



**Coal
Mining**

2000



**Extraction
de charbon**

2000

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to Marketing and Dissemination Section, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9497 or 1 866 873-8789; Fax line (613) 951-9499; Internet: energ@statcan.ca).

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquires	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 26-206-XIB, is published annually in electronic format on the Statistics Canada Internet site at a price of CDN \$19.00 per issue. To obtain single issues or to subscribe, visit our Web site at www.statcan.ca, and select Products and Services.

This product is also available in print through a Print-on-Demand service at a price of CDN \$46.00 per issue. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue
United States	CDN \$ 6.00
Other countries	CDN \$ 10.00

All prices exclude sales taxes.

The printed version of this publication can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Reference Centre nearest you.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service, which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de marketing et diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9497 ou 1 866 873-8789; Télécopieur (613) 951-9499; Internet : energ@statcan.ca).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n°26-206-XIB au catalogue est publié annuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert au prix de 19\$ CA l'exemplaire. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires ou s'abonner en visitant notre site Web à www.statcan.ca, et en choisissant la rubrique Produits et services.

Ce produit est aussi disponible en version imprimée par l'entremise du service d'impression sur demande, au prix de 46 \$ CA l'exemplaire. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire
États-Unis	6 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Coal Mining

2000

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de
l'énergie
Section de l'énergie

Extraction de charbon

2000

Published by authority of the Minister
Responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

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

March 2002

Catalogue no. 26-206-XIB
Frequency: Annual
ISSN 1492-3017
Ottawa

Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de
reproduire ou de transmettre le contenu de la
présente publication, sous quelque forme ou
par quelque moyen que ce soit,
enregistrement sur support magnétique,
reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de
recouvrement sans l'autorisation écrite
préalable des Services de concession des
droits de licence, Division du marketing,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada,
K1A 0T6.

Mars 2002

N° 26-206-XIB au catalogue
Périodicité: annuelle
ISSN 1492-3017
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 accommodate the reprocessing, reclassification and loss of coal occurring after mine/plant output, coal "production" has been redefined, effective January 1987, to equal shipments from mine/plant plus own consumption. Disposition includes own consumption. All data shown in this publication accord with this new definition.

Note should be made 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:

- **Marcelle Dion**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Robert Pagnutti**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Justin Lacroix**, Chief, Energy Section
- and
- **Serge Grenier**, Unit Head, Energy Section
(613) 951-3566

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 suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- * la disposition de ce produit secondaire est comprise dans les données relatives à la forme primaire de ce même produit.

NOTA

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

A noter que les données sont publiées en unités métriques seulement

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

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Robert Pagnutti**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Justin Lacroix**, chef, Section de l'énergie
- et
- **Serge Grenier**, chef d'unité, Section de l'énergie
(613) 951-3566

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

	Page
Selected Publications	4
Highlights	5
Table	
1. Principal Statistics, Coal Mines, 1998-2000	6
2. Employment and Payroll, Coal Mines, By Province, 1999 and 2000	7
3. Industry Value, Coal Mines, 1999 and 2000	7
4. Production of Coal by Type and Province, 1985-2000	8
5. Coal Exports, 1999 and 2000	10
6. Supply and Disposition of Coal by Province, 2000	12
7. Production of Coke, 1985-2000	18
8. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1999 and 2000	18
Data Quality and Methodology	19

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Sélection de publications	4
Faits saillants	5
Tableau	
1. Statistiques principales, mines de charbon, 1998-2000	6
2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1999 et 2000	7
3. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1999 et 2000	7
4. Production de charbon par genre et par province, 1985-2000	8
5. Exportation de charbon, 1999 et 2000	10
6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 2000	12
7. Production de coke, 1985-2000	18
8. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1999 et 2000	18
Qualité des données et méthodologie	19

Selected Publications from Statistics Canada on Energy	Catalogue No. N° au catalogue	Sélection de publications de Statistique Canada sur l'énergie
MONTHLY PUBLICATIONS		
Supply and Disposition of Crude Oil and Natural Gas	26-006-XPB	Approvisionnement et disposition du pétrole brut et du gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XIB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products – Internet	45-004-XIB	Produits pétroliers raffinés – internet
– Paper	45-004-XPB	– papier
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products	55-001-XIB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par pipeline
Natural Gas Transportation and Distribution	55-002-XIB	Transport et distribution du gaz naturel
Electric Power Statistics	57-001-XIB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook		Guide statistique de l'énergie
Paper version – bilingual	57-601-UPB	Version en papier – bilingue
Compact disc – bilingual	57-601-XCB	Disque compact – bilingue
QUARTERLY PUBLICATION		
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel – disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
ANNUAL PUBLICATIONS		
Coal Mining	26-206-XIB	Extraction de charbon
Oil and Gas Extraction	26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products	55-201-XIB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par pipeline
Electric Power Generation, Transmission and Distribution	57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité
Electric Power Capability and Load	57-204-XIB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution	57-205-XIB	Transport et distribution du gaz naturel
Electric Power Generating Stations	57-206-XIB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication, please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Pour obtenir une publication, veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les libraires et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

HIGHLIGHTS

Coal production decreased 4.6% from 72 496 kilotonnes (kt) in 1999 to 69 163 kt in 2000. The value of coal production decreased 3.4% from \$1,534 billion in 1999 to \$1,482 billion in 2000 due to the slowdown in Asian export markets and a very competitive international market. Coal accounts for approximately 4% of Canada's total mineral production.

Coal mines operated with a value added of 68.6% in 2000, up from the 64.4% rate in 1999.

The total number of employees in coal mines decreased 17.1% from 1999 to 5 850. Employment declined in all coal-producing provinces except New Brunswick. The number of employees associated with mining activity dropped 17.5%, while the number involved in non-mining activities decreased 15.5%.

Wages and salaries for employees of coal mines decreased 11.3% in 2000. The wages and salaries of those employed in mining activity decreased 11.1% to \$298 million.

Exports of Canadian coal decreased 4.3% to 32 082 kt and were valued at \$1.563 billion. Coal exports are measured at the port, and the value includes transportation to the port from the mine.

British Columbia accounts for more than half (54.8%) of the value of Canada's coal production. It also contributes to 80.8% of the value of Canada's coal exports.

Japan was the largest foreign consumer of Canadian coal in 2000. Exports to Japan totalled 13.7 million tonnes during that period. It is the destination for close to half (42.6%) of Canada's coal exports. The rest of Asia represents 23.8% of the foreign market for Canadian coal, while Europe's share amounts to 18.0% of the exports.

Imports of coal increased 17.4% from its 1999 level to 23 205 kt. Most of Canada's coal imports go to Ontario for the production of electricity and of coke by the iron and steel industry.

Coke production dropped 2.0% to 3 241 kt. Industrial users consumed 1.1% more coke in 2000, as consumption rose from 3 767 kt to 3 808 kt.

The holdings of coal by industrial consumers decreased 28.7% to 5 341 kt. Stocks of coal coke declined 12.4% to 191 kt.

FAITS SAILLANTS

La production de charbon a diminué de 4,6% en 2000, passant de 72 496 kilotonnes (kt) en 1999 à 69 163 kt en 2000. La valeur de la production de charbon a diminué de 3,4%, soit de 1,534 milliards\$ en 1999 à 1,482 milliards\$ en 2000 à cause du ralentissement dans les marchés d'exportation en Asie et un marché international très concurrentiel. Le charbon représente environ 4% de toute la production minérale du Canada.

Les mines de charbon ont été exploitées avec une valeur ajoutée de 68,6% en 2000, en hausse du taux de 64,4% en 1999.

Le nombre total d'employés des mines de charbon se chiffre à 5 850, une diminution de 17,1% par rapport à 1999. Le niveau d'emploi a diminué dans toutes les provinces productrices de charbon sauf le Nouveau-Brunswick. Le nombre des employés associés avec l'activité minière a connu une décroissance de 17,5%, tandis que le nombre associé aux activités non-minières a diminué de 15,5%.

Les salaires et traitements pour tous les employés des mines de charbon ont diminué de 11,3% en 2000. Les salaires et traitements des employés impliqués directement dans les activités minières ont diminué de 11,1% pour se chiffrer à 298 millions\$.

Les exportations de charbon ont diminué de 4,3% pour atteindre 32 082 kt avec une valeur de 1,563 milliards\$. Les exportations de charbon sont mesurées au port, et leur valeur comprend le transport de la mine au port.

La Colombie-Britannique compte la moitié (54,8%) de la valeur de la production de charbon au Canada. Elle contribue aussi à 80,8% de la valeur des exportations de charbon du Canada.

Le Japon était le plus grand consommateur externe de charbon canadien en 2000. Les exportations au Japon totalisaient 13,7 millions de tonnes pendant cette période. C'est la destination de près de la moitié (42,6%) des exportations de charbon canadien. Le reste de l'Asie représente 23,8% du marché étranger pour le charbon canadien, tandis que l'Europe en représente 18,0%.

Les importations de charbon ont augmenté de 17,4% depuis 1999 pour atteindre 23 205 kt. La plupart des importations canadiennes de charbon vont en Ontario pour la production d'électricité et de coke par l'industrie de la sidérurgie.

La production de coke a diminué de 2,0% pour atteindre 3 241 kt. Les consommateurs industriels ont consommé 1,1% plus de coke en 2000, alors que la consommation a augmenté de 3 767 kt à 3 808 kt.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté de 28,7% pour se chiffrer à 5 341 kt. Les stocks de coke de charbon sont passés à 191 kt, en baisse de 12,4%.

Table 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1998 - 2000

Tableau 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1998 - 2000

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 de 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	
1998											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	961	2 076	42 863	7 562	32 034	140 135	100 539	1 245	54 043	100 539
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	83	96	2 656	1 517	5 092	22 386	15 777	101	3 484	15 932
Saskatchewan & Alberta	16	2 499	5 113	139 177	45 546	160 317	675 351	469 488	3 157	181 884	487 322
British Columbia - Colombie-Britannique	8	3 149	6 584	195 506	78 944	270 423	1 029 619	680 252	3 654	229 892	689 104
CANADA	33	6 692	13 869	380 202	133 569	467 866	1 867 491	1 266 056	8 157	469 303	1 292 897
1999											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	724	1 561	32 045	5 369	27 693	56 970	23 908	948	40 814	23 908
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	81	102	2 894	1 759	4 801	22 698	16 138	100	3 892	16 563
Saskatchewan & Alberta	13	2 171	4 310	120 308	45 851	141 002	569 468	382 615	2 766	163 575	388 850
British Columbia - Colombie-Britannique	8	2 791	5 620	180 544	79 025	219 600	807 358	508 733	3 244	216 561	509 380
CANADA	30	5 767	11 593	335 791	132 004	393 096	1 456 494	931 394	7 058	424 842	938 701
2000											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	395	761	16 890	3 502	13 613	55 261	38 146	549	23 007	38 194
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	85	120	3 576	1 885	4 558	22 267	15 824	104	4 656	16 312
Saskatchewan & Alberta	13	1 787	3 444	102 507	40 428	95 405	615 077	479 244	2 289	140 146	479 394
British Columbia - Colombie-Britannique	8	2 492	4 810	175 389	99 609	207 930	793 269	485 730	2 908	208 905	485 730
CANADA	28	4 759	9 134	298 362	145 424	321 506	1 485 874	1 018 944	5 850	376 714	1 019 630

Table 2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1999 - 2000**Tableau 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1999 - 2000**

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								
1999								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	724	119	105	948	32 045	4 550	4 219	40 814
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	81	-	19	100	2 894	-	998	3 892
Saskatchewan & Alberta	2 171	102	493	2 766	120 308	5 483	37 784	163 575
British Columbia - Colombie- Britannique	2 791	-	453	3 244	180 544	-	36 017	216 561
CANADA	5 767	221	1 070	7 058	335 791	10 033	79 018	424 842
2000								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	395	95	59	549	16 890	3 718	2 399	23 007
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	85	-	19	104	3 576	-	1 080	4 656
Saskatchewan & Alberta	1 787	80	422	2 289	102 507	4 236	33 403	140 146
British Columbia - Colombie- Britannique	2 492	-	416	2 908	175 389	-	33 516	208 905
CANADA	4 759	175	916	5 850	298 362	7 954	70 398	376 714

Table 3. Industry Value, Coal Mines, 1999 - 2000**Tableau 3. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1999 - 2000**

	1999	2000
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon	1 449 178	1 457 847
Value of all other products sold - Valeur de tous les autres produits vendus	-	14 469
Amount received for work done on materials and products owned by others - Montant reçu contre travail sur matières et produits appartenant à autrui	82 855	35 355
Subsidies - Subventions	-	-
Change in inventory - Rectifications de l'inventaire	-75 539	-21 797
Value in production - Valeur de la production	1 456 494	1 485 874

Table 4. Production of Coal by Type and Province, 1985 - 2000

	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 \$
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
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	9 153	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	132 937	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	53 879	-	-	-	-	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	535	32 627	-	-	-	-	6 483	239 220	-	-
Thermal	3 111	195 983	389	33 796	9 000	81 034	5 015	152 908	23 660	197 463
Total	3 647	228 610	389	33 796	9 000	81 034	11 498	392 128	23 660	197 463
1994										
Metallurgical	582	33 645	-	-	-	-	5 795	211 716	-	-
Thermal	2 927	183 493	331	28 440	10 684	104 392	4 399	107 411	25 489	227 892
Total	3 509	217 139	331	28 440	10 684	104 392	10 195	319 128	25 489	227 892
1995										
Metallurgical	67	4 457	-	-	-	-	6 783	209 465	-	-
Thermal	2 414	158 597	263	24 410	10 739	123 587	4 739	124 120	25 621	231 760
Total	2 482	163 055	263	24 410	10 739	123 587	11 523	333 585	25 621	231 760
1996										
Metallurgical	134	7 865	-	-	-	-	6 671	226 639	-	-
Thermal	3 037	179 908	272	24 031	10 838	123 074	4 492	123 196	24 985	231 735
Total	3 171	187 774	272	24 031	10 838	123 074	11 164	349 836	24 985	231 735
1997										
Metallurgical	70	4 607	-	-	-	-	5 831	175 534	-	-
Thermal	2 645	155 259	173	18 187	11 652	129 770	4 728	101 274	25 782	238 637
Total	2 715	159 867	173	18 187	11 652	129 770	10 560	276 809	25 782	238 637
1998										
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	5 422	176 918	-	-
Thermal	2 118	129 610	272	22 845	11 790	130 939	5 449	113 352	25 285	238 961
Total	2 118	129 610	272	22 845	11 790	130 939	10 871	290 270	25 285	238 961
1999										
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	5 299	180 820	-	-
Thermal	1 537	99 103	251	20 870	11 659	135 048	4 604	74 582	24 299	227 002
Total	1 537	99 103	251	20 870	11 659	135 048	9 903	255 402	24 299	227 002
2000										
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	3 871	142 942	-	-
Thermal	1 165	63 147	229	22 843	11 190	135 344	2 857	58 132	24 168	247 225
Total	1 165	63 147	229	22 843	11 190	135 344	6 728	201 074	24 168	247 225

Tableau 4. Production de charbon par genre et par province, 1985 - 2000

Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Canada				
Total		Bituminous Bitumineux		Bituminous Bitumineux		Total		
'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	'000 tonnes	'000 \$	
4 414	214 758	18 071	959 207	22 904	1 201 705	22 904	1 201 705	1985
20 316	233 002	4 596	130 468	10 785	386 550	37 532	643 425	Métallurgique
24 730	447 760	22 667	1 089 675	33 689	1 588 255	60 436	1 845 130	Thermique
								Total
4 595	207 350	17 340	868 765	22 440	1 109 210	22 440	1 109 210	1986
20 355	213 410	3 800	105 015	9 760	361 390	35 370	574 220	Métallurgique
24 950	420 760	21 140	973 780	32 200	1 470 600	57 810	1 683 430	Thermique
								Total
4 158	151 595	17 790	811 380	22 602	1 002 425	22 602	1 002 425	1987
21 580	238 055	4 200	136 480	10 053	405 555	38 609	638 875	Métallurgique
25 738	389 650	21 990	947 860	32 655	1 407 980	61 211	1 641 300	Thermique
								Total
5 764	218 810	21 800	904 275	28 226	1 160 785	28 226	1 160 785	1988
23 704	240 040	3 142	70 125	10 360	385 245	42 418	643 545	Métallurgique
29 468	458 850	24 942	974 400	38 586	1 546 030	70 644	1 804 330	Thermique
								Total
5 666	189 435	21 700	860 734	28 123	1 093 587	28 123	1 093 587	1989
25 212	277 275	3 101	82 553	10 670	393 347	42 404	649 229	Métallurgique
30 878	466 710	24 801	943 286	38 793	1 486 933	70 527	1 742 815	Thermique
								Total
5 455	186 274	21 691	925 148	27 659	1 141 766	27 659	1 141 766	1990
24 950	295 546	2 865	75 466	10 013	410 454	40 672	681 718	Métallurgique
30 405	481 820	24 556	1 000 614	37 672	1 552 220	68 331	1 823 484	Thermique
								Total
6 117	222 168	22 039	909 262	29 074	1 181 743	29 074	1 181 743	1991
26 437	331 812	2 924	80 251	10 837	441 749	42 060	734 488	Métallurgique
32 554	553 980	24 963	989 513	39 911	1 623 492	71 134	1 916 231	Thermique
								Total
6 395	232 118	14 680	632 066	22 037	918 063	22 037	918 063	1992
27 133	332 050	2 494	74 234	10 530	443 537	43 577	751 205	Métallurgique
33 528	564 168	17 174	706 300	32 567	1 361 600	65 614	1 669 268	Thermique
								Total
6 483	239 220	18 770	811 455	25 789	1 083 303	25 789	1 083 303	1993
28 675	350 372	1 858	42 985	10 374	425 673	43 034	704 172	Métallurgique
35 159	589 592	20 628	854 440	36 164	1 508 976	68 824	1 787 475	Thermique
								Total
5 795	211 716	20 887	821 574	27 265	1 066 936	27 265	1 066 936	1994
29 888	335 304	1 717	39 242	9 376	358 588	45 550	690 874	Métallurgique
35 684	547 021	22 604	860 817	36 641	1 425 525	72 815	1 757 810	Thermique
								Total
6 783	209 465	22 203	915 186	29 054	1 129 109	29 054	1 129 109	1995
30 361	355 881	2 146	53 646	9 563	360 774	45 925	716 122	Métallurgique
37 144	565 346	24 349	968 833	38 618	1 489 884	74 979	1 845 232	Thermique
								Total
6 671	226 639	22 890	948 137	29 696	1 182 642	29 696	1 182 642	1996
29 478	354 932	2 529	78 401	10 332	405 538	46 157	760 349	Métallurgique
36 150	581 571	25 420	1 026 538	40 028	1 588 180	75 853	1 942 991	Thermique
								Total
5 831	175 534	25 017	1 031 471	30 919	1 211 613	30 919	1 211 613	1997
30 511	339 911	2 860	76 124	10 408	350 845	47 843	719 253	Métallurgique
36 343	515 446	27 878	1 107 595	41 327	1 562 459	78 762	1 930 866	Thermique
								Total
5 422	176 918	23 170	910 290	28 592	1 087 209	28 592	1 087 209	1998
30 734	352 313	1 695	46 978	9 536	312 787	46 611	682 688	Métallurgique
36 156	529 232	24 866	957 269	38 128	1 399 996	75 204	1 769 897	Thermique
								Total
5 299	180 820	23 126	756 039	28 426	936 860	28 426	936 860	1999
28 903	301 584	1 717	40 863	8 111	235 418	44 070	597 469	Métallurgique
34 203	482 404	24 844	796 902	36 537	1 172 279	72 496	1 534 329	Thermique
								Total
3 871	142 942	24 230	777 469	28 101	920 411	28 101	920 411	2000
27 025	305 357	1 450	34 617	5 702	178 739	41 061	561 309	Métallurgique
30 896	448 300	25 681	812 086	33 804	1 099 151	69 163	1 481 721	Thermique
								Total

Table 5. Coal Exports, 1999 and 2000

	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse			Alberta		
	Metallurgical Métallurgique	Thermal Thermique	Total	Metallurgical Métallurgique	Thermal Thermique	Total
	tonnes					
1999						
Belgium - Luxembourg	-	-	-	115 269	-	115 269
Brazil	-	-	-	430 087	31 139	461 226
Chile	-	-	-	153 927	721 979	875 906
Taiwan	-	-	-	178 656	-	178 656
France	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	145 161	113 799	258 960
Iran	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	2 931 098	1 481 864	4 412 962
Korea, South	-	-	-	955 802	674 637	1 630 439
Mexico	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-
South Africa	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	226 768	-	226 768
Sweden	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	220 000	-	220 000
United Kingdom	-	-	-	204 534	268 428	472 962
United States	-	-	-	-	196 451	196 451
Total	-	-	-	5 561 302	3 488 297	9 049 599
Total value (\$)	-	-	-	331 955 154	135 711 119	467 666 273
2000						
Belgium - Luxembourg	-	-	-	-	150 785	150 785
Brazil	-	-	-	287 760	-	287 760
Chile	-	-	-	154 346	593 959	748 305
Taiwan	-	-	-	179 628	-	179 628
Finland	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	54 818	54 818
India	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	2 099 063	986 147	3 085 210
Korea, South	-	-	-	678 979	816 125	1 495 104
Mexico	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-
South Africa	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	171 221	-	171 221
Sweden	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	115 000	-	115 000
United Kingdom	-	-	-	134 595	79 711	214 306
United States	-	-	-	-	56 139	56 139
Total	-	-	-	3 820 592	2 737 684	6 558 276
Total value (\$)	-	-	-	203 750 074	97 059 457	300 809 531

Tableau 5. Exportations de charbon, 1999 et 2000

British Columbia - Colombie-Britannique			Canada			
Metallurgical Métallurgique	Thermal Thermique	Total	Metallurgical Métallurgique	Thermal Thermique	Total	
tonnes						
						1999
312 295	-	312 295	427 564	-	427 564	Belgique et Luxembourg
769 504	-	769 504	1 199 591	31 139	1 230 730	Bésil
147 205	245 501	392 706	301 132	967 480	1 268 612	Chili
718 987	-	718 987	897 643	-	897 643	Taiwan
703 483	-	703 483	703 483	-	703 483	France
749 810	-	749 810	894 971	113 799	1 008 770	Allemagne
62 000	-	62 000	62 000	-	62 000	Iran
1 034 617	2 900	1 037 517	1 034 617	2 900	1 037 517	Italie
11 059 344	437 854	11 497 198	13 990 442	1 919 718	15 910 160	Japon
3 147 404	605 904	3 753 308	4 103 206	1 280 541	5 383 747	Corée du Sud
373 806	-	373 806	373 806	-	373 806	Mexique
280 657	-	280 657	280 657	-	280 657	Pays-Bas
161 591	-	161 591	161 591	-	161 591	Pakistan
229 953	-	229 953	229 953	-	229 953	Portugal
155 147	-	155 147	155 147	-	155 147	Roumanie
133 000	-	133 000	133 000	-	133 000	Afrique du Sud
231 005	-	231 005	457 773	-	457 773	Espagne
111 837	-	111 837	111 837	-	111 837	Suède
803 049	-	803 049	803 049	-	803 049	Turquie
220 000	-	220 000	440 000	-	440 000	Égypte
990 244	-	990 244	1 194 778	268 428	1 463 206	Royaume-Uni
708 254	94 821	803 075	708 254	291 272	999 526	États-Unis
23 103 192	1 386 980	24 490 172	28 664 494	4 875 277	33 539 771	Total
1 295 377 006	50 743 543	1 346 120 549	1 627 332 160	186 454 662	1 813 786 822	Valeur totale (\$)
						2000
373 890	-	373 890	373 890	150 785	524 675	Belgique et Luxembourg
1 184 570	1 767	1 186 337	1 472 330	1 767	1 474 097	Bésil
157 714	92 852	250 566	312 060	686 811	998 871	Chili
1 144 675	-	1 144 675	1 324 303	-	1 324 303	Taiwan
120 466	-	120 466	120 466	-	120 466	Finlande
584 575	-	584 575	584 575	-	584 575	France
791 527	-	791 527	791 527	54 818	846 345	Allemagne
45 181	-	45 181	45 181	-	45 181	Inde
1 169 748	14 093	1 183 841	1 169 748	14 093	1 183 841	Italie
10 334 475	257 762	10 592 237	12 433 538	1 243 909	13 677 447	Japon
3 171 718	590 450	3 762 168	3 850 697	1 406 575	5 257 272	Corée du Sud
384 889	-	384 889	384 889	-	384 889	Mexique
407 793	-	407 793	407 793	-	407 793	Pays-Bas
194 936	-	194 936	194 936	-	194 936	Pakistan
231 106	-	231 106	231 106	-	231 106	Portugal
197 414	33 489	230 903	197 414	33 489	230 903	Roumanie
210 580	-	210 580	210 580	-	210 580	Afrique du Sud
166 519	-	166 519	337 740	-	337 740	Espagne
54 357	-	54 357	54 357	-	54 357	Suède
82 043	-	82 043	82 043	-	82 043	Suisse
818 465	-	818 465	818 465	-	818 465	Turquie
173 252	-	173 252	288 252	-	288 252	Égypte
959 212	-	959 212	1 093 807	79 711	1 173 518	Royaume-Uni
1 426 510	148 104	1 574 614	1 426 510	204 243	1 630 753	États-Unis
24 385 615	1 138 517	25 524 132	28 206 207	3 876 201	32 082 408	Total
1 222 423 431	39 456 924	1 261 880 355	1 426 173 505	136 516 381	1 562 689 886	Valeur totale (\$)

Table 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 2000

		Canadian bituminous - Bitumineux canadien					
		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
		tonnes					
Gross mine output							
1	Removed - underground	-	-	860 725	-	-	-
2	- surface	-	-	266 432	204 118	-	-
3	Reclaimed / discarded	-	-	13 338	-	-	-
4	Total	-	-	1 140 495	204 118	-	-
5	Inventory - opening	-	-	87 714	29 708	-	-
6	- closing	-	-	81 149	4 536	-	-
7	- adjustments	-	-	18 466	-	-	-
8	Processed at plants	-	-	-	-	-	-
9	Plant losses	-	-	-	-	-	-
10	Processed inventory - opening	-	-	-	-	-	-
11	- closing	-	-	-	-	-	-
12	- adjustments	-	-	-	-	-	-
Coal supply							
13	Production - raw - thermal	-	-	1 165 526	229 290	-	-
14	- clean - thermal	-	-	-	-	-	-
15	- metallurgical	-	-	-	-	-	-
16	Total	-	-	1 165 526	229 290	-	-
17	Exports	-	-	-	-	-	-
18	Imports	-	-	-	-	-	-
Inventories							
19	Coke plants - opening	-	-	-	-	-	3 720
20	- closing	-	-	-	-	-	581
21	- adjustments	-	-	-	-	-	-3 720
22	Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23	- closing	-	-	-	-	-	-
24	- adjustments	-	-	-	-	-	-
25	Consumers - opening	-	-	213 217	146 014	-	-
26	- closing	-	-	148 269	160 595	-	-
27	- adjustments	-	-	-138 882	-5	-	-
Transfers with:							
28	Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29	Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30	Nova Scotia	-	-	-	-	-	-
31	New Brunswick	-	-	-	-	-	-
32	Québec	-	-	-	-	-	-
33	Ontario	-	-	-	-	-	-
34	Manitoba	-	-	-	-	-	-
35	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
36	Alberta	-	-	-	-	-	-
37	British Columbia	-	-	-	-	-	216 867
38	Unaccounted for	-	-	-	-	-	-
39	Total net supply	-	-	1 091 592	214 704	-	216 286
Coal demand							
40	Electricity - by utility	-	-	1 077 662	214 704	-	-
41	- by industry	-	-	-	-	-	-
42	Coke production	-	-	-	-	-	216 286
43	Steam	-	-	-	-	-	-
44	Producer consumption	-	-	632	-	-	-
45	Non-energy use	-	-	-	-	-	-
46	Mining	-	-	-	-	-	-
47	Manufacturing	-	-	-	-	-	-
48	Residential	-	-	13 298	-	-	-
49	Commercial & public administration	-	-	-	-	-	-
50	Total demand	-	-	1 091 592	214 704	-	216 286

Tableau 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 2000

Canadian bituminous - Bitumineux canadien

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		
tonnes						
-	-	339 675	325 712	1 526 112	Brut sorti de la mine	
-	-	10 080 088	37 556 482	48 107 120	Sorti - souterrain	1
-	-	93 784	-582 813	-475 691	- à ciel ouvert	2
-	-	10 513 547	37 299 381	49 157 541	Récupéré / rejeté	3
-	-	197 850	2 171 223	2 486 495	Total	4
-	-	177 472	1 723 610	1 986 767	Inventaire - début	5
-	-	78 445	-124 458	-27 547	- fin	6
-	-	10 275 756	37 622 536	47 898 292	- ajustements	7
-	-	3 765 025	12 236 145	16 001 170	Traité à l'usine	8
-	-	384 364	1 806 132	2 190 496	Rebuts de l'usine	9
-	-	537 664	1 471 723	2 009 387	Inventaire traité - début	10
-	-	34 038	-39 465	-5 427	- fin	11
-	-				- ajustements	12
-	-	336 614	-	1 731 430	Disponibilité	
-	-	2 520 462	1 450 819	3 971 281	Production - brut - thermique	13
-	-	3 871 007	24 230 516	28 101 523	- lavé - thermique	14
-	-	6 728 083	25 681 335	33 804 234	- métallurgique	15
-	-	6 558 276	25 524 132	32 082 408	Total	16
-	-	-	-	-	Exportations	17
-	-	-	-	-	Importations	18
-	-	-	-	3 720	Inventaires	
-	-	-	-	581	Usines de coke - début	19
-	-	-	-	-3 720	- fin	20
-	-	726 172	2 027 151	2 753 323	- ajustements	21
-	-	628 761	1 544 491	2 173 252	Au port - début	22
-	-	45 095	-2 148	42 947	- fin	23
6 308	-	378 895	28 388	772 822	- ajustements	24
3 948	-	323 380	29 009	665 201	Consommateurs - début	25
-4 753	-	376 582	-3 745	229 197	- fin	26
-	-	-	-	-	- ajustements	27
-	-	-	-	-	Transferts avec:	
-	-	-	-	-	Terre-Neuve	28
-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard	29
-	-	-	-	-	Nouvelle-Écosse	30
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	31
-	-	-	-	-	Québec	32
-	-	-	-216 867	-	Ontario	33
-	-	-	-5 159	-	Manitoba	34
-	-	-	-	-	Saskatchewan	35
-	-	-	117 768	-	Alberta	36
5 159	-	-117 768	-	-	Colombie-Britannique	37
13 839	-	11 164	-25 003	-	Inexpliqué	38
16 605	-	637 806	504 088	2 681 081	Total disponibilité	39
-	-	619 060	-	1 911 426	Écoulement	
-	-	-	-	-	Électricité - par services	40
-	-	-	-	216 286	- par industries	41
-	-	-	-	-	Production de coke	42
-	-	-	-	-	Production de vapeur	43
-	-	6 026	153 187	159 845	Autoconsommation	44
-	-	-	-	-	Usage non-énergétique	45
-	-	-	-	-	Mines	46
16 605	-	9 914	350 901	377 420	Manufacturier	47
-	-	2 806	-	16 104	Résidentiel	48
-	-	-	-	-	Commerces & administration publique	49
16 605	-	637 806	504 088	2 681 081	Écoulement final	50

Table 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 2000

	Subbituminous - Sousbitumineux			Lignite		
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	tonnes					
Gross mine output						
1 Removed - underground	-	-	-	-	-	-
2 - surface	-	-	24 378 077	-	-	11 190 106
3 Reclaimed / discarded	-	-	-2 408	-	-	-
4 Total	-	-	24 375 669	-	-	11 190 106
5 Inventory - opening	-	-	3 076 648	-	-	-
6 - closing	-	-	3 311 861	-	-	-
7 - adjustments	-	-	28 295	-	-	-
8 Processed at plants	-	-	-	-	-	-
9 Plant losses	-	-	-	-	-	-
10 Processed inventory - opening	-	-	-	-	-	-
11 - closing	-	-	-	-	-	-
12 - adjustments	-	-	-	-	-	-
Coal supply						
13 Production - raw - thermal	-	-	24 168 751	-	-	11 190 106
14 - clean - thermal	-	-	-	-	-	-
15 - metallurgical	-	-	-	-	-	-
16 Total	-	-	24 168 751	-	-	11 190 106
17 Exports	-	-	-	-	-	-
18 Imports	-	-	-	-	-	-
Inventories						
19 Coke plants - opening	-	-	-	-	-	-
20 - closing	-	-	-	-	-	-
21 - adjustments	-	-	-	-	-	-
22 Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23 - closing	-	-	-	-	-	-
24 - adjustments	-	-	-	-	-	-
25 Consumers - opening	-	-	195 641	390 488	67 702	409 312
26 - closing	-	-	203 032	236 960	43 436	569 905
27 - adjustments	-	-	18 297	-	389	28
Transfers with:						
28 Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29 Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30 Nova Scotia	-	-	-	-	-	-
31 New Brunswick	-	-	-	-	-	-
32 Québec	-	-	-	-	-	-
33 Ontario	-	-	-	-	-	-1 498 809
34 Manitoba	-	-	-	-	-	-105 104
35 Saskatchewan	-	-	-	1 498 809	105 104	-
36 Alberta	-	-	-	-	-	-
37 British Columbia	-	-	-	-	-	-
38 Unaccounted for	-	-	-	-	-	-
39 Total net supply	-	-	24 179 657	1 652 337	129 759	9 425 628
Coal demand						
40 Electricity - by utility	-	-	24 149 411	1 652 337	24 102	9 180 499
41 - by industry	-	-	-	-	-	-
42 Coke production	-	-	-	-	-	-
43 Steam	-	-	-	-	-	-
44 Producer consumption	-	-	32	-	-	-
45 Non-energy use	-	-	-	-	-	137 404
46 Mining	-	-	-	-	-	-
47 Manufacturing	-	-	-	-	94 530	69 529
48 Residential	-	-	30 214	-	-	38 196
49 Commercial & public administration	-	-	-	-	11 127	-
50 Total demand	-	-	24 179 657	1 652 337	129 759	9 425 628

Tableau 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 2000

Anthracite	Imported bituminous - Bitumineux importé				
Québec	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
tonnes					
-	-	-	-	-	Brut sorti de la mine
-	-	-	-	-	Sorti - souterrain 1
-	-	-	-	-	- à ciel ouvert 2
-	-	-	-	-	Récupéré / rejeté 3
-	-	-	-	-	Total 4
-	-	-	-	-	Inventaire - début 5
-	-	-	-	-	- fin 6
-	-	-	-	-	- ajustements 7
-	-	-	-	-	Traité à l'usine 8
-	-	-	-	-	Rebuts de l'usine 9
-	-	-	-	-	Inventaire traité - début 10
-	-	-	-	-	- fin 11
-	-	-	-	-	- ajustements 12
-	-	-	-	-	Disponibilité
-	-	-	-	-	Production - brut - thermique 13
-	-	-	-	-	- lavé - thermique 14
-	-	-	-	-	- métallurgique 15
-	-	-	-	-	Total 16
406 001	2 397 250	1 022 070	386 494	14 431 972	Exportations 17
-	-	-	-	-	Importations 18
-	-	-	-	-	Inventaires
-	-	-	-	910 209	Usines de coke - début 19
-	-	-	-	891 366	- fin 20
-	-	-	-	-267 823	- ajustements 21
-	-	-	-	-	Au port - début 22
-	-	-	-	-	- fin 23
-	-	-	-	-	- ajustements 24
244 870	129 473	198 971	190 324	3 241 624	Consommateurs - début 25
255 286	230 499	193 469	169 188	1 643 096	- fin 26
692	-2 769	1	613	-501 191	- ajustements 27
-	-	-	-	-	Transferts avec:
-	-	-	-	-	Terre-Neuve 28
-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard 29
-	-	-	-	-	Nouvelle-Écosse 30
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick 31
-	-	-	-	-	Québec 32
-	-	-	-	-	Ontario 33
-	-	-	-	-	Manitoba 34
-	-	-	-	-	Saskatchewan 35
-	-	-	-	-	Alberta 36
-	-	-	-	-	Colombie-Britannique 37
-	-	-	-	-	Inexpliqué 38
396 277	2 293 455	1 027 573	408 243	15 280 329	Total disponibilité 39
-	2 244 052	1 027 573	-	10 557 217	Écoulement
-	-	-	-	5 414	Électricité - par services 40
-	-	-	-	4 048 314	- par industries 41
-	-	-	-	-	Production de coke 42
-	-	-	-	-	Production de vapeur 43
-	-	-	-	-	Autoconsommation 44
70 517	-	-	217 002	-	Usage non-énergétique 45
-	-	-	-	-	Mines 46
325 760	49 403	-	191 241	669 384	Manufacturier 47
-	-	-	-	-	Résidentiel 48
-	-	-	-	-	Commerces & administration publique 49
396 277	2 293 455	1 027 573	408 243	15 280 329	Écoulement final 50

Table 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 2000 - Concluded

		Total coal - Total charbon					
		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		tonnes					
	Gross mine output						
1	Removed - underground	-	-	860 725	-	-	-
2	- surface	-	-	266 432	204 118	-	-
3	Reclaimed / discarded	-	-	13 338	-	-	-
4	Total	-	-	1 140 495	204 118	-	-
5	Inventory - opening	-	-	87 714	29 708	-	-
6	- closing	-	-	81 149	4 536	-	-
7	- adjustments	-	-	18 466	-	-	-
8	Processed at plants	-	-	-	-	-	-
9	Plant losses	-	-	-	-	-	-
10	Processed inventory - opening	-	-	-	-	-	-
11	- closing	-	-	-	-	-	-
12	- adjustments	-	-	-	-	-	-
	Coal supply						
13	Production - raw - thermal	-	-	1 165 526	229 290	-	-
14	- clean - thermal	-	-	-	-	-	-
15	- metallurgical	-	-	-	-	-	-
16	Total	-	-	1 165 526	229 290	-	-
17	Exports	-	-	-	-	-	-
18	Imports	70 437	-	2 397 250	1 022 070	792 495	18 473 455
	Inventories						
19	Coke plants - opening	-	-	-	-	-	913 929
20	- closing	-	-	-	-	-	891 947
21	- adjustments	-	-	-	-	-	-271 543
22	Ports - opening	-	-	-	-	-	-
23	- closing	-	-	-	-	-	-
24	- adjustments	-	-	-	-	-	-
25	Consumers - opening	43 278	-	342 690	344 985	435 194	4 983 828
26	- closing	39 554	-	378 768	354 064	424 474	2 815 249
27	- adjustments	-	-	-141 651	-4	1 305	-375 403
	Transfers with:						
28	Newfoundland	-	-	-	-	-	-
29	Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-
30	Nova Scotia	-	-	-	-	-	-
31	New Brunswick	-	-	-	-	-	-
32	Québec	-	-	-	-	-	-
33	Ontario	-	-	-	-	-	-
34	Manitoba	-	-	-	-	-	-
35	Saskatchewan	-	-	-	-	-	1 498 809
36	Alberta	-	-	-	-	-	-
37	British Columbia	-	-	-	-	-	216 867
38	Unaccounted for	-	-	-	-	-	-
39	Total net supply	74 161	-	3 385 047	1 242 277	804 520	21 732 746
	Coal demand						
40	Electricity - by utility	-	-	3 321 714	1 242 277	-	16 749 502
41	- by industry	-	-	-	-	-	5 414
42	Coke production	-	-	-	-	-	4 264 600
43	Steam	-	-	-	-	-	-
44	Producer consumption	-	-	632	-	-	-
45	Non-energy use	-	-	-	-	287 519	43 846
46	Mining	74 161	-	-	-	-	-
47	Manufacturing	-	-	49 403	-	517 001	669 384
48	Residential	-	-	13 298	-	-	-
49	Commercial & public administration	-	-	-	-	-	-
50	Total demand	74 161	-	3 385 047	1 242 277	804 520	21 732 746

Tableau 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 2000 - fin

Total coal - Total charbon

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada		
tonnes						
-	-	339 675	325 712	1 526 112	Brut sorti de la mine	
-	11 190 106	34 458 165	37 556 482	83 675 303	Sorti - souterrain	1
-	-	91 376	-582 813	-478 099	- à ciel ouvert	2
-	11 190 106	34 889 216	37 299 381	84 723 316	Récupéré / rejeté	3
-	-	3 274 498	2 171 223	5 563 143	Total	4
-	-	3 489 333	1 723 610	5 298 628	Inventaire - début	5
-	-	106 740	-124 458	748	- fin	6
-	-	10 275 756	37 622 536	47 898 292	- ajustements	7
-	-	3 765 025	12 236 145	16 001 170	Traité à l'usine	8
-	-	384 364	1 806 132	2 190 496	Rebuts de l'usine	9
-	-	537 664	1 471 723	2 009 387	Inventaire traité - début	10
-	-	34 038	-39 465	-5 427	- fin	11
-	-	-	-	-	- ajustements	12
-	11 190 106	24 505 365	-	37 090 287	Disponibilité	
-	-	2 520 462	1 450 819	3 971 281	Production - brut - thermique	13
-	-	3 871 007	24 230 516	28 101 523	- lavé - thermique	14
-	11 190 106	30 896 834	25 681 335	69 163 091	- métallurgique	15
-	-	6 558 276	25 524 132	32 082 408	Total	16
443 022	-	5 793	-	23 204 522	Exportations	17
-	-	-	-	-	Importations	18
-	-	-	-	913 929	Inventaires	
-	-	-	-	891 947	Usines de coke - début	19
-	-	-	-	-271 543	- fin	20
-	-	726 172	2 027 151	2 753 323	- ajustements	21
-	-	628 761	1 544 491	2 173 252	Au port - début	22
-	-	45 095	-2 148	42 947	- fin	23
331 586	409 312	576 667	28 388	7 495 928	- ajustements	24
201 938	569 905	528 346	29 009	5 341 307	Consommateurs - début	25
-13 259	28	394 879	-3 745	-137 850	- fin	26
-	-	-	-	-	- ajustements	27
-	-	-	-	...	Transferts avec:	
-	-	-	-	...	Terre-Neuve	28
-	-	-	-	...	Île-du-Prince-Édouard	29
-	-	-	-	...	Nouvelle-Écosse	30
-	-	-	-	...	Nouveau-Brunswick	31
-	-	-	-	...	Québec	32
-	-1 498 809	-	-216 867	...	Ontario	33
-	-105 104	-	-5 159	...	Manitoba	34
105 104	-	-	-	...	Saskatchewan	35
-	-	-	117 768	...	Alberta	36
5 159	-	-117 768	-	...	Colombie-Britannique	37
13 839	-	11 164	-25 003	-	Inexpliqué	38
683 513	9 425 628	24 823 453	504 088	62 675 433	Total disponibilité	39
556 142	9 180 499	24 768 471	-	55 818 605	Écoulement	
-	-	-	-	5 414	Électricité - par services	40
-	-	-	-	4 264 600	- par industries	41
-	-	-	-	-	Production de coke	42
-	-	6 058	153 187	159 877	Production de vapeur	43
-	137 404	-	-	468 769	Autoconsommation	44
-	-	-	-	74 161	Usage non-énergétique	45
111 135	69 529	15 904	350 901	1 783 257	Mines	46
-	38 196	33 020	-	84 514	Manufacturier	47
16 236	-	-	-	16 236	Résidentiel	48
683 513	9 425 628	24 823 453	504 088	62 675 433	Commerces & administration publique	49
					Écoulement final	50

Table 7. Production of Coke, 1985 - 2000**Tableau 7. Production de coke, 1985 - 2000**

Production	'000 tonnes	Production	'000 tonnes
1985	4 684	1993	3 656
1986	4 496	1994	3 683
1987	4 637	1995	3 283
1988	4 663	1996	3 356
1989	4 414	1997	3 369
1990	3 708	1998	3 142
1991	3 622	1999	3 307
1992	3 711	2000	3 241

Table 8. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1999 - 2000**Tableau 8. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1999 - 2000**

	Consumption - Consommation		Stocks	
	tonnes			
	1999	2000	December 31,1999 Le 31 décembre 1999	December 31,2000 Le 31 décembre 2000
Canadian - Canadien	3 503 813	3 482 617	16 405	24 842
Imported - Importé	262 701	325 322	201 956	166 345
Total	3 766 514	3 807 939	218 361	191 187

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

This report provides annual statistics on the economic activities of coal mines (North American Industrial Classification System code 2121) 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 35) 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 operating 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 has historically permitted the achievement of a very high response rate – over 90%. However, due to industry restructuring, the response rate in 2000 is approximately 68%. Imputation for non-response was based on monthly production data, historical data from previous years and information from company annual reports.

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 serious errors.

Table 1 to 3

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

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

The “value of production” includes operating subsidies but excludes the value of coal used at the mine site.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Cette publication présente les statistiques annuelles des activités économiques des mines de charbon (code 2121 du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord), ainsi que celles de la production et de la consommation de coke. L'industrie 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 35) 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 des combustibles 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 90%. Cependant, la restructuration de l'industrie en 2000 a mené à un taux de réponse d'environ 68%. L'imputation pour la non-réponse a été basée sur les données mensuelles de production, les données des années précédentes et des renseignements provenant des rapports annuels de compagnies.

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 de traitement des données. Des efforts raisonnables sont déployés pour garantir que ces erreurs demeurent à l'intérieur de limites acceptables grâce à une conception soignée du questionnaire, aux relations avec les répondants principaux, 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.

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.

Value added for mining activity refers to revenues from the sale of coal from own production and other products, contract mining and operating subsidies, less expenses for marketing, materials and supplies, fuel and electricity and inventory change. For total activity, it is the value added from mining activity, plus revenues from the sale of coal purchased for resale and other operating revenues, less the cost of coal purchased for resale.

Tables 4 to 7

Data are compiled from monthly returns and hence calendar year based. The exceptions are the demand and inventories of coal by consumers. These data come from a quarterly survey.

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.

Table 8

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

Pour les mines dont 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 la production" représente les sommes reçues au titre du travail effectué pour le compte d'autrui.

La valeur ajoutée pour l'activité minière se définit comme étant les recettes de la vente de charbon de propre production et d'autres produits, des opérations minières à contrat et des subventions d'exploitation, moins les dépenses pour la mise en marché, les matériaux et les fournitures, les combustibles et l'électricité et le changement des stocks. Pour l'activité totale, la valeur ajoutée comprend la valeur ajoutée des activités minières en plus des recettes de la vente de charbon acheté pour la revente et des autres recettes d'exploitation, moins le coût du charbon acheté pour la revente.

Tableaux 4 à 7

Les données sont rassemblées à partir des déclarations mensuelles et sont donc basées sur l'année civile. Les exceptions sont la demande et les stocks de charbon des consommateurs. Ces données proviennent d'une enquête trimestrielle.

La production comprend la valeur de 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 de travail effectué pour le compte d'autrui, ainsi que d'autres montants correspondants à des postes tel 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

Tableau 8

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