

Catalogue no. 45-002-XPB



# Coal and coke statistics

July 1999

N° 45-002-XPB au catalogue

# Statistiques du charbon et du coke

Juillet 1999

STATISTIQUES DU CHARBON ET DU COKE  
CANADA / STATISTIQUES DU CHARBON ET DU COKE  
CANADA

OCT 6 1999

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



Statistics  
Canada Statistique  
Canada

Canadä

## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

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

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

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

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 45-002-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$12.00 per issue and US \$114.00 for a one-year subscription

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.

## 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 your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication 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) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

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

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

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

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 45-002-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 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 librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et 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 le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Energy Section

# Coal and Coke Statistics

July 1999

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission  
from Licence Services, Marketing Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6.

October 1999

Catalogue no. 45-002-XPB, Vol. 78, No. 7

Frequency: Monthly

ISSN 0380-6847

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.*

Statistique Canada

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

# Statistiques du charbon et du coke

Juillet 1999

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique, méca-  
nique, photographique, ou autre, ou de  
l'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.

Octobre 1999

N° 45-002-XPB au catalogue, vol. 78, no. 7

Périodicité: mensuelle

ISSN 0380-6847

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.

### Note

Production equals shipments from mine/plant plus own consumption.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division,
- **Ron Rasla**, Chief, Energy Section
- **Serge Grenier**, Unit Head, Energy Section  
(613) 951-3566

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie
- **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie
- **Ron Rasla**, Section de l'énergie
- **Serge Grenier**, chef d'unité, Section de l'énergie  
(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.



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. Production and Exports of Coal	6
2. Production and Disposition of Coal, Current Month	8
3. Production and Disposition of Coal, Year-to-date	10
4. Coke Plants	12

**Notes:** 1 – Coal and coke data for industrial consumption and stocks are published on a quarterly basis. They appear in the March, June, September and December issues.

2 – Since January 1996, imports are appearing on a quarterly basis only.

## Table des matières

	Page
<b>Publications connexes</b>	4
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Tableau</b>	
1. Production et exportations du charbon	6
2. Production et utilisation du charbon, mois courant	8
3. Production et utilisation du charbon, total cumulatif	10
4. Usines de coke	12

**Nota:** 1 – Les données industrielles sur la consommation et les stocks de charbon et de coke sont publiées sur une base trimestrielle dans les éditions de mars, juin, septembre et décembre.

2 – Depuis janvier 1996, les importations ne sont publiées que sur une base trimestrielle.

<b>Catalogue No. N° au catalogue</b>	
<b>Monthly Publications</b>	<b>Publications mensuelles</b>
Supply and Disposition of Crude Oil and Natural Gas (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Production)	26-006-XPB Approvisionnement et disposition du pétrole brut et du gaz naturel (autrefois Production de pétrole brut et de gaz naturel)
Refined Petroleum Products	45-004-XPB Produits pétroliers raffinés
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)	55-001-XIB Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par oléoducs (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Gas Utilities	55-002-XPB Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook Paper version - bilingual Electronic version - English Electronic version - French	57-601-XPB 57-601-XDE 57-601-XDF Guide statistique de l'énergie Version en papier - bilingue Version électronique - anglaise 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 (formerly Coal Mines)	26-206-XPB Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)	26-213-XPB Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)	55-201-XPB Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)	57-202-XPB Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load	57-204-XPB Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)	57-205-XPB Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations	57-206-XPB Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

# Coal and Coke Statistics

## Highlights

- Canadian production of coal totalled 6 200 kilotonnes in July 1999, up 5.2% from July 1998. The year-to-date production figure stood at 42 301 kilotonnes, down 4.5%.
- Exports in July increased to 3 338 kilotonnes, up 16.1% from July 1998. January to July figures show exports of 20 342 kilotonnes, 1.2% above last year's level.
- Coke production increased to 283 kilotonnes, up 10.2% from July 1998.

## Data Quality and Methodology

Data are compiled from monthly surveys of all producing coal mines (approximately 42) and all coke producers (4) operating in Canada. The consumption and stock of coal and coke are obtained quarterly from consumers of more than 1 000 Mg per year.

The response rate for these surveys is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The data published in this report may be subject to some degree of error e.g. interpretation of the questionnaire, incorrect information from respondents and mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept to a minimum through careful questionnaire design, liaison with respondents, editing of data for inconsistencies and quality control of manual and electronic processing operations. Experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

# Charbon et coke

## Faits saillants

- La production canadienne de charbon a totalisé 6 200 kilotonnes en juillet 1999, en hausse de 5,2% par rapport à la même période en 1998. La production cumulative pour les sept premiers mois de 1999 se chiffre à 42 301 kilotonnes, soit une diminution de 4,5% en un an.
- En juillet 1999, les exportations ont augmenté à 3 338 kilotonnes (+16,1%). De janvier à juillet 1999, les exportations se situent à 20 342 kilotonnes, soit 1,2% de plus que le niveau atteint un an plus tôt.
- La production de coke a augmenté à 283 kilotonnes, une hausse de 10,2% comparativement à juillet 1998.

## Qualité des données et méthodologie

Les données sont compilées suite à une enquête mensuelle de tous les producteurs de charbon (approximativement 42) et de tous les producteurs de coke (4) qui opèrent au Canada. La consommation et les inventaires de charbon et de coke sont obtenus trimestriellement des consommateurs de plus de 1 000 Mg par année.

Le taux de participation pour ces enquêtes est de 100% et par conséquent aucune estimation est requise et aucun biais résultant d'une non réponse est introduite.

Les données publiées dans ce rapport peuvent être sujet à un certain pourcentage d'erreur c.-à-d. interprétation du questionnaire, des données erronées venant des répondants et des erreurs introduites durant le traitement. Des efforts raisonnables sont faits pour s'assurer que ces erreurs sont gardées au minimum grâce à la conception minutieuse du questionnaire, aux contacts avec les répondants, à la vérification des données pour les incohérences et un contrôle de la qualité du traitement manuel ou électronique des opérations. L'expérience indique que les données sont rarement pourvus d'une erreur sérieuse.

Table 1. Production and Exports of Coal, July, 1999

	Cum. 1998	Cum. 1999	Year 1998	Aug. 1998	Sep. 1998	Oct. 1998	Nov. 1998	Dec. 1998
	Cum. 1998	Cum. 1999	Ann. 1998	Août 1998	Sep. 1998	Oct. 1998	Nov. 1998	Déc. 1998
metric - tonnes - métriques								
<b>Production</b>								
Nova Scotia								
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	1 419 102	1 015 399	2 118 764	197 371	142 735	92 632	77 071	189 853
<b>Total</b>	<b>1 419 102</b>	<b>1 015 399</b>	<b>2 118 764</b>	<b>197 371</b>	<b>142 735</b>	<b>92 632</b>	<b>77 071</b>	<b>189 853</b>
New Brunswick								
Thermal	106 769	102 709	272 362	34 595	32 458	37 686	33 505	27 349
Saskatchewan								
Thermal	6 737 408	6 751 449	11 790 106	1 119 621	910 701	992 930	990 463	1 038 983
Alberta								
Bituminous	-	-	-	-	-	-	-	-
Metallurgical	3 177 473	3 100 057	5 422 183	495 309	495 068	483 542	387 789	383 002
Thermal	3 286 294	2 875 084	5 679 381	566 303	475 042	500 913	459 354	391 475
<b>Total</b>	<b>6 463 767</b>	<b>5 975 141</b>	<b>11 101 564</b>	<b>1 061 612</b>	<b>970 110</b>	<b>984 455</b>	<b>847 143</b>	<b>774 477</b>
Subbituminous	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	14 496 992	13 882 127	25 285 315	2 156 058	2 034 291	2 021 997	2 265 374	2 310 603
<b>Total</b>	<b>20 960 759</b>	<b>19 857 268</b>	<b>36 386 879</b>	<b>3 217 670</b>	<b>3 004 401</b>	<b>3 006 452</b>	<b>3 112 517</b>	<b>3 085 080</b>
British Columbia								
Metallurgical	14 006 607	13 272 244	23 104 111	1 658 639	1 854 048	2 162 593	1 865 346	1 556 878
Thermal	1 049 211	1 302 250	1 714 255	120 871	169 121	166 596	123 094	85 362
<b>Total</b>	<b>15 055 818</b>	<b>14 574 494</b>	<b>24 818 366</b>	<b>1 779 510</b>	<b>2 023 169</b>	<b>2 329 189</b>	<b>1 988 440</b>	<b>1 642 240</b>
Canada								
Bituminous	-	-	-	-	-	-	-	-
Metallurgical	17 184 080	16 372 301	28 526 294	2 153 948	2 349 116	2 646 135	2 253 135	1 939 880
Thermal	5 861 376	5 295 442	9 784 762	919 140	819 356	797 827	693 024	694 039
<b>Total</b>	<b>23 045 456</b>	<b>21 667 743</b>	<b>38 311 056</b>	<b>3 073 088</b>	<b>3 168 472</b>	<b>3 443 962</b>	<b>2 946 159</b>	<b>2 633 919</b>
Subbituminous	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	14 496 992	13 882 127	25 285 315	2 156 058	2 034 291	2 021 997	2 265 374	2 310 603
Lignite	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	6 737 408	6 751 449	11 790 106	1 119 621	910 701	992 930	990 463	1 038 983
<b>Total</b>	<b>44 279 856</b>	<b>42 301 319</b>	<b>75 386 477</b>	<b>6 348 767</b>	<b>6 113 464</b>	<b>6 458 889</b>	<b>6 201 996</b>	<b>5 983 505</b>
<b>Exports</b>								
Nova Scotia								
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan								
Thermal	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta								
Metallurgical	3 295 165	3 450 219	5 283 496	523 144	483 012	344 037	383 345	254 793
Thermal	2 385 021	2 365 698	4 440 040	631 874	329 360	280 187	434 316	379 282
<b>Total</b>	<b>5 680 186</b>	<b>5 815 917</b>	<b>9 723 536</b>	<b>1 155 018</b>	<b>812 372</b>	<b>624 224</b>	<b>817 661</b>	<b>634 075</b>
British Columbia								
Metallurgical	13 521 286	13 485 800	23 064 574	2 088 862	2 004 372	1 909 657	1 832 130	1 708 267
Thermal	890 511	1 039 944	1 390 548	149 594	158 720	7 388	111 159	73 176
<b>Total</b>	<b>14 411 797</b>	<b>14 525 744</b>	<b>24 455 122</b>	<b>2 238 456</b>	<b>2 163 092</b>	<b>1 917 045</b>	<b>1 943 289</b>	<b>1 781 443</b>
Canada								
Metallurgical	16 816 451	16 936 019	28 348 070	2 612 006	2 487 384	2 253 694	2 215 475	1 963 060
Thermal	3 275 532	3 405 642	5 830 588	781 468	488 080	287 575	545 475	452 458
<b>Total</b>	<b>20 091 983</b>	<b>20 341 661</b>	<b>34 178 658</b>	<b>3 393 474</b>	<b>2 975 464</b>	<b>2 541 269</b>	<b>2 760 950</b>	<b>2 415 518</b>



Table 2. Production and Disposition of Coal, July, 1999

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse			New Brunswick Nouveau-Brunswick		Saskat-	Alberta			
	Bituminous Bitumineux		Total	Bituminous Bitumineux	Thermal	Lignite	Bituminous Bitumineux	Met	Thermal	Total
	Met	Thermal								
	metric - tonnes - métriques									
<b>Gross Mine Output</b>										
Production										
Surface	...	...			36 195	973 024		...	...	775 473
Underground	...	...	69 451		-	-		...	...	48 182
Adjustments	...	...			-	-		...	...	3 460
<b>Total</b>	...	...	<b>69 451</b>		<b>36 195</b>	<b>973 024</b>		...	...	<b>827 115</b>
Stock pile at mine and plant										
Opening	...	...	233 959		18 144			...	...	375 491
Closing	...	...	212 069		18 144			...	...	305 523
Adjustments	...	...	3 200		-			...	...	-5 650
Processed at plants	...	...	-		-			...	...	791 585
Plant waste	...	...	-		-			...	...	277 125
Processed Inventory										
Opening	...	...	-		-			...	...	745 239
Closing	...	...	-		-			...	...	453 899
Adjustments	...	...	-		-			...	...	-3
<b>Coal</b>										
Production										
Raw	-	94 541	94 541		36 195	973 024		99 848	99 848	
Clean	-		-		-	-	458 140	347 657	805 797	
<b>Total</b>	-	<b>94 541</b>	<b>94 541</b>		<b>36 195</b>	<b>973 024</b>	<b>458 140</b>	<b>447 505</b>	<b>905 645</b>	
Disposition from mine										
Newfoundland	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	-	94 541	94 541		-	-	-	-	-	-
New Brunswick	-	-	-		36 195	-	-	-	-	-
Québec	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Ontario	-	-	-		-	136 950	-	20 632	20 632	
Manitoba	-	-	-		-	5 440	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-		-	830 634	-	-	-	-
Alberta	-	-	-		-	-	-	40 350	40 350	
British Columbia	-	-	-		-	-	-	11 541	11 541	
To port	-	-	-		-	-	458 140	374 982	833 122	
To U.S.A.	-	-	-		-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	<b>94 541</b>	<b>94 541</b>		<b>36 195</b>	<b>973 024</b>	<b>458 140</b>	<b>447 505</b>	<b>905 645</b>	
<b>Exports</b>										
Port Inventory										
Opening	-	-	-		-	-	-	373 457	171 115	544 572
Closing	-	-	-		-	-	-	283 178	222 443	505 621
Adjustments	-	-	-		-	-	-	-14 833	31 715	16 882
Shipped from port										
Brazil	-	-	-		-	-	-	92 984	-	92 984
Chile	-	-	-		-	-	-	-	-	-
France	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-		-	-	-	403 908	350 373	754 281
Korea, South	-	-	-		-	-	-	36 694	-	36 694
Mexico	-	-	-		-	-	-	-	-	-
South Africa	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Taiwan	-	-	-		-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-		-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-		-	-	-	-	4 996	4 996
<b>TOTAL Shipments</b>	-	-	-		-	-	-	<b>533 586</b>	<b>355 369</b>	<b>888 955</b>
<b>TOTAL Exports</b>	-	-	-		-	-	-	<b>533 586</b>	<b>355 369</b>	<b>888 955</b>



Table 3. Production and Disposition of Coal, Year-to-date, July, 1999

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse			New Brunswick Nouveau-Brunswick		Saskat- chewan	Alberta		
	Bituminous		Total	Bituminous		Lignite	Bituminous		Bitumineux
	Met	Thermal		Bitumineux	Thermal		Met	Thermal	
<b>Gross Mine Output</b>	metric - tonnes - métriques								
Production									
Surface	...	...	121 158		111 781	6 751 449	...	...	7 501 504
Underground	...	...	972 283		-	-	...	...	395 887
Adjustments	...	...	184		-	-	...	...	51 309
<b>Total</b>	...	...	<b>1 093 625</b>		<b>111 781</b>	<b>6 751 449</b>	...	...	<b>7 948 700</b>
Stock pile at mine and plant									
Opening	...	...	43 261		9 072	...	...	...	493 310
Closing	...	...	212 069		18 144	...	...	...	305 523
Adjustments	...	...	89 576		-	...	...	...	361 967
Processed at plants	...	...	-		-	...	...	...	7 961 517
Plant waste	...	...	-		-	...	...	...	2 663 291
Processed inventory									
Opening	...	...	75 429		-	...	...	...	640 943
Closing	...	...	-		-	...	...	...	453 899
Adjustments	...	...	-74 423		-	...	...	...	-47 066
<b>Coal</b>									
Production									
Raw	-	1 014 393	1 014 393		102 709	6 751 449	-	536 937	536 937
Clean	-	1 006	1 006		-	-	3 100 057	2 338 147	5 438 204
<b>Total</b>	-	<b>1 015 399</b>	<b>1 015 399</b>		<b>102 709</b>	<b>6 751 449</b>	<b>3 100 057</b>	<b>2 875 084</b>	<b>5 975 141</b>
Disposition from mine									
Newfoundland	-	-	-		-	-	-	-	-
Prince Edward Island	-	-	-		-	-	-	-	-
Nova Scotia	-	1 015 399	1 015 399		-	-	-	-	-
New Brunswick	-	-	-		102 709	-	-	-	-
Québec	-	-	-		-	-	-	-	-
Ontario	-	-	-		-	1 040 957	-	257 791	257 791
Manitoba	-	-	-		-	59 429	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-		-	5 651 063	-	-	-
Alberta	-	-	-		-	-	-	391 705	391 705
British Columbia	-	-	-		-	-	-	17 317	17 317
To port	-	-	-		-	-	3 100 057	2 208 271	5 308 328
To U.S.A.	-	-	-		-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	<b>1 015 399</b>	<b>1 015 399</b>		<b>102 709</b>	<b>6 751 449</b>	<b>3 100 057</b>	<b>2 875 084</b>	<b>5 975 141</b>
<b>Exports</b>									
Port Inventory									
Opening	-	-	-		-	-	741 023	225 669	966 692
Closing	-	-	-		-	-	283 178	222 443	505 621
Adjustments	-	-	-		-	-	-107 683	154 201	46 518
Shipped from port									
Belgium - Luxembourg	-	-	-		-	-	41 350	-	41 350
Brazil	-	-	-		-	-	304 087	31 139	335 226
Chile	-	-	-		-	-	77 000	558 475	635 475
Egypt	-	-	-		-	-	110 000	-	110 000
France	-	-	-		-	-	-	-	-
Germany	-	-	-		-	-	111 821	55 966	167 787
Italy	-	-	-		-	-	-	-	-
Japan	-	-	-		-	-	1 985 947	937 560	2 923 507
Korea, South	-	-	-		-	-	590 437	543 916	1 134 353
Mexico	-	-	-		-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-		-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-		-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-		-	-	-	-	-
Romania	-	-	-		-	-	-	-	-
South Africa	-	-	-		-	-	-	-	-
Spain	-	-	-		-	-	112 039	-	112 039
Sweden	-	-	-		-	-	-	-	-
Taiwan	-	-	-		-	-	28 167	-	28 167
Turkey	-	-	-		-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-		-	-	89 371	202 428	291 799
United States	-	-	-		-	-	-	36 214	36 214
<b>TOTAL Shipments</b>	-	-	-		-	-	<b>3 450 219</b>	<b>2 365 698</b>	<b>5 815 917</b>
<b>TOTAL Exports</b>	-	-	-		-	-	<b>3 450 219</b>	<b>2 365 698</b>	<b>5 815 917</b>



Table 4. Coke Plants, July, 1999

	Cum. 1998	Cum. 1999	Year 1998	Aug. 1998	Sep. 1998	Oct. 1998	Nov. 1998	Dec. 1998
	Cum. 1998	Cum. 1999	Ann. 1998	Août 1998	Sep. 1998	Oct. 1998	Nov. 1998	Déc. 1998
metric - tonnes - métriques								
<b>Coal</b>								
Stocks Opening								
Canadian								
Imported	1 208 554	1 390 983	1 208 554	880 839	1 029 848	1 187 806	1 372 880	1 467 232
<b>Total</b>	<b>1 208 554</b>	<b>1 390 983</b>	<b>1 208 554</b>	<b>880 839</b>	<b>1 029 848</b>	<b>1 187 806</b>	<b>1 372 880</b>	<b>1 467 232</b>
Received								
Canadian								
Imported	2 269 971	1 958 867	4 597 829	534 168	534 475	560 114	429 000	270 101
<b>Total</b>	<b>2 269 971</b>	<b>1 958 867</b>	<b>4 597 829</b>	<b>534 168</b>	<b>534 475</b>	<b>560 114</b>	<b>429 000</b>	<b>270 101</b>
Charged to ovens								
Canadian								
Imported	2 426 006	2 490 327	4 118 978	355 619	349 226	351 322	310 178	326 627
<b>Total</b>	<b>2 426 006</b>	<b>2 490 327</b>	<b>4 118 978</b>	<b>355 619</b>	<b>349 226</b>	<b>351 322</b>	<b>310 178</b>	<b>326 627</b>
Sold or used								
Canadian								
Imported	169 369	158 929	282 534	27 697	22 755	22 162	19 934	20 617
<b>Total</b>	<b>169 369</b>	<b>158 929</b>	<b>282 534</b>	<b>27 697</b>	<b>22 755</b>	<b>22 162</b>	<b>19 934</b>	<b>20 617</b>
Inventory Adjustments								
Canadian								
Imported	-2 311	8 177	-13 888	-1 843	-4 536	-1 556	-4 536	894
<b>Total</b>	<b>-2 311</b>	<b>8 177</b>	<b>-13 888</b>	<b>-1 843</b>	<b>-4 536</b>	<b>-1 556</b>	<b>-4 536</b>	<b>894</b>
Stocks Closing								
Canadian								
Imported	880 839	708 771	1 390 983	1 029 848	1 187 806	1 372 880	1 467 232	1 390 983
<b>Total</b>	<b>880 839</b>	<b>708 771</b>	<b>1 390 983</b>	<b>1 029 848</b>	<b>1 187 806</b>	<b>1 372 880</b>	<b>1 467 232</b>	<b>1 390 983</b>
<b>Coke supply</b>								
Stocks - Opening	429 811	259 210	429 811	381 137	366 840	295 146	325 996	320 383
Production	1 832 657	1 903 583	3 142 107	274 028	276 986	262 272	248 529	247 635
Imported	237 151	213 820	344 062	27 268	22 360	17 508	11 197	28 578
Adjustments	53 403	63 487	126 772	22 814	4 987	5 174	4 339	36 055
Stocks - Closing	381 137	212 397	259 210	366 840	295 146	325 996	320 383	259 210
Available	<b>2 171 885</b>	<b>2 227 703</b>	<b>3 783 542</b>	<b>338 407</b>	<b>376 027</b>	<b>254 104</b>	<b>269 678</b>	<b>373 441</b>
<b>Coke Disposition</b>								
Used in blast furnaces	1 949 856	1 979 647	3 267 690	286 549	277 672	233 792	238 731	281 090
Used in associated works	46 512	56 126	83 528	11 431	7 678	3 810	6 858	7 239
Sold for industrial use	62 044	35 340	134 229	13 972	35 921	1 296	3 094	17 902
Sold for export	113 473	156 487	298 095	26 455	54 756	15 206	20 995	67 210
All other sales and/or uses								
<b>Total Disposition</b>	<b>2 171 885</b>	<b>2 227 600</b>	<b>3 783 542</b>	<b>338 407</b>	<b>376 027</b>	<b>254 104</b>	<b>269 678</b>	<b>373 441</b>

Tableau 4. Usines de coke, juillet, 1999

Jan. 1999	Feb. 1999	Mar. 1999	Apr. 1999	May 1999	Jun. 1999	Jul. 1999	Jul. 1998
Jan. 1999	Fév. 1999	Mars 1999	Avr. 1999	Mai 1999	Juin 1999	Jui. 1999	Jui. 1998
metric - tonnes - métriques							
<b>Charbon</b>							
							Stocks au début
1 390 983	1 107 116	824 226	517 693	549 162	546 392	652 777	Canadien
1 390 983	1 107 116	824 226	517 693	549 162	546 392	652 777	Importé
							<b>Total</b>
							Reçu
58 033	54 887	87 829	426 271	397 791	486 382	447 674	Canadien
58 033	54 887	87 829	426 271	397 791	486 382	447 674	Importé
							<b>Total</b>
							Utilisé dans les fours
323 889	306 377	369 950	354 492	383 521	369 699	382 399	Canadien
323 889	306 377	369 950	354 492	383 521	369 699	382 399	Importé
							<b>Total</b>
							Vendu ou utilisé
17 859	23 544	25 587	40 310	17 403	16 365	17 861	Canadien
17 859	23 544	25 587	40 310	17 403	16 365	17 861	Importé
							<b>Total</b>
							Rectifications de stocks
- 152	-7 856	1 175		363	6 067	8 580	Canadien
- 152	-7 856	1 175		363	6 067	8 580	Importé
							<b>Total</b>
							Stocks à la fin
1 107 116	824 226	517 693	549 162	546 392	652 777	708 771	Canadien
1 107 116	824 226	517 693	549 162	546 392	652 777	708 771	Importé
							<b>Total</b>
<b>Disponibilité du coke</b>							
259 210	245 143	240 636	248 254	272 708	278 642	247 935	Stocks au début
258 182	232 266	273 705	271 005	290 486	295 024	282 915	Production
25 774	31 368	37 486	38 362	29 114	25 954	25 762	Importé
3 584	9 596	11 180	13 019	4 679	9 035	12 394	Rectifications
245 143	240 636	248 254	272 708	278 642	247 935	212 397	Stocks à la fin
301 607	277 737	314 753	297 932	318 345	360 720	356 609	Disponibilité
<b>Écoulement du coke</b>							
272 189	258 171	296 774	272 048	283 853	300 762	295 850	Utilisé: hauts fourneaux
5 086	5 299	3 068	6 858	9 144	22 861	3 810	Utilisé: autres travaux
404	2 819	500	1 538	1 310	754	28 015	Vendu: usage industriel
23 825	11 448	14 411	17 488	24 038	36 343	28 934	Vendu pour l'exportation
							Autres ventes et/ou usages
301 504	277 737	314 753	297 932	318 345	360 720	356 609	Écoulement total

Supplement your  
print data with

Vos données imprimées  
ne sauraient être complètes sans

**www.statcan.ca**

*Online catalogue*

*Le catalogue en direct*

*Database access*

*L'accès aux bases de données*

*The Daily for news*

*Le Quotidien pour les nouvelles*

*Electronic publications*

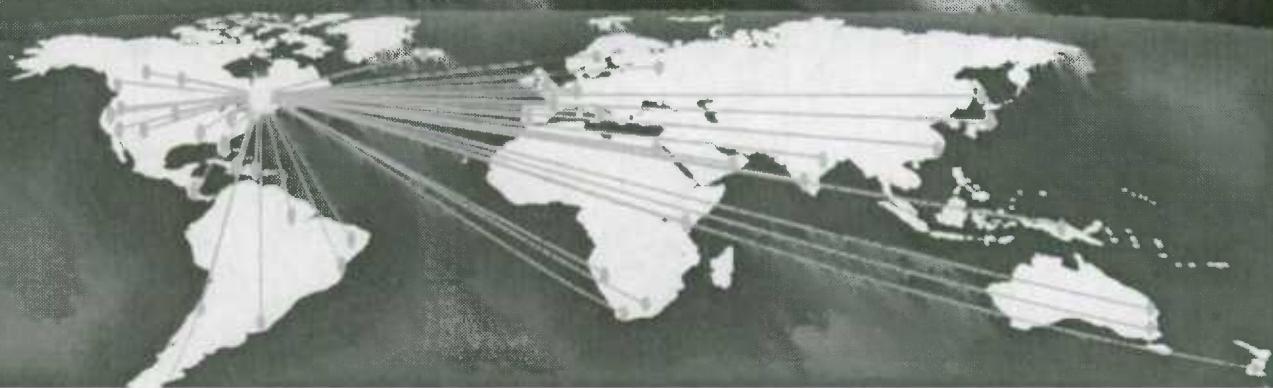
*Les publications téléchargées*

*The latest economic  
indicators*

*Les derniers indicateurs  
économiques*

Statistics to go  
for Canadians online

Des statistiques pour emporter  
pour les gens branchés







Your Guide from Coast to Coast!



Votre guide d'un océan à l'autre!



THE CANADIAN  
REFERENCE THAT  
ANSWERS YOUR  
QUESTIONS ABOUT  
CANADA, AND  
EVEN THOSE YOU  
NEVER THOUGHT  
TO ASK, IS NOW  
AVAILABLE AS A  
CAPTIVATING  
BOOK, AS A USER-  
FRIENDLY CD-ROM  
AND AS A  
PRACTICAL  
COMBINATION  
PACKAGE.  
CONVENIENT AT  
WORK, SCHOOL  
AND HOME,  
**CANADA YEAR  
BOOK 1999** BOTH  
DISPLAYS AND  
ANALYZES THE  
COMPLEXITIES OF  
LIVING AND  
WORKING IN  
CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to *Canada Year Book 1999* for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose *Canada Year Book 1999* or *Canada Year Book 1999 on CD-ROM* as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

L'OUTIL DE  
RÉFÉRENCE  
CANADIEN QUI  
RÉPOND À TOUTES  
VOS QUESTIONS,  
MÊME À CELLES  
QUE VOUS N'AVEZ  
PAS ENCORE  
POSÉES, EST  
PRÉSENTÉ EN UN  
LIVRE CAPTIVANT,  
UN CD-ROM  
CONVIVIAL ET UN  
ENSEMBLE LIVRE  
ET CD-ROM  
PRATIQUE. UTILE  
AU TRAVAIL, À  
L'ÉCOLE ET À  
LA MAISON,  
**L'ANNUAIRE DU  
CANADA 1999**  
DÉPEINT ET  
ANALYSE LES  
COMPLEXITÉS DE  
LA VIE ET DU  
TRAVAIL  
D'AUJOURD'HUI  
AU CANADA.

Vous consulterez l'*Annuaire du Canada 1999* encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'*Annuaire du Canada 1999* ou l'*Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM* comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XPF99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKF99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'*Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM* ou téléchargez notre *Trousse de l'enseignant* pour l'*Annuaire du Canada GRATUIT*!

**Success is within  
your reach.**

## when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer* (*CEO*).

### ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

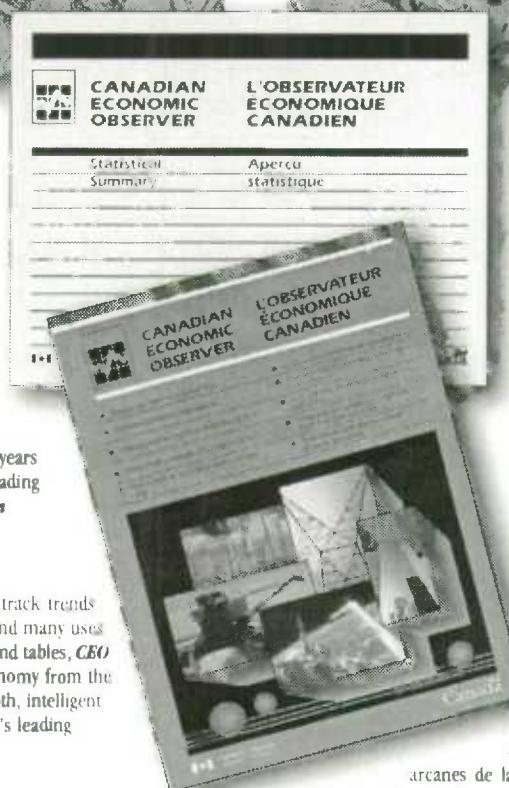
### ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



**Le succès est à la  
portée**

## des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien* (*L'OEC*).

### ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC* est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le

type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in the *Yellow Pages*.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Abonnez-vous dès aujourd'hui à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120 av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.