

Catalogue no. 26-206-XIB



N°26-206-XIB au catalogue

**Coal  
Mining**

**1999**



**Extraction  
de charbon**

**1999**



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

**Canada**

## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823).

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.

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

## 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](http://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:

|                        | <b>Single issue</b> |
|------------------------|---------------------|
| <b>United States</b>   | CDN \$ 6.00         |
| <b>Other countries</b> | 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, or from authorised agents and bookstores.

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 l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823).

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.

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

## 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](http://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:

|                    | <b>Exemplaire</b> |
|--------------------|-------------------|
| <b>États-Unis</b>  | 6 \$ CA           |
| <b>Autres pays</b> | 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 ou auprès des agents et librairies autorisés.

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

1999

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

## Extraction de charbon

1999

Published by authority of the Minister  
Responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2001

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

April 2001

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, 2001

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

Avril 2001

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:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Robert Pagnutti**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Ron Rasia**, 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:

- **Peter Lys**, 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
- **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie  
et
- **Serge Grenier**, chef de sous-section, 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 |
|---|------|
| <b>Selected Publications</b>  | 4    |
| <b>Highlights</b>   | 5    |
| <b>Table</b>  |      |
| 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1997-1999                                    | 6    |
| 2. Employment and Payroll, Coal Mines, By Province, 1998 and 1999                 | 7    |
| 3. Industry Value, Coal Mines, 1998 and 1999                                      | 7    |
| 4. Production of Coal by Type and Province, 1984-1999                             | 8    |
| 5. Coal Exports, 1998 and 1999  | 10   |
| 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1999                               | 12   |
| 7. Production of Coke, 1984-1999  | 18   |
| 8. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1998 and 1999 | 18   |
| <b>Data Quality and Methodology</b>   | 19   |

**TABLE DES MATIÈRES**

|  | Page |
|--|------|
| <b>Sélection de publications</b>   | 4    |
| <b>Faits saillants</b>   | 5    |
| <b>Tableau</b>   |      |
| 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1997-1999                                   | 6    |
| 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1998 et 1999                | 7    |
| 3. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1998 et 1999                                   | 7    |
| 4. Production de charbon par genre et par province, 1984-1999                              | 8    |
| 5. Exportation de charbon, 1998 et 1999  | 10   |
| 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1999                               | 12   |
| 7. Production de coke, 1984-1999   | 18   |
| 8. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1998 et 1999 | 18   |
| <b>Qualité des données et méthodologie</b>   | 19   |

**Selected Publications from  
Statistics Canada on Energy**
**Sélection de publications de  
Statistique Canada sur l'énergie**

|   | Catalogue No.<br>N° au catalogue |  |
|---|----------------------------------|--|
| <b>MONTHLY PUBLICATIONS</b>   |                                  | <b>PUBLICATIONS MENSUELLES</b>   |
| 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  | 45-004-XIB                       | Produits pétroliers raffinés   |
| 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   |
| Electronic version – English  | 57-601-XDE                       | Version électronique – anglaise  |
| Electronic version – French   | 57-601-XDF                       | Version électronique – française   |
| <b>QUARTERLY PUBLICATION</b>  |                                  | <b>PUBLICATION TRIMESTRIELLE</b>   |
| Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada                  | 57-003-XPB                       | Bulletin trimestriel – disponibilité et écoulement d'énergie au Canada     |
| <b>ANNUAL PUBLICATIONS</b>  |                                  | <b>PUBLICATIONS ANNUELLES</b>  |
| 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-XPB                       | 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](mailto: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](mailto: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 3.5% from 75 137 kilotonnes (kt) in 1998 to 72 496 kt in 1999. The value of coal production decreased 16.6% from \$1,769 billion in 1998 to \$1,474 billion in 1999 due to the slowdown in Asian export markets and declining world prices for coal. Coal accounts for approximately 4% of Canada's total mineral production.

Coal mines operated with a value added of 64.5% in 1999, down from the 69.2% rate in 1998.

The total number of employees in coal mines decreased 12.7% from 1998 to 7 117. Employment remained stable in New Brunswick and declined in all other coal-producing provinces. The number of employees associated with mining activity dropped 13.2%, while the number involved in non-mining activities fell 10.7%.

Wages and salaries for employees of coal mines decreased 9.5% in 1999. The wages and salaries of those employed in mining activity decreased 11.7% to \$336 million.

Exports of Canadian coal decreased 1.9% to 33 540 kt and were valued at \$1.814 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 (54.0%) of the value of Canada's coal production. It also contributes to 74.2% of the value of Canada's coal exports.

Japan was the largest foreign consumer of Canadian coal in 1999. Exports to Japan totalled 15.9 million tonnes during that period. It is the destination for close to half (47.4%) of Canada's coal exports. The rest of Asia represents 21.8% of the foreign market for Canadian coal, while Europe's share amounts to 17.5% of the exports.

Imports of coal increased 2.6% from its 1998 level to 19 120 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 rose 5.3% to 3 307 kt. Industrial users consumed 2.3% more coke in 1999, as consumption rose from 3 684 kt to 3 767 kt.

The holdings of coal by industrial consumers increased 11.6% to 6 997 kt. Stocks of coal coke declined 10.7% to 218 kt.

**FAITS SAILLANTS**

La production de charbon a diminué de 3,5% en 1999, passant de 75 137 kilotonnes (kt) en 1998 à 72 496 kt en 1999. La valeur de la production de charbon a diminué de 16,6%, soit de 1,769 milliards\$ en 1998 à 1,474 milliards\$ en 1999 à cause du ralentissement dans les marchés d'exportation en Asie et de la baisse des prix internationaux de charbon. Le charbon représente environ 4% de toute la production minérale du Canada.

Les mines de charbon ont été exploitées avec une valeur ajoutée de 64,5% en 1999, en baisse du taux de 69,2% en 1998.

Le nombre total d'employés des mines de charbon se chiffre à 7 117, une diminution de 12,7% par rapport à 1998. Le niveau d'emploi est resté stable au Nouveau-Brunswick et a baissé dans toutes les autres provinces productrices de charbon. Le nombre des employés associés avec l'activité minière a connu une décroissance de 13,2%, tandis que le nombre associé aux activités non-minières a chuté de 10,7%.

Les salaires et traitements pour tous les employés des mines de charbon ont diminué de 9,5% en 1999. Les salaires et traitements des employés impliqués directement dans les activités minières ont diminué de 11,7% pour se chiffrer à 336 millions\$.

Les exportations de charbon ont diminué de 1,9% pour atteindre 33 540 kt avec une valeur de 1,814 milliards\$. Les exportations de charbon sont mesurées au port, et leur valeur comprend le transport de la mine au port.

La Colombie-Britannique compte plus de la moitié (54,0%) de la valeur de la production de charbon au Canada. Elle contribue aussi à 74,2% de la valeur des exportations de charbon du Canada.

Le Japon était le plus grand consommateur externe de charbon canadien en 1999. Les exportations au Japon totalisaient 15,9 millions de tonnes pendant cette période. C'est la destination de près de la moitié (47,4%) des exportations de charbon canadien. Le reste de l'Asie représente 21,8% du marché étranger pour le charbon canadien, tandis que l'Europe en représente 17,5%.

Les importations de charbon ont augmenté de 2,6% depuis 1998 pour atteindre 19 120 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 augmenté de 5,3% pour atteindre 3 307 kt. Les consommateurs industriels ont consommé 2,3% plus de coke en 1999, alors que la consommation a augmenté de 3 684 kt à 3 767 kt.

Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté de 11,6% pour se chiffrer à 6 997 kt. Les stocks de coke de charbon sont passés à 218 kt, en baisse de 10,7%.

**Table 1. Principal Statistics, Coal Mines, 1997 - 1999****Tableau 1. Statistiques principales, mines de charbon, 1997 - 1999**

| Province                                    | Number of establishments<br>Nombre d'établissements | Mining Activity - Activité minière   |  |                   |   |  |  |                               | Total Activity - Activité totale |   |                               |
|---|---|--|--|-------------------|---|--|--|-------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
|   |   | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et assimilés |  |                   | Cost of fuel and electricity<br>Coût des combustibles et de l'électricité | Cost of materials and supplies<br>Coût des matières de fournitures | Value of production<br>Valeur de la production | Value added<br>Valeur ajoutée | Employees<br>Salariés            |   | Value added<br>Valeur ajoutée |
|   |   | Number<br>Nombre   | Thousands of person-hours paid<br>Milliers d'heures-personnes payées | Wages<br>Salaires |   |  |  |                               | Number<br>Nombre                 | Salaries and wages<br>Traitements et salaires |                               |
| thousands of dollars<br>milliers de dollars |   |  |  |                   |   |  | thousands of dollars<br>milliers de dollars    |                               |                                  |   |                               |
| <b>1997</b>                                 |   |  |  |                   |   |  |  |                               |                                  |   |                               |
| Nova Scotia -<br>Nouvelle-Écosse            | 8   | 1 181  | 2 608  | 55 124            | 8 687   | 37 736   | 159 418  | 112 995                       | 1 564                            | 69 329  | 112 995                       |
| New Brunswick -<br>Nouveau-Brunswick        | 1   | 83   | 96   | 2 490             | 1 649   | 3 567  | 19 908   | 14 692                        | 101                              | 3 300   | 15 258                        |
| Saskatchewan & Alberta                      | 16  | 2 565  | 5 457  | 148 824           | 55 313  | 156 548  | 666 451  | 454 590                       | 3 233                            | 191 295                                       | 478 070                       |
| British Columbia -<br>Colombie-Britannique  | 8   | 3 520  | 7 407  | 219 714           | 97 005  | 306 721  | 1 166 730                                      | 763 004                       | 4 040                            | 255 694                                       | 778 156                       |
| <b>CANADA</b>                               | <b>33</b>   | <b>7 349</b>   | <b>15 568</b>  | <b>426 152</b>    | <b>162 654</b>  | <b>504 572</b>   | <b>2 012 507</b>                               | <b>1 345 281</b>              | <b>8 938</b>                     | <b>519 618</b>                                | <b>1 384 479</b>              |
| <b>1998</b>                                 |   |  |  |                   |   |  |  |                               |                                  |   |                               |
| Nova Scotia -<br>Nouvelle-Écosse            | 8   | 961  | 2 076  | 42 863            | 7 562   | 32 034   | 140 135  | 100 539                       | 1 245                            | 54 043  | 100 539                       |
| New Brunswick -<br>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 -<br>Colombie-Britannique  | 8   | 3 149  | 6 584  | 195 506           | 78 944  | 270 423  | 1 029 619                                      | 680 252                       | 3 654                            | 229 892                                       | 689 104                       |
| <b>CANADA</b>                               | <b>33</b>   | <b>6 692</b>   | <b>13 869</b>  | <b>380 202</b>    | <b>133 569</b>  | <b>467 866</b>   | <b>1 867 491</b>                               | <b>1 266 056</b>              | <b>8 157</b>                     | <b>469 303</b>                                | <b>1 292 897</b>              |
| <b>1999</b>                                 |   |  |  |                   |   |  |  |                               |                                  |   |                               |
| Nova Scotia -<br>Nouvelle-Écosse            | 8   | 724  | 1 561  | 32 045            | 5 369   | 27 693   | 56 970   | 23 908                        | 948                              | 40 814  | 23 908                        |
| New Brunswick -<br>Nouveau-Brunswick        | 1   | 81   | 102  | 2 894             | 1 759   | 4 801  | 22 698   | 16 138                        | 100                              | 3 892   | 16 563                        |
| Saskatchewan & Alberta                      | 13  | 2 213  | 4 396  | 120 308           | 45 851  | 141 002  | 569 468  | 382 615                       | 2 825                            | 163 575                                       | 388 850                       |
| British Columbia -<br>Colombie-Britannique  | 8   | 2 791  | 5 620  | 180 544           | 70 457  | 228 168  | 807 358  | 508 733                       | 3 244                            | 216 561                                       | 509 380                       |
| <b>CANADA</b>                               | <b>30</b>   | <b>5 809</b>   | <b>11 679</b>  | <b>335 791</b>    | <b>123 436</b>  | <b>401 664</b>   | <b>1 456 494</b>                               | <b>931 394</b>                | <b>7 117</b>                     | <b>424 842</b>                                | <b>938 701</b>                |



**Table 2. Employment and Payroll, Coal Mines, by Province, 1998 - 1999****Tableau 2. Effectifs et rémunérations, mines de charbon, par province, 1998 - 1999**

| Province                                   | Employees<br>Salariés  |                 |  |              | Salaries and wages<br>Traitements et salaires                                |               |  |                |
|--|--|-----------------|--|--------------|--|---------------|--|----------------|
|  | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et assimilés |                 | Administrative office sales and distribution<br>Bureau d'administration ventes et distribution | Total        | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et assimilés |               | Administrative office sales and distribution<br>Bureau d'administration ventes et distribution | Total          |
|  | Mining<br>Mine   | Other<br>Autres | Mining<br>Mine   |              | Other<br>Autres  |               |  |                |
| thousands of dollars - milliers de dollars |  |                 |  |              |  |               |  |                |
| <b>1998</b>                                |  |                 |  |              |  |               |  |                |
| Nova Scotia -<br>Nouvelle-Écosse           | 961  | 143             | 141  | 1 245        | 42 863   | 5 589         | 5 591  | 54 043         |
| New Brunswick -<br>Nouveau-Brunswick       | 83   | -               | 18   | 101          | 2 656  | -             | 828  | 3 484          |
| Saskatchewan &<br>Alberta                  | 2 499  | 119             | 539  | 3 157        | 139 177  | 6 161         | 36 546   | 181 884        |
| British Columbia -<br>Colombie-Britannique | 3 149  | -               | 505  | 3 654        | 195 506  | -             | 34 386   | 229 892        |
| <b>CANADA</b>                              | <b>6 692</b>   | <b>262</b>      | <b>1 203</b>   | <b>8 157</b> | <b>380 202</b>   | <b>11 750</b> | <b>77 351</b>  | <b>469 303</b> |
| <b>1999</b>                                |  |                 |  |              |  |               |  |                |
| Nova Scotia -<br>Nouvelle-Écosse           | 724  | 119             | 105  | 948          | 32 045   | 4 550         | 4 219  | 40 814         |
| New Brunswick -<br>Nouveau-Brunswick       | 81   | -               | 19   | 100          | 2 894  | -             | 998  | 3 892          |
| Saskatchewan &<br>Alberta                  | 2 213  | 102             | 510  | 2 825        | 120 308  | 5 483         | 37 784   | 163 575        |
| British Columbia -<br>Colombie-Britannique | 2 791  | -               | 453  | 3 244        | 180 544  | -             | 36 017   | 216 561        |
| <b>CANADA</b>                              | <b>5 809</b>   | <b>221</b>      | <b>1 087</b>   | <b>7 117</b> | <b>335 791</b>   | <b>10 033</b> | <b>79 018</b>  | <b>424 842</b> |

**Table 3. Industry Value, Coal Mines, 1998 - 1999****Tableau 3. Valeur de l'industrie, mines de charbon, 1998 - 1999**

|   | 1998                                       | 1999             |
|---|--|------------------|
|   | thousands of dollars - milliers de dollars |                  |
| Value of coal sales - Valeur des ventes de charbon  | 1 715 650                                  | 1 449 178        |
| Value of all other products sold - Valeur de tous les autres produits vendus  | -  | -                |
| Amount received for work done on materials and products owned by others - Montant reçu contre travail sur matières et produits appartenant à autrui | 114 736                                    | 82 855           |
| Subsidies - Subventions   | -  | -                |
| <b>Change in inventory - Rectifications de l'inventaire</b>   | <b>37 105</b>                              | <b>-75 539</b>   |
| <b>Value in production - Valeur de la production</b>  | <b>1 867 491</b>                           | <b>1 456 494</b> |

Table 4. Production of Coal by Type and Province, 1984 - 1999

|               | Nova Scotia<br>Nouvelle-Écosse |         | New Brunswick<br>Nouveau-Brunswick |         | Saskatchewan |         | Alberta                  |         |                                 |         |
|---------------|--------------------------------|---------|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|               | Bituminous<br>Bitumineux       |         | Bituminous<br>Bitumineux           |         | Lignite      |         | Bituminous<br>Bitumineux |         | Subbituminous<br>Sousbitumineux |         |
|               | '000 tonnes                    | '000 \$ | '000 tonnes                        | '000 \$ | '000 tonnes  | '000 \$ | '000 tonnes              | '000 \$ | '000 tonnes                     | '000 \$ |
| <b>1984</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1985</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1986</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1987</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1988</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1989</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1990</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1991</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1992</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1993</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1994</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1995</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1996</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1997</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1998</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| 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 |
| <b>1999</b>   |                                |         |                                    |         |              |         |                          |         |                                 |         |
| Metallurgical | -                              | -       | -                                  | -       | -            | -       | 5 299                    | 120 985 | -                               | -       |
| 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                    | 195 567 | 24 299                          | 227 002 |

**Tableau 4. Production de charbon par genre et par province, 1984 - 1999**

| Alberta     |         | British Columbia<br>Colombie-Britannique |           | Canada                   |           |             |           |               |
|-------------|---------|--|-----------|--------------------------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| Total       |         | Bituminous<br>Bitumineux                 |           | Bituminous<br>Bitumineux |           | Total       |           |               |
| '000 tonnes | '000 \$ | '000 tonnes                              | '000 \$   | '000 tonnes              | '000 \$   | '000 tonnes | '000 \$   |               |
| 4 522       | -       | 16 197                                   | -         | 21 358                   | -         | 21 358      | -         | <b>1984</b>   |
| 18 530      | -       | 4 578                                    | -         | 10 704                   | -         | 36 043      | -         | Métallurgique |
| 23 052      | 458 611 | 20 775                                   | 1 016 985 | 32 062                   | 1 530 561 | 57 401      | 1 794 625 | Thermique     |
|             |         |  |           |                          |           |             |           | Total         |
| 4 414       | 214 758 | 18 071                                   | 959 207   | 22 904                   | 1 201 705 | 22 904      | 1 201 705 | <b>1985</b>   |
| 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 | <b>1986</b>   |
| 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 | <b>1987</b>   |
| 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 | <b>1988</b>   |
| 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 | <b>1989</b>   |
| 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 | <b>1990</b>   |
| 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 | <b>1991</b>   |
| 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   | <b>1992</b>   |
| 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 | <b>1993</b>   |
| 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 | <b>1994</b>   |
| 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 | <b>1995</b>   |
| 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 | <b>1996</b>   |
| 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 | 24 947                                   | 1 030 166 | 30 849                   | 1 210 308 | 30 849      | 1 210 308 | <b>1997</b>   |
| 30 511      | 339 911 | 2 860                                    | 76 124    | 10 408                   | 350 845   | 47 843      | 719 253   | Métallurgique |
| 36 343      | 515 446 | 27 808                                   | 1 106 290 | 41 257                   | 1 561 154 | 78 692      | 1 929 562 | Thermique     |
|             |         |  |           |                          |           |             |           | Total         |
| 5 422       | 176 918 | 23 104                                   | 909 009   | 28 526                   | 1 085 928 | 28 526      | 1 085 928 | <b>1998</b>   |
| 30 734      | 352 313 | 1 695                                    | 46 978    | 9 536                    | 312 787   | 46 611      | 682 688   | Métallurgique |
| 36 156      | 529 232 | 24 800                                   | 955 988   | 38 062                   | 1 398 715 | 75 137      | 1 768 616 | Thermique     |
|             |         |  |           |                          |           |             |           | Total         |
| 5 299       | 120 985 | 23 126                                   | 756 039   | 28 426                   | 877 025   | 28 426      | 877 025   | <b>1999</b>   |
| 28 903      | 301 584 | 1 717                                    | 40 863    | 8 111                    | 235 418   | 44 070      | 597 469   | Métallurgique |
| 34 203      | 422 570 | 24 844                                   | 796 902   | 36 537                   | 1 112 444 | 72 496      | 1 474 495 | Thermique     |
|             |         |  |           |                          |           |             |           | Total         |

Table 5. Coal Exports, 1998 and 1999

|                         | Nova Scotia - Nouvelle-Écosse  |                      |       | Alberta                        |                      |                    |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
|                         | Metallurgical<br>Métallurgique | Thermal<br>Thermique | Total | Metallurgical<br>Métallurgique | Thermal<br>Thermique | Total              |
|                         | tonnes                         |                      |       |                                |                      |                    |
| <b>1998</b>             |                                |                      |       |                                |                      |                    |
| Australia               | -                              | -                    | -     | -                              | 1 489                | 1 489              |
| Belgium - Luxembourg    | -                              | -                    | -     | 190 500                        | 342 344              | 532 844            |
| Brazil                  | -                              | -                    | -     | 225 318                        | 127 226              | 352 544            |
| Chile                   | -                              | -                    | -     | 115 500                        | 57 967               | 173 467            |
| Taiwan                  | -                              | -                    | -     | 408 452                        | -                    | 408 452            |
| France                  | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Germany                 | -                              | -                    | -     | 51 755                         | -                    | 51 755             |
| India                   | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Italy                   | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Japan                   | -                              | -                    | -     | 2 990 919                      | 2 027 659            | 5 018 578          |
| Korea, South            | -                              | -                    | -     | 774 389                        | 1 597 876            | 2 372 265          |
| Mexico                  | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Netherlands             | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Pakistan                | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Portugal                | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Romania                 | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Spain                   | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Sweden                  | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Turkey                  | -                              | -                    | -     | -                              | -                    | -                  |
| Egypt                   | -                              | -                    | -     | 115 000                        | -                    | 115 000            |
| United Kingdom          | -                              | -                    | -     | 249 288                        | 279 810              | 529 098            |
| United States           | -                              | -                    | -     | 162 375                        | 5 669                | 168 044            |
| <b>Total</b>            | -                              | -                    | -     | <b>5 283 496</b>               | <b>4 440 040</b>     | <b>9 723 536</b>   |
| <b>Total value (\$)</b> | -                              | -                    | -     | <b>382 103 986</b>             | <b>208 008 000</b>   | <b>590 111 986</b> |
| <b>1999</b>             |                                |                      |       |                                |                      |                    |
| 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            |
| <b>Total</b>            | -                              | -                    | -     | <b>5 561 302</b>               | <b>3 488 297</b>     | <b>9 049 599</b>   |
| <b>Total value (\$)</b> | -                              | -                    | -     | <b>331 955 154</b>             | <b>135 711 119</b>   | <b>467 666 273</b> |

Tableau 5. Exportations de charbon, 1998 et 1999

| British Columbia - Colombie-Britannique |                      |                      | Canada                         |                      |                      |                           |
|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| Metallurgical<br>Métallurgique          | Thermal<br>Thermique | Total                | Metallurgical<br>Métallurgique | Thermal<br>Thermique | Total                |                           |
| tonnes                                  |                      |                      |                                |                      |                      |                           |
| 1 612                                   | -                    | 1 612                | 1 612                          | 1 489                | 3 101                | <b>1998</b>               |
| 282 584                                 | -                    | 282 584              | 473 084                        | 342 344              | 815 428              | Australie                 |
| 783 713                                 | -                    | 783 713              | 1 009 031                      | 127 226              | 1 136 257            | Belgique et Luxembourg    |
| 148 786                                 | 228 941              | 377 727              | 264 286                        | 286 908              | 551 194              | Brésil                    |
| 732 284                                 | -                    | 732 284              | 1 140 736                      | -                    | 1 140 736            | Chili                     |
| 547 655                                 | -                    | 547 655              | 547 655                        | -                    | 547 655              | Taiwan                    |
| 846 982                                 | -                    | 846 982              | 898 737                        | -                    | 898 737              | France                    |
| 236 593                                 | -                    | 236 593              | 236 593                        | -                    | 236 593              | Allemagne                 |
| 957 716                                 | -                    | 957 716              | 957 716                        | -                    | 957 716              | Inde                      |
| 11 262 839                              | 458 277              | 11 721 116           | 14 253 758                     | 2 485 936            | 16 739 694           | Italie                    |
| 3 202 940                               | 601 259              | 3 804 199            | 3 977 329                      | 2 199 135            | 6 176 464            | Japon                     |
| 251 268                                 | -                    | 251 268              | 251 268                        | -                    | 251 268              | Corée du Sud              |
| 510 216                                 | -                    | 510 216              | 510 216                        | -                    | 510 216              | Mexique                   |
| 216 060                                 | -                    | 216 060              | 216 060                        | -                    | 216 060              | Pays-Bas                  |
| 229 332                                 | -                    | 229 332              | 229 332                        | -                    | 229 332              | Pakistan                  |
| 129 330                                 | -                    | 129 330              | 129 330                        | -                    | 129 330              | Portugal                  |
| 298 348                                 | -                    | 298 348              | 298 348                        | -                    | 298 348              | Roumanie                  |
| 110 024                                 | -                    | 110 024              | 110 024                        | -                    | 110 024              | Espagne                   |
| 584 360                                 | -                    | 584 360              | 584 360                        | -                    | 584 360              | Suède                     |
| 110 000                                 | -                    | 110 000              | 225 000                        | -                    | 225 000              | Turquie                   |
| 894 431                                 | -                    | 894 431              | 1 143 719                      | 279 810              | 1 423 529            | Égypte                    |
| 727 501                                 | 106 582              | 834 083              | 889 876                        | 112 251              | 1 002 127            | Royaume-Uni               |
| <b>23 064 574</b>                       | <b>1 395 059</b>     | <b>24 459 633</b>    | <b>28 348 070</b>              | <b>5 835 099</b>     | <b>34 183 169</b>    | États-Unis                |
| <b>1 600 508 988</b>                    | <b>54 102 584</b>    | <b>1 654 611 572</b> | <b>1 982 612 974</b>           | <b>262 110 584</b>   | <b>2 244 723 558</b> | <b>Total</b>              |
|   |                      |                      |                                |                      |                      | <b>Valeur totale (\$)</b> |
| 312 295                                 | -                    | 312 295              | 427 564                        | -                    | 427 564              | <b>1999</b>               |
| 769 504                                 | -                    | 769 504              | 1 199 591                      | 31 139               | 1 230 730            | Belgique et Luxembourg    |
| 147 205                                 | 245 501              | 392 706              | 301 132                        | 967 480              | 1 268 612            | Brésil                    |
| 718 987                                 | -                    | 718 987              | 897 643                        | -                    | 897 643              | Chili                     |
| 703 483                                 | -                    | 703 483              | 703 483                        | -                    | 703 483              | Taiwan                    |
| 749 810                                 | -                    | 749 810              | 894 971                        | 113 799              | 1 008 770            | France                    |
| 62 000                                  | -                    | 62 000               | 62 000                         | -                    | 62 000               | Allemagne                 |
| 1 034 617                               | 2 900                | 1 037 517            | 1 034 617                      | 2 900                | 1 037 517            | Iran                      |
| 11 059 344                              | 437 854              | 11 497 198           | 13 990 442                     | 1 919 718            | 15 910 160           | Italie                    |
| 3 147 404                               | 605 904              | 3 753 308            | 4 103 206                      | 1 280 541            | 5 383 747            | Japon                     |
| 373 806                                 | -                    | 373 806              | 373 806                        | -                    | 373 806              | Corée du Sud              |
| 280 657                                 | -                    | 280 657              | 280 657                        | -                    | 280 657              | Mexique                   |
| 161 591                                 | -                    | 161 591              | 161 591                        | -                    | 161 591              | Pays-Bas                  |
| 229 953                                 | -                    | 229 953              | 229 953                        | -                    | 229 953              | Pakistan                  |
| 155 147                                 | -                    | 155 147              | 155 147                        | -                    | 155 147              | Portugal                  |
| 133 000                                 | -                    | 133 000              | 133 000                        | -                    | 133 000              | Roumanie                  |
| 231 005                                 | -                    | 231 005              | 457 773                        | -                    | 457 773              | Afrique du Sud            |
| 111 837                                 | -                    | 111 837              | 111 837                        | -                    | 111 837              | Espagne                   |
| 803 049                                 | -                    | 803 049              | 803 049                        | -                    | 803 049              | Suède                     |
| 220 000                                 | -                    | 220 000              | 440 000                        | -                    | 440 000              | Turquie                   |
| 990 244                                 | -                    | 990 244              | 1 194 778                      | 268 428              | 1 463 206            | Égypte                    |
| 708 254                                 | 94 821               | 803 075              | 708 254                        | 291 272              | 999 526              | Royaume-Uni               |
| <b>23 103 192</b>                       | <b>1 386 980</b>     | <b>24 490 172</b>    | <b>28 664 494</b>              | <b>4 875 277</b>     | <b>33 539 771</b>    | États-Unis                |
| <b>1 295 377 006</b>                    | <b>50 743 543</b>    | <b>1 346 120 549</b> | <b>1 627 332 160</b>           | <b>186 454 662</b>   | <b>1 813 786 822</b> | <b>Total</b>              |
|   |                      |                      |                                |                      |                      | <b>Valeur totale (\$)</b> |

**Table 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1999**

|                                       | Canadian bituminous - Bitumineux canadien |   |                                       |   |        |                  |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|--------|------------------|
|                                       | Newfoundland<br>Terre-Neuve               | Prince Edward<br>Island<br>Île-du-Prince<br>Édouard | Nova<br>Scotia<br>Nouvelle-<br>Écosse | New<br>Brunswick<br>Nouveau-<br>Brunswick | Québec | Ontario          |
|                                       | tonnes                                    |   |                                       |   |        |                  |
| <b>Gross mine output</b>              |   |   |                                       |   |        |                  |
| 1 Removed - underground               | -   | -   | 1 148 291                             | -   | -      | -                |
| 2 - surface                           | -   | -   | 321 941                               | 272 173                                   | -      | -                |
| 3 Reclaimed / discarded               | -   | -   | 17 462                                | -   | -      | -                |
| 4 <b>Total</b>                        | -   | -   | <b>1 487 694</b>                      | <b>272 173</b>                            | -      | -                |
| 5 Inventory - opening                 | -   | -   | 43 261                                | 9 072                                     | -      | -                |
| 6 - closing                           | -   | -   | 87 714                                | 29 708                                    | -      | -                |
| 7 - adjustments                       | -   | -   | 93 579                                | -   | -      | -                |
| 8 Processed at plants                 | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 9 Plant losses                        | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 10 Processed inventory - opening      | -   | -   | 75 429                                | -   | -      | -                |
| 11 - closing                          | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 12 - adjustments                      | -   | -   | -74 423                               | -   | -      | -                |
| <b>Coal supply</b>                    |   |   |                                       |   |        |                  |
| 13 Production - raw - thermal         | -   | -   | 1 536 820                             | 251 537                                   | -      | -                |
| 14 - clean - thermal                  | -   | -   | 1 006                                 | -   | -      | -                |
| 15 - metallurgical                    | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 16 <b>Total</b>                       | -   | -   | <b>1 537 826</b>                      | <b>251 537</b>                            | -      | -                |
| 17 Exports                            | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 18 Imports                            | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| <b>Inventories</b>                    |   |   |                                       |   |        |                  |
| 19 Coke plants - opening              | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 20 - closing                          | -   | -   | -                                     | -   | -      | 3 720            |
| 21 - adjustments                      | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 22 Ports - opening                    | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 23 - closing                          | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 24 - adjustments                      | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 25 Consumers - opening                | -   | -   | 194 993                               | 119 922                                   | -      | 575 859          |
| 26 - closing                          | -   | -   | 213 217                               | 146 014                                   | -      | -                |
| 27 - adjustments                      | -   | -   | 43 907                                | -   | -      | -8 847           |
| <b>Transfers with:</b>                |   |   |                                       |   |        |                  |
| 28 Newfoundland                       | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 29 Prince Edward Island               | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 30 Nova Scotia                        | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 31 New Brunswick                      | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 32 Québec                             | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 33 Ontario                            | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 34 Manitoba                           | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 35 Saskatchewan                       | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 36 Alberta                            | -   | -   | -                                     | -   | -      | 341 047          |
| 37 British Columbia                   | -   | -   | -                                     | -   | -      | 180 614          |
| 38 Unaccounted for                    | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 39 <b>Total net supply</b>            | -   | -   | <b>1 563 509</b>                      | <b>225 445</b>                            | -      | <b>1 084 953</b> |
| <b>Coal demand</b>                    |   |   |                                       |   |        |                  |
| 40 Electricity - by utility           | -   | -   | 1 524 550                             | 225 445                                   | -      | 908 059          |
| 41 - by industry                      | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 42 Coke production                    | -   | -   | -                                     | -   | -      | 176 894          |
| 43 Steam                              | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 44 Producer consumption               | -   | -   | 768                                   | -   | -      | -                |
| 45 Non-energy use                     | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 46 Mining                             | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 47 Manufacturing                      | -   | -   | 25 467                                | -   | -      | -                |
| 48 Residential                        | -   | -   | 12 724                                | -   | -      | -                |
| 49 Commercial & public administration | -   | -   | -                                     | -   | -      | -                |
| 50 <b>Total demand</b>                | -   | -   | <b>1 563 509</b>                      | <b>225 445</b>                            | -      | <b>1 084 953</b> |

**Tableau 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1999**

Canadian bituminous - Bitumineux canadien

| Manitoba      | Saskatchewan | Alberta           | British<br>Columbia<br>Colombie-<br>Britannique | Canada            |                                     |           |
|---------------|--------------|-------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| tonnes        |              |                   |   |                   |                                     |           |
| -             | -            | 692 129           | 492 620   | 2 333 040         | <b>Brut sorti de la mine</b>        |           |
| -             | -            | 12 651 642        | 36 787 783                                      | 50 033 539        | Sorti - souterrain                  | 1         |
| -             | -            | 134 324           | -946 015  | -794 229          | - à ciel ouvert                     | 2         |
| -             | -            | <b>13 478 095</b> | <b>36 334 388</b>                               | <b>51 572 350</b> | Récupéré / rejeté                   | 3         |
| -             | -            | 493 310           | 2 646 128                                       | 3 191 771         | <b>Total</b>                        | <b>4</b>  |
| -             | -            | 197 850           | 2 171 223                                       | 2 486 495         | Inventaire - début                  | 5         |
| -             | -            | 460 248           | -43 448   | 510 379           | - fin                               | 6         |
| -             | -            | 13 243 074        | 36 765 845                                      | 50 008 919        | - ajustements                       | 7         |
| -             | -            | 4 436 901         | 12 538 040                                      | 16 974 941        | Traité à l'usine                    | 8         |
| -             | -            | 640 943           | 2 375 355                                       | 3 091 727         | Rebuts de l'usine                   | 9         |
| -             | -            | 384 364           | 1 806 132                                       | 2 190 496         | Inventaire traité - début           | 10        |
| -             | -            | -149 878          | 47 659  | -176 642          | - fin                               | 11        |
| -             | -            |                   |   |                   | - ajustements                       | 12        |
| -             | -            | 990 729           | -   | 2 779 086         | <b>Disponibilité</b>                |           |
| -             | -            | 3 613 567         | 1 717 758                                       | 5 332 331         | Production - brut - thermique       | 13        |
| -             | -            | 5 299 307         | 23 126 929                                      | 28 426 236        | - lavé - thermique                  | 14        |
| -             | -            | <b>9 903 603</b>  | <b>24 844 687</b>                               | <b>36 537 653</b> | - métallurgique                     | 15        |
| -             | -            | 9 049 599         | 24 490 172                                      | 33 539 771        | <b>Total</b>                        | <b>16</b> |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Exportations                        | 17        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Importations                        | 18        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | <b>Inventaires</b>                  |           |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Usines de coke - début              | 19        |
| -             | -            | -                 | -   | 3 720             | - fin                               | 20        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | - ajustements                       | 21        |
| -             | -            | 966 692           | 2 214 874                                       | 3 181 566         | Au port - début                     | 22        |
| -             | -            | 726 172           | 2 027 151                                       | 2 753 323         | - fin                               | 23        |
| -             | -            | 54 357            | 12 974  | 67 331            | - ajustements                       | 24        |
| 5 956         | -            | 485 417           | 37 965  | 1 420 112         | Consommateurs - début               | 25        |
| 6 308         | -            | 378 895           | 28 388  | 772 822           | - fin                               | 26        |
| -             | -            | -                 | -226  | 34 834            | - ajustements                       | 27        |
| -             | -            | -                 | -   | ...               | <b>Transferts avec:</b>             |           |
| -             | -            | -                 | -   | ...               | Terre-Neuve                         | 28        |
| -             | -            | -                 | -   | ...               | Île-du-Prince-Édouard               | 29        |
| -             | -            | -                 | -   | ...               | Nouvelle-Écosse                     | 30        |
| -             | -            | -                 | -   | ...               | Nouveau-Brunswick                   | 31        |
| -             | -            | -                 | -   | ...               | Québec                              | 32        |
| -             | -            | -341 047          | -180 614  | ...               | Ontario                             | 33        |
| -             | -            | -                 | -22 182   | ...               | Manitoba                            | 34        |
| -             | -            | -                 | -12   | ...               | Saskatchewan                        | 35        |
| -             | -            | -                 | 51 963  | ...               | Alberta                             | 36        |
| 22 182        | 12           | -51 963           | -   | ...               | Colombie-Britannique                | 37        |
| -2 386        | -            | -                 | 10 476  | 8 090             | Inexpliqué                          | 38        |
| <b>19 444</b> | <b>12</b>    | <b>862 393</b>    | <b>424 194</b>                                  | <b>4 179 950</b>  | <b>Total disponibilité</b>          | <b>39</b> |
| -             | -            | 857 582           | -   | 3 515 636         | <b>Écoulement</b>                   |           |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Électricité - par services          | 40        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | - par industries                    | 41        |
| -             | -            | -                 | -   | 176 894           | Production de coke                  | 42        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Production de vapeur                | 43        |
| -             | -            | 4 811             | 173 281   | 178 860           | Autoconsommation                    | 44        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Usage non-énergétique               | 45        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Mines                               | 46        |
| 19 444        | 12           | -                 | 250 903   | 295 826           | Manufacturier                       | 47        |
| -             | -            | -                 | 10  | 12 734            | Résidentiel                         | 48        |
| -             | -            | -                 | -   | -                 | Commerces & administration publique | 49        |
| <b>19 444</b> | <b>12</b>    | <b>862 393</b>    | <b>424 194</b>                                  | <b>4 179 950</b>  | <b>Écoulement final</b>             | <b>50</b> |

**Table 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1999**

|                                       | Subbituminous - Sousbitumineux |              |                   |                  | Lignite        |                   |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|
|                                       | Manitoba                       | Saskatchewan | Alberta           | Ontario          | Manitoba       | Saskatchewan      |
|                                       | tonnes                         |              |                   |                  |                |                   |
| <b>Gross mine output</b>              |                                |              |                   |                  |                |                   |
| 1 Removed - underground               | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 2 - surface                           | -                              | -            | 24 246 561        | -                | -              | 11 659 351        |
| 3 Reclaimed / discarded               | -                              | -            | -2 390            | -                | -              | -                 |
| 4 <b>Total</b>                        | -                              | -            | <b>24 244 171</b> | -                | -              | <b>11 659 351</b> |
| 5 Inventory - opening                 | -                              | -            | 2 946 404         | -                | -              | -                 |
| 6 - closing                           | -                              | -            | 3 076 648         | -                | -              | -                 |
| 7 - adjustments                       | -                              | -            | 185 747           | -                | -              | -                 |
| 8 Processed at plants                 | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 9 Plant losses                        | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 10 Processed inventory - opening      | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 11 - closing                          | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 12 - adjustments                      | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| <b>Coal supply</b>                    |                                |              |                   |                  |                |                   |
| 13 Production - raw - thermal         | -                              | -            | 24 299 674        | -                | -              | 11 659 351        |
| 14 - clean - thermal                  | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 15 - metallurgical                    | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 16 <b>Total</b>                       | -                              | -            | <b>24 299 674</b> | -                | -              | <b>11 659 351</b> |
| 17 Exports                            | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 18 Imports                            | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| <b>Inventories</b>                    |                                |              |                   |                  |                |                   |
| 19 Coke plants - opening              | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 20 - closing                          | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 21 - adjustments                      | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 22 Ports - opening                    | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 23 - closing                          | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 24 - adjustments                      | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 25 Consumers - opening                | -                              | -            | 208 401           | 235 971          | 65 861         | 333 316           |
| 26 - closing                          | -                              | -            | 195 641           | 390 488          | 67 702         | 409 312           |
| 27 - adjustments                      | -                              | -            | 31 290            | -907             | -              | 102 201           |
| <b>Transfers with:</b>                |                                |              |                   |                  |                |                   |
| 28 Newfoundland                       | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 29 Prince Edward Island               | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 30 Nova Scotia                        | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 31 New Brunswick                      | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 32 Québec                             | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 33 Ontario                            | -                              | -            | -                 | -                | -              | -1 685 404        |
| 34 Manitoba                           | -                              | -            | -                 | -                | -              | -103 066          |
| 35 Saskatchewan                       | -                              | -            | -                 | 1 685 404        | 103 066        | -                 |
| 36 Alberta                            | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 37 British Columbia                   | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 38 Unaccounted for                    | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 39 <b>Total net supply</b>            | -                              | -            | <b>24 343 724</b> | <b>1 529 980</b> | <b>101 225</b> | <b>9 897 086</b>  |
| <b>Coal demand</b>                    |                                |              |                   |                  |                |                   |
| 40 Electricity - by utility           | -                              | -            | 24 312 577        | 1 529 980        | -              | 9 724 942         |
| 41 - by industry                      | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 42 Coke production                    | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 43 Steam                              | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 44 Producer consumption               | -                              | -            | 33                | -                | -              | -                 |
| 45 Non-energy use                     | -                              | -            | -                 | -                | -              | 82 983            |
| 46 Mining                             | -                              | -            | -                 | -                | -              | -                 |
| 47 Manufacturing                      | -                              | -            | -                 | -                | 88 644         | 42 013            |
| 48 Residential                        | -                              | -            | 31 114            | -                | -              | 47 148            |
| 49 Commercial & public administration | -                              | -            | -                 | -                | 12 581         | -                 |
| 50 <b>Total demand</b>                | -                              | -            | <b>24 343 724</b> | <b>1 529 980</b> | <b>101 225</b> | <b>9 897 086</b>  |



**Tableau 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1999**

| Anthracite | Imported bituminous - Bitumineux importé |                                    |         |            |   |                                     |
|------------|--|------------------------------------|---------|------------|---|-------------------------------------|
| Québec     | Nova Scotia<br>Nouvelle-Écosse           | New Brunswick<br>Nouveau-Brunswick | Québec  | Ontario    |   |                                     |
| tonnes     |  |                                    |         |            |   |                                     |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | <b>Brut sorti de la mine</b>        |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Sorti - souterrain                  |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - à ciel ouvert                     |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Récupéré / rejeté                   |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | <b>Total</b>                        |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Inventaire - début                  |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - fin                               |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - ajustements                       |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Traité à l'usine                    |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Rebuts de l'usine                   |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Inventaire traité - début           |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - fin                               |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - ajustements                       |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | <b>Disponibilité</b>                |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Production - brut - thermique       |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - lavé - thermique                  |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - métallurgique                     |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | <b>Total</b>                        |
| 375 427    | 1 415 286                                | 1 089 626                          | 354 362 | 12 366 541 | - | Exportations                        |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Importations                        |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | <b>Inventaires</b>                  |
| -          | -  | -                                  | -       | 1 390 983  | - | Usines de coke - début              |
| -          | -  | -                                  | -       | 910 209    | - | - fin                               |
| -          | -  | -                                  | -       | -231 656   | - | - ajustements                       |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Au port - début                     |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - fin                               |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - ajustements                       |
| 268 239    | 100 946                                  | 262 936                            | 178 094 | 2 779 227  | - | Consommateurs - début               |
| 244 870    | 129 473                                  | 198 971                            | 190 324 | 2 816 524  | - | - fin                               |
| -6 953     | -27 834                                  | -                                  | -3 000  | 54 968     | - | - ajustements                       |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | <b>Transferts avec:</b>             |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Terre-Neuve                         |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Île-du-Prince-Édouard               |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Nouvelle-Écosse                     |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Nouveau-Brunswick                   |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Québec                              |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Ontario                             |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Manitoba                            |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Saskatchewan                        |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Alberta                             |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Colombie-Britannique                |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Inexpliqué                          |
| 391 843    | 1 358 925                                | 1 153 591                          | 339 132 | 12 633 330 | - | <b>Total disponibilité</b>          |
| -          | 1 343 919                                | 1 153 591                          | -       | 7 747 594  | - | <b>Écoulement</b>                   |
| -          | -  | -                                  | -       | 3 277      | - | Électricité - par services          |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | - par industries                    |
| -          | -  | -                                  | -       | 4 183 151  | - | Production de coke                  |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Production de vapeur                |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Autoconsommation                    |
| 66 416     | -  | -                                  | 190 843 | -          | - | Usage non-énergétique               |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Mines                               |
| 325 427    | 15 006                                   | -                                  | 148 289 | 699 308    | - | Manufacturier                       |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Résidentiel                         |
| -          | -  | -                                  | -       | -          | - | Commerces & administration publique |
| 391 843    | 1 358 925                                | 1 153 591                          | 339 132 | 12 633 330 | - | <b>Écoulement final</b>             |

**Table 6. Supply and Disposition of Coal by Province, 1999 - Concluded**

|                                       | Total coal - Total charbon  |   |                                       |   |                |                   |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|---|----------------|-------------------|
|                                       | Newfoundland<br>Terre-Neuve | Prince Edward<br>Island<br>Île-du-Prince<br>Édouard | Nova<br>Scotia<br>Nouvelle-<br>Écosse | New<br>Brunswick<br>Nouveau-<br>Brunswick | Québec         | Ontario           |
|                                       | tonnes                      |   |                                       |   |                |                   |
| <b>Gross mine output</b>              |                             |   |                                       |   |                |                   |
| 1 Removed - underground               | -                           | -   | 1 148 291                             | -   | -              | -                 |
| 2 - surface                           | -                           | -   | 321 941                               | 272 173                                   | -              | -                 |
| 3 Reclaimed / discarded               | -                           | -   | 17 462                                | -   | -              | -                 |
| <b>4 Total</b>                        | -                           | -   | <b>1 487 694</b>                      | <b>272 173</b>                            | -              | -                 |
| 5 Inventory - opening                 | -                           | -   | 43 261                                | 9 072                                     | -              | -                 |
| 6 - closing                           | -                           | -   | 87 714                                | 29 708                                    | -              | -                 |
| 7 - adjustments                       | -                           | -   | 93 579                                | -   | -              | -                 |
| 8 Processed at plants                 | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 9 Plant losses                        | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 10 Processed inventory - opening      | -                           | -   | 75 429                                | -   | -              | -                 |
| 11 - closing                          | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 12 - adjustments                      | -                           | -   | -74 423                               | -   | -              | -                 |
| <b>Coal supply</b>                    |                             |   |                                       |   |                |                   |
| 13 Production - raw - thermal         | -                           | -   | 1 536 820                             | 251 537                                   | -              | -                 |
| 14 - clean - thermal                  | -                           | -   | 1 006                                 | -   | -              | -                 |
| 15 - metallurgical                    | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| <b>16 Total</b>                       | -                           | -   | <b>1 537 826</b>                      | <b>251 537</b>                            | -              | -                 |
| 17 Exports                            | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 18 Imports                            | 32 866                      | -   | 1 415 286                             | 1 089 626                                 | 729 789        | 15 409 510        |
| <b>Inventories</b>                    |                             |   |                                       |   |                |                   |
| 19 Coke plants - opening              | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 1 390 983         |
| 20 - closing                          | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 913 929           |
| 21 - adjustments                      | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -231 656          |
| 22 Ports - opening                    | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 23 - closing                          | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 24 - adjustments                      | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 25 Consumers - opening                | 44 694                      | -   | 295 939                               | 382 858                                   | 446 333        | 3 816 213         |
| 26 - closing                          | 43 278                      | -   | 342 690                               | 344 985                                   | 435 194        | 4 484 708         |
| 27 - adjustments                      | -                           | -   | 16 073                                | -   | -9 953         | 61 567            |
| <b>Transfers with:</b>                |                             |   |                                       |   |                |                   |
| 28 Newfoundland                       | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 29 Prince Edward Island               | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 30 Nova Scotia                        | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 31 New Brunswick                      | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 32 Québec                             | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 33 Ontario                            | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 34 Manitoba                           | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 35 Saskatchewan                       | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 1 685 404         |
| 36 Alberta                            | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 341 047           |
| 37 British Columbia                   | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 180 614           |
| 38 Unaccounted for                    | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| <b>39 Total net supply</b>            | <b>34 282</b>               | -   | <b>2 922 434</b>                      | <b>1 379 036</b>                          | <b>730 975</b> | <b>17 255 045</b> |
| <b>Coal demand</b>                    |                             |   |                                       |   |                |                   |
| 40 Electricity - by utility           | -                           | -   | 2 868 469                             | 1 379 036                                 | -              | 12 151 117        |
| 41 - by industry                      | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 3 277             |
| 42 Coke production                    | -                           | -   | -                                     | -   | -              | 4 360 045         |
| 43 Steam                              | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 44 Producer consumption               | -                           | -   | 768                                   | -   | -              | -                 |
| 45 Non-energy use                     | -                           | -   | -                                     | -   | 257 259        | 41 298            |
| 46 Mining                             | 34 282                      | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| 47 Manufacturing                      | -                           | -   | 40 473                                | -   | 473 716        | 699 308           |
| 48 Residential                        | -                           | -   | 12 724                                | -   | -              | -                 |
| 49 Commercial & public administration | -                           | -   | -                                     | -   | -              | -                 |
| <b>50 Total demand</b>                | <b>34 282</b>               | -   | <b>2 922 434</b>                      | <b>1 379 036</b>                          | <b>730 975</b> | <b>17 255 045</b> |

**Tableau 6. Disponibilité et écoulement de charbon par province, 1999 - fin**

| Total coal - Total charbon |                   |                   |   |                   |                                     |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------------------------|
| Manitoba                   | Saskatchewan      | Alberta           | British<br>Columbia<br>Colombie-<br>Britannique | Canada            |                                     |
| tonnes                     |                   |                   |   |                   |                                     |
| -                          | -                 | 692 129           | 492 620   | 2 333 040         | <b>Brut sorti de la mine</b>        |
| -                          | 11 659 351        | 36 898 203        | 36 787 783                                      | 85 939 451        | Sorti - souterrain                  |
| -                          | -                 | 131 934           | -946 015  | -796 619          | - à ciel ouvert                     |
| -                          | <b>11 659 351</b> | <b>37 722 266</b> | <b>36 334 388</b>                               | <b>87 475 872</b> | Récupéré / rejeté                   |
| -                          | -                 | 3 439 714         | 2 646 128                                       | 6 138 175         | <b>Total</b>                        |
| -                          | -                 | 3 274 498         | 2 171 223                                       | 5 563 143         | Inventaire - début                  |
| -                          | -                 | 645 995           | -43 448   | 696 126           | - fin                               |
| -                          | -                 | 13 243 074        | 36 765 845                                      | 50 008 919        | - ajustements                       |
| -                          | -                 | 4 436 901         | 12 538 040                                      | 16 974 941        | Traité à l'usine                    |
| -                          | -                 | 640 943           | 2 375 355                                       | 3 091 727         | Rebuts de l'usine                   |
| -                          | -                 | 384 364           | 1 806 132                                       | 2 190 496         | Inventaire traité - début           |
| -                          | -                 | -149 878          | 47 659  | -176 642          | - fin                               |
| -                          | -                 | -                 | -   | -                 | - ajustements                       |
| -                          | 11 659 351        | 25 290 403        | -   | 38 738 111        | <b>Disponibilité</b>                |
| -                          | -                 | 3 613 567         | 1 717 758                                       | 5 332 331         | Production - brut - thermique       |
| -                          | -                 | 5 299 307         | 23 126 929                                      | 28 426 236        | - lavé - thermique                  |
| -                          | <b>11 659 351</b> | <b>34 203 277</b> | <b>24 844 687</b>                               | <b>72 496 678</b> | - métallurgique                     |
| -                          | -                 | 9 049 599         | 24 490 172                                      | 33 539 771        | <b>Total</b>                        |
| 437 084                    | -                 | 5 605             | -   | 19 119 766        | Exportations                        |
| -                          | -                 | -                 | -   | -                 | Importations                        |
| -                          | -                 | -                 | -   | 1 390 983         | <b>Inventaires</b>                  |
| -                          | -                 | -                 | -   | 913 929           | Usines de coke - début              |
| -                          | -                 | -                 | -   | -231 656          | - fin                               |
| -                          | -                 | 966 692           | 2 214 874                                       | 3 181 566         | - ajustements                       |
| -                          | -                 | 726 172           | 2 027 151                                       | 2 753 323         | Au port - début                     |
| -                          | -                 | 54 357            | 12 974  | 67 331            | - fin                               |
| 213 198                    | 333 316           | 696 078           | 37 965  | 6 266 594         | - ajustements                       |
| 331 586                    | 409 312           | 576 667           | 28 388  | 6 996 808         | Consommateurs - début               |
| -21 199                    | 102 201           | 31 290            | -226  | 179 753           | - fin                               |
| -                          | -                 | -                 | -   | -                 | - ajustements                       |
| -                          | -                 | -                 | -   | -                 | <b>Transferts avec:</b>             |
| -                          | -                 | -                 | -   | ...               | Terre-Neuve                         |
| -                          | -                 | -                 | -   | ...               | Île-du-Prince-Édouard               |
| -                          | -                 | -                 | -   | ...               | Nouvelle-Écosse                     |
| -                          | -                 | -                 | -   | ...               | Nouveau-Brunswick                   |
| -                          | -                 | -                 | -   | ...               | Québec                              |
| -                          | -1 685 404        | -341 047          | -180 614  | ...               | Ontario                             |
| -                          | -103 066          | -                 | -22 182   | ...               | Manitoba                            |
| 103 066                    | -                 | -                 | -12   | ...               | Saskatchewan                        |
| -                          | -                 | -                 | 51 963  | ...               | Alberta                             |
| 22 182                     | 12                | -51 963           | -   | ...               | Colombie-Britannique                |
| -2 386                     | -                 | -                 | 10 476  | 8 090             | Inexpliqué                          |
| <b>420 359</b>             | <b>9 897 098</b>  | <b>25 211 851</b> | <b>424 194</b>                                  | <b>58 275 274</b> | <b>Total disponibilité</b>          |
| 299 690                    | 9 724 942         | 25 170 159        | -   | 51 593 413        | <b>Écoulement</b>                   |
| -                          | -                 | -                 | -   | 3 277             | Électricité - par services          |
| -                          | -                 | -                 | -   | 4 360 045         | - par industries                    |
| -                          | -                 | -                 | -   | -                 | Production de coke                  |
| -                          | -                 | 4 844             | 173 281   | 178 893           | Production de vapeur                |
| -                          | 82 983            | -                 | -   | 381 540           | Autoconsommation                    |
| -                          | -                 | -                 | -   | 34 282            | Usage non-énergétique               |
| 108 088                    | 42 025            | 5 734             | 250 903   | 1 620 247         | Mines                               |
| -                          | 47 148            | 31 114            | 10  | 90 996            | Manufacturier                       |
| 12 581                     | -                 | -                 | -   | 12 581            | Résidentiel                         |
| <b>420 359</b>             | <b>9 897 098</b>  | <b>25 211 851</b> | <b>424 194</b>                                  | <b>58 275 274</b> | Commerces & administration publique |
|                            |                   |                   |   |                   | <b>Écoulement final</b>             |

**Table 7. Production of Coke, 1984 - 1999**  
**Tableau 7. Production de coke, 1984 - 1999**

| Production | '000 tonnes | Production | '000 tonnes |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 1984       | 4 900       | 1992       | 3 711       |
| 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       |

**Table 8. Consumption and Stocks of Coke, by Industrial Consumers, Canada, 1998 - 1999**  
**Tableau 8. Consommation et stocks de coke, par les consommateurs industriels, Canada, 1998 - 1999**

|                     | Consumption - Consommation |                  | Stocks                                   |  |
|---------------------|----------------------------|------------------|--|--|
|                     | tonnes                     |                  |  |  |
|                     | 1998                       | 1999             | December 31, 1998<br>Le 31 décembre 1998 | December 31, 1999<br>Le 31 décembre 1999 |
| Canadian - Canadien | 3 405 121                  | 3 503 813        | 48 410                                   | 16 405                                   |
| Imported - Importé  | 279 093                    | 262 701          | 196 011                                  | 201 955                                  |
| <b>Total</b>        | <b>3 684 214</b>           | <b>3 766 514</b> | <b>244 421</b>                           | <b>218 360</b>                           |

## **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 1999 is approximately 70%. 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 1999 a mené à un taux de réponse d'environ 70%. 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.