-	-	...	Ontario
219 415	-	-125	-	...	Manitoba
73	125	-	25 856	...	Saskatchewan
24 963	-	-25 856	-	...	Alberta
-4 675	-28	-1 353	-8 716	-24 140	Colombie-Britannique
288 678	9 560 914	26 115 619	315 168	51 923 734	Inexpliqué
					Total disponibilité
					38
					39
Écoulement					
168 653	9 390 742	26 066 904	-	45 273 277	Électricité par services
-	-	-	-	-	par industries
-	-	-	-	4 773 597	Production de coke
-	-	-	-	-	Production de vapeur
-	-	5 717	122 356	129 011	Autoconsommation
-	164 487	-	-	360 287	Usage non-énergétique
-	-	-	-	-	Mines
114 490	-	-	190 082	1 300 542	Manufacturier
-	5 685	39 958	46	69 761	Domestique
5 535	-	3 040	2 684	11 259	Commerce & administration publique
288 678	9 560 914	26 115 619	315 168	51 923 734	Écoulement final
					50

TABLE 7. Production of Coke, 1979 - 1994

TABLEAU 7. Production de coke, 1979 - 1994

Production	'000 tonnes	Production	'000 tonnes
1979	5 685	1987	4 637
1980	5 250	1988	4 663
1981	4 659	1989	4 414
1982	3 999	1990	3 708
1983	4 120	1991	3 622
1984	4 900	1992	3 711
1985	4 684	1993	3 657
1986	4 496	1994	3 684

Table 8. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1993 - 1994

Tableau 8. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1993 - 1994

	Consumption - Consommation		Stocks	
	1993	1994	December	December
			31 décembre 1993	31 décembre 1994
tonnes				
Canadian - Canadien	3 578 495	3 285 808	7 386	36 607
Imported - Importé	287 838	340 215	107 092	89 888
Total	3 866 333	3 626 023	114 478	126 495

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

This report provides annual statistics on the economic activities of coal mines (SIC 063 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501) and the production and consumption of coke. The coal mines industry includes establishments primarily engaged in mining coal by underground or surface methods, whether operated by a coal mine enterprise or on a contract basis.

Data on volumes are compiled from a monthly survey of all producing mines (approximately 42) and a monthly survey of all coke producers (4) operating in Canada. The consumption and inventory levels of coal and coke are obtained quarterly from consumers of 1 000 or more metric tonnes per year. Principal statistics are obtained from an annual statement requesting revenues, number of employees, salaries and wages, cost of fuel and electricity, process supplies and other statistics of a general nature.

The fact that there are a limited number of respondents permits the obtainment of a very high response rate - over 98%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

Data published in this report are subject to a certain degree of error - be it in differences in the interpretation of the questions, incorrect information from respondents, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the statistics rarely contain a serious error.

Tables 1 to 3

Data are compiled from annual returns which may not necessarily be calendar year based.

Coverage is limited to mines with annual sales of \$1.0 million dollars or greater.

The "value of production" includes operating subsidies but excludes the value of coal used at mines.

For mines where the operator owns the mining property, the "value of production" is the value of the coal produced. Where the operator is contracted to operate the mine but does not own the property, the "value of production" is the monies received for work done on behalf of others.

QUALITÉ ET MÉTHODOLOGIE DES DONNÉES

Cette publication présente les statistiques annuelles des activités économiques des mines de charbon (CTI 063 de la Classification type des industries, no 12-501F au catalogue), ainsi que celles de la production et de la consommation de coke. La branche des mines de charbon comprend les établissements dont l'activité principale est l'extraction de charbon, dans des mines souterraines ou à ciel ouvert, que cette extraction soit faite par une entreprise ou à contrat.

Les données sur les volumes sont établies à partir d'une enquête mensuelle de toutes les mines en production (environ 42) et d'une enquête mensuelle de tous les producteurs de coke (4) en activité au Canada. Les niveaux de la consommation et des stocks de charbon et de coke sont obtenus chaque trimestre auprès de consommateurs de 1 000 tonnes métriques ou plus par an. Les statistiques principales sont tirées d'un rapport annuel qui demande les recettes d'exploitation, le nombre de salariés, les traitements et salaires, le coût du carburant et de l'électricité, les fournitures pour la transformation et d'autres statistiques de nature générale.

Le fait qu'il y ait un nombre limité de répondants permet d'obtenir un taux de réponse très élevé, supérieur à 98%. Pour cette raison, il ne faut procéder qu'à une imputation minimale, et ces données ne contiennent qu'un biais minimum résultant de la non-réponse.

Les données publiées ici sont entachées d'un certain degré d'erreur, que ce soit les différences dans l'interprétation des questions, des renseignements erronés provenant des répondants, ou des erreurs au moment du traitement des données. On fait des efforts raisonnables pour garantir que ces erreurs demeurent à l'intérieur de limites acceptables grâce à une conception soignée du questionnaire, aux relations avec les répondants, à la vérification des incohérences dans les données et au suivi et au contrôle de la qualité des opérations de traitement manuelles. L'expérience passée a montré que les statistiques contenaient rarement des erreurs graves.

Tableaux 1 à 3

Les données sont rassemblées à partir des déclarations annuelles, qui ne correspondent pas nécessairement à l'année civile.

Le champ d'observation est limité aux mines dont les ventes annuelles sont au moins de 1,0 million de dollars.

La "valeur de la production" comprend les subventions de fonctionnement, mais non la valeur du charbon utilisé à la mine.

Lorsque l'exploitant de la mine en est aussi le propriétaire, la "valeur de la production" est la valeur du charbon produit. Lorsque l'exploitant est un entrepreneur engagé pour exploiter la mine, mais n'en est pas le propriétaire, la "valeur de production" représente les sommes reçues au titre du travail effectué pour le compte d'autrui.

Tables 4 to 7

Data are compiled from monthly returns and hence calendar year based.

Production includes the value of coal used at mines but excludes subsidies.

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 behalf of 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 and other costs incurred by owners.

Tableaux 4 à 7

Les données sont rassemblées à partir des déclarations mensuelles et sont donc basées sur l'année civile.

La production comprend la valeur du charbon utilisé à la mine, mais non les subventions.

Lorsque l'exploitant n'est pas le propriétaire, mais un entrepreneur engagé pour l'exploiter, la "valeur de la production" représente les sommes reçues au titre du travail effectué pour le compte d'autrui, ainsi que d'autres montants correspondants à des postes tels que:

- la valeur de l'électricité fournie à l'entrepreneur par les propriétaires,
- les redevances versées par les propriétaires à la Couronne,
- les coûts de la régénération des terres, les frais généraux et les autres coûts engagés par les propriétaires.

S E R V I C E S I N D I C A T O R S

For and About Businesses Serving the Business of Canada...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing timely updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

Services Indicators brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output - PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... both at-a-glance and in more detail than has ever been available before - all in one unique publication.

If your business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point - an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!



I N D I C A T E U R S D E S S E R V I C E S

Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!

Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez maintenant ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada pénètre dans un domaine inexploré, fournissant des aperçus opportuns du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

Indicateurs des services rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de l'extrant - à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements courants sur ces branches d'activité... tant sous une forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert - et ce, dans une même publication.

Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant - une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

Indicateurs des services (n° 63-0160XPB au catalogue) coûte 112 \$ (plus 7 % de TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 135 \$ US aux États-Unis et 157 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-613-951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 (ou d'ailleurs, au 1-613-951-7277) et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard.

Via l'Internet: order@statcan.ca

Services Indicators (catalogue no. 63-0160XPB) is \$112 (plus 7% GST and applicable PST) in Canada. US\$135 in the United States and US\$157 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [1-613-951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard.

Via Internet: order@statcan.ca

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, *Canada: A Portrait* is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of Sweetgrass, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that *Canada: A Portrait* not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. *Canada: A Portrait* offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada In the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the *Canada: A Portrait* experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada



Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé Sweetgrass, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâchez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au cœur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. *Un portrait du Canada* offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'*Un portrait du Canada* un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39.95 \$ au Canada (PPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51.95 \$ US aux États-Unis et 59.95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquiez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.