



Catalogue no. 45-002-XPB

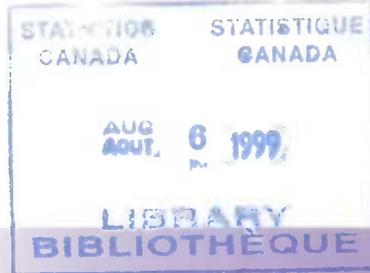
Coal and coke statistics

May 1999

N° 45-002-XPB au catalogue

Statistiques du charbon et du coke

Mai 1999



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on 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. 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 ordiolingue 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. 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

May 1999

Statistique Canada

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

Statistiques du charbon et du coke

Mai 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.

August 1999

Catalogue no. 45-002-XPB, Vol. 78, No. 5

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.*

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.

août 1999

N° 45-002-XPB au catalogue, vol. 78, no. 5

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.

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 Rasia**, Chief, Energy Section

- **Serge Grenier**, Unit Head, Energy Section
(613) 951-3566

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.

Nota

La production est égale aux livraisons de la mine/l'usine en plus de l'utilisation sur place.

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 Rasia**, 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
Selected Publications	4
Highlights	5
Table	
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
Publications connexes	4
Faits saillants	5
Tableau	
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.

	Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
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		Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual	57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English	57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French	57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
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. 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. 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 6 004 kilotonnes in May 1999, down 4.7% from May 1998. The year-to-date production figure stood at 30 282 kilotonnes, down 5.9%.
- Exports in May decreased to 2 807 kilotonnes, down 7.7% from May 1998. January to May figures show exports of 13 701 kilotonnes, 5.1% below last year's level.
- Coke production increased to 291 kilotonnes, up 13.5% from May 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 6 004 kilotonnes en mai 1999, en baisse de 4,7% par rapport à la même période en 1998. La production cumulative pour les cinq premiers mois de 1999 se chiffre à 30 282 kilotonnes, soit une diminution de 5,9% en un an.
- En mai 1999, les exportations ont diminué à 2 807 kilotonnes (-7,7%). De janvier à mai 1999, les exportations se situent à 13 701 kilotonnes, soit 5,1% de moins que le niveau atteint un an plus tôt.
- La production de coke a augmenté à 291 kilotonnes, une hausse de 13,5% comparativement à mai 1998.

Qualité des données et méthodologie

Les données sont compilées suite à une enquête mensuelle de tous les producteurs de charbon (environ 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, May, 1999

	Cum. 1998	Cum. 1999	Year 1998	Jun. 1998	Jul. 1998	Aug. 1998	Sep. 1998	Oct. 1998
	Cum. 1998	Cum. 1999	Ann. 1998	Juin 1998	Jui. 1998	Août 1998	Sep. 1998	Oct. 1998
metric - tonnes - métriques								
Production								
Nova Scotia								
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	952 712	666 318	2 118 764	240 171	226 219	197 371	142 735	92 632
Total	952 712	666 318	2 118 764	240 171	226 219	197 371	142 735	92 632
New Brunswick								
Thermal	26 243	28 532	272 362	41 527	38 999	34 595	32 458	37 686
Saskatchewan								
Thermal	4 928 853	4 995 454	11 790 106	849 456	959 099	1 119 621	910 701	992 930
Alberta								
Bituminous								
Metallurgical	2 131 654	2 240 615	5 422 183	542 478	503 341	495 309	495 068	483 542
Thermal	2 381 210	2 079 980	5 679 381	422 008	483 076	566 303	475 042	500 913
Total	4 512 864	4 320 595	11 101 564	964 486	986 417	1 061 612	970 110	984 455
Subbituminous								
Thermal	10 539 502	10 015 165	25 285 315	1 901 446	2 056 044	2 156 058	2 034 291	2 021 997
Total	15 052 366	14 335 760	36 386 879	2 865 932	3 042 461	3 217 670	3 004 401	3 006 452
British Columbia								
Metallurgical	10 465 905	9 601 065	23 104 111	2 024 547	1 516 155	1 658 639	1 854 048	2 162 593
Thermal	758 098	655 055	1 714 255	178 238	112 875	120 871	169 121	166 596
Total	11 224 003	10 256 120	24 818 366	2 202 785	1 629 030	1 779 510	2 023 169	2 329 189
Canada								
Bituminous								
Metallurgical	12 597 559	11 841 680	28 526 294	2 567 025	2 019 496	2 153 948	2 349 116	2 646 135
Thermal	4 118 263	3 429 885	9 784 762	881 944	861 169	919 140	819 356	797 827
Total	16 715 822	15 271 565	38 311 056	3 448 969	2 880 665	3 073 088	3 168 472	3 443 962
Subbituminous								
Thermal	10 539 502	10 015 165	25 285 315	1 901 446	2 056 044	2 156 058	2 034 291	2 021 997
Lignite								
Thermal	4 928 853	4 995 454	11 790 106	849 456	959 099	1 119 621	910 701	992 930
Total	32 184 177	30 282 184	75 386 477	6 199 871	5 895 808	6 348 767	6 113 464	6 458 889
Exports								
Nova Scotia								
Metallurgical	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermal	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan								
Thermal	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta								
Metallurgical	2 240 279	2 549 802	5 283 496	614 583	440 303	523 144	483 012	344 037
Thermal	1 681 373	1 709 742	4 440 040	315 526	388 122	631 874	329 360	280 187
Total	3 921 652	4 259 544	9 723 536	930 109	828 425	1 155 018	812 372	624 224
British Columbia								
Metallurgical	9 908 706	8 925 066	23 064 574	1 810 105	1 802 475	2 088 862	2 004 372	1 909 657
Thermal	607 564	516 639	1 390 548	39 032	243 915	149 594	158 720	7 388
Total	10 516 270	9 441 705	24 455 122	1 849 137	2 046 390	2 238 456	2 163 092	1 917 045
Canada								
Metallurgical	12 148 985	11 474 868	28 348 070	2 424 688	2 242 778	2 612 006	2 487 384	2 253 694
Thermal	2 288 937	2 226 381	5 830 588	354 558	632 037	781 468	488 080	287 575
Total	14 437 922	13 701 249	34 178 658	2 779 246	2 874 815	3 393 474	2 975 464	2 541 269

Tableau 1. Production et exportations du charbon, mai, 1999

Nov. 1998	Dec. 1998	Jan. 1999	Feb. 1999	Mar. 1999	Apr. 1999	May 1999	May 1998	
Nov. 1998	Déc. 1998	Jan. 1999	Fév. 1999	Mars 1999	Avr. 1999	Mai 1999	Mai 1998	
metric - tonnes - métriques								
								Production
								Nouvelle-Écosse
								Métallurgique
77 071	189 853	80 085	176 844	175 145	83 942	150 302	152 575	Thermique
77 071	189 853	80 085	176 844	175 145	83 942	150 302	152 575	Total
								Nouveau-Brunswick
								Thermique
33 505	27 349	-	-	-	-	28 532	26 243	
								Saskatchewan
								Thermique
990 463	1 038 983	1 188 304	1 067 378	975 769	894 339	869 664	855 886	
								Alberta
								Bitumineux
								Métallurgique
387 789	383 002	361 111	291 165	439 439	562 797	586 103	512 154	
459 354	391 475	321 480	413 665	387 857	488 197	468 781	497 654	Thermique
847 143	774 477	682 591	704 830	827 296	1 050 994	1 054 884	1 009 808	Total
								Sousbitumineux
								Thermique
2 265 374	2 310 603	2 154 163	1 938 421	2 054 775	1 984 697	1 883 109	2 019 479	
3 112 517	3 085 080	2 836 754	2 643 251	2 882 071	3 035 691	2 937 993	3 029 287	Total
								Colombie-Britannique
								Métallurgique
1 865 346	1 556 878	1 860 928	1 847 856	2 354 000	1 644 300	1 893 981	2 070 840	
123 094	85 362	111 167	128 783	114 257	177 439	123 409	168 177	Thermique
1 988 440	1 642 240	1 972 095	1 976 639	2 468 257	1 821 739	2 017 390	2 239 017	Total
								Canada
								Bitumineux
								Métallurgique
2 253 135	1 939 880	2 222 039	2 139 021	2 793 439	2 207 097	2 480 084	2 582 994	
693 024	694 039	512 732	719 292	677 259	749 578	771 024	844 649	Thermique
2 946 159	2 633 919	2 734 771	2 858 313	3 470 698	2 956 675	3 251 108	3 427 643	Total
								Sousbitumineux
								Thermique
2 265 374	2 310 603	2 154 163	1 938 421	2 054 775	1 984 697	1 883 109	2 019 479	
								Lignite
								Thermique
990 463	1 038 983	1 188 304	1 067 378	975 769	894 339	869 664	855 886	
6 201 996	5 983 505	6 077 238	5 864 112	6 501 242	5 835 711	6 003 881	6 303 008	Total
								Exportations
								Nouvelle-Écosse
								Métallurgique
-	-	-	-	-	-	-	-	
								Thermique
-	-	-	-	-	-	-	-	
								Total
								Saskatchewan
								Thermique
-	-	-	-	-	-	-	-	
								Alberta
								Métallurgique
383 345	254 793	650 702	180 429	468 776	567 294	682 601	541 648	
434 316	379 282	287 069	355 114	220 158	605 530	241 871	435 163	Thermique
817 661	634 075	937 771	535 543	688 934	1 172 824	924 472	976 811	Total
								Colombie-Britannique
								Métallurgique
1 832 130	1 708 267	1 792 136	1 648 540	2 264 440	1 455 750	1 764 200	1 835 948	
111 159	73 176	76 068	29 846	125 369	167 392	117 964	228 102	Thermique
1 943 289	1 781 443	1 868 204	1 678 386	2 389 809	1 623 142	1 882 164	2 064 050	Total
								Canada
								Métallurgique
2 215 475	1 963 060	2 442 838	1 828 969	2 733 216	2 023 044	2 446 801	2 377 596	
545 475	452 458	363 137	384 960	345 527	772 922	359 835	663 265	Thermique
2 760 950	2 415 518	2 805 975	2 213 929	3 078 743	2 795 966	2 806 636	3 040 861	Total

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

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse			New Brunswick Nouveau-Brunswick		Saskat- chewan	Alberta		
	Bituminous Bitumineux			Bituminous Bitumineux		Lignite	Bituminous Bitumineux		
	Met	Thermal	Total	Thermal		Thermal	Met	Thermal	Total
	metric - tonnes - métriques								
Gross Mine Output									
Production									
Surface	6 438	39 872	869 664	...	...	1 199 663	
Underground	74 140	-	-	...	...	56 750	
Adjustments	-	-	-	1 598	
Total	80 578	39 872	869 664	...	...	1 258 011	
Stock pile at mine and plant									
Opening	426 184	9 072	...	...	...	355 468	
Closing	358 802	20 412	...	...	...	324 356	
Adjustments	2 342	-	...	...	...	52 754	
Processed at plants	-	-	1 260 224	
Plant waste	-	-	424 044	
Processed inventory									
Opening	-	-	775 477	
Closing	-	-	657 745	
Adjustments	-	-	19 319	
Coal									
Production									
Raw	-	150 302	150 302	28 532	869 664	-	81 653	81 653	
Clean	-	-	-	-	-	586 103	387 128	973 231	
Total	-	150 302	150 302	28 532	869 664	586 103	468 781	1 054 884	
Disposition from mine									
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia	-	150 302	150 302	-	-	-	-	-	
New Brunswick	-	-	-	28 532	-	-	-	-	
Québec	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ontario	-	-	-	-	114 829	-	113 578	113 578	
Manitoba	-	-	-	-	7 805	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	747 030	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	63 633	63 633	
British Columbia	-	-	-	-	-	-	2 280	2 280	
To port	-	-	-	-	-	586 103	289 290	875 393	
To U.S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	150 302	150 302	28 532	869 664	586 103	468 781	1 054 884	
Exports									
Port Inventory									
Opening	-	-	-	-	-	468 307	125 948	594 255	
Closing	-	-	-	-	-	365 868	183 054	548 922	
Adjustments	-	-	-	-	-	-5 941	9 687	3 746	
Shipped from port									
Belgium - Luxembourg	-	-	-	-	-	41 350	-	41 350	
Brazil	-	-	-	-	-	71 594	31 139	102 733	
Chile	-	-	-	-	-	38 500	126 021	164 521	
Egypt	-	-	-	-	-	110 000	-	110 000	
France	-	-	-	-	-	-	-	-	
Germany	-	-	-	-	-	79 250	-	79 250	
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	
Japan	-	-	-	-	-	341 907	63 853	405 760	
Korea, South	-	-	-	-	-	-	15 553	15 553	
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	
Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	
United States	-	-	-	-	-	-	5 305	5 305	
TOTAL Shipments	-	-	-	-	-	682 601	241 871	924 472	
TOTAL Exports	-	-	-	-	-	682 601	241 871	924 472	

Tableau 2. Production et utilisation du charbon, mai, 1999

Alberta		British Columbia			Canada					
Subbitum.	Total all	Colombie-Britannique			Bitumineux			Total all		
Sousbitum.	types	Bitumineux			Bitumineux			types		
Thermal	Total tous	Met	Thermal	Total	Met	Thermal	Total	Total tous		
metric - tonnes - métriques	genres	Bitumineux			Bitumineux			Total tous	genres	
Sorti brut de la mine										
Production										
1 930 012	3 129 675	...	...	3 250 611	...	...	4 496 584	7 296 260	À ciel ouvert
-	56 750	...	...	48 379	...	...	179 269	179 269	Souterrain
-	1 598	...	...	-101 161	...	...	-99 563	-99 563	Ajustement
1 930 012	3 188 023	...	...	3 197 829	...	...	4 576 290	7 375 966	Total
Réserve: mine et usine										
3 146 636	3 502 104	...	...	2 668 127	...	...	3 458 851	6 605 487	Au début
3 193 297	3 517 653	...	...	2 741 630	...	...	3 445 200	6 638 497	À la fin
-242	52 512	...	...	-1	...	...	55 095	54 853	Ajustement
...	1 260 224	...	...	3 124 325	...	...	4 384 549	4 384 549	Traité à l'usine
...	424 044	...	...	1 103 629	...	...	1 527 673	1 527 673	Rebuts de l'usine
Inventaire traité										
...	775 477	...	...	2 323 958	...	...	3 099 435	3 099 435	Au début
...	657 745	...	...	2 327 264	...	...	2 985 009	2 985 009	À la fin
...	19 319	...	...	-	...	...	19 319	19 319	Ajustement
Charbon										
Production										
1 883 109	1 964 762	-	-	-	-	260 487	260 487	3 013 260	Brut	
-	973 231	1 893 981	123 409	2 017 390	2 480 084	510 537	2 990 621	2 990 621	Lavé	
1 883 109	2 937 993	1 893 981	123 409	2 017 390	2 480 084	771 024	3 251 108	6 003 881	Total	
Écoulement de la mine										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Terre-Neuve	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard	
-	-	-	-	-	-	150 302	150 302	150 302	Nouvelle-Écosse	
-	-	-	-	-	-	28 532	28 532	28 532	Nouveau-Brunswick	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Québec	
-	113 578	-	-	-	-	113 578	113 578	228 407	Ontario	
-	-	563	353	916	563	353	916	8 721	Manitoba	
-	-	-	-	-	-	-	-	747 030	Saskatchewan	
1 883 109	1 946 742	-	-	-	-	63 633	63 633	1 946 742	Alberta	
-	2 280	12 484	21 089	33 573	12 484	23 369	35 853	35 853	Colombie-Britannique	
-	875 393	1 835 955	94 889	1 930 844	2 422 058	384 179	2 806 237	2 806 237	Au port	
-	-	44 979	7 078	52 057	44 979	7 078	52 057	52 057	Aux États-Unis	
1 883 109	2 937 993	1 893 981	123 409	2 017 390	2 480 084	771 024	3 251 108	6 003 881	Total	
Exportations										
Inventaire au port										
-	594 255	2 485 672	203 697	2 689 369	2 953 979	329 645	3 283 624	3 283 624	Au début	
-	548 922	2 653 181	138 197	2 791 378	3 019 049	321 251	3 340 300	3 340 300	À la fin	
-	3 746	50 775	-49 503	1 272	44 834	-39 816	5 018	5 018	Ajustement	
Livré du port										
-	41 350	96 566	-	96 566	137 916	-	137 916	137 916	Belgique et Luxembourg	
-	102 733	109 090	-	109 090	180 684	31 139	211 823	211 823	Brsil	
-	164 521	-	84 783	84 783	38 500	210 804	249 304	249 304	Chili	
-	110 000	-	-	-	110 000	-	110 000	110 000	Égypte	
-	-	13 480	-	13 480	13 480	-	13 480	13 480	France	
-	79 250	-	-	-	79 250	-	79 250	79 250	Allemagne	
-	-	55 823	-	55 823	55 823	-	55 823	55 823	Italie	
-	405 760	628 520	-	628 520	970 427	63 853	1 034 280	1 034 280	Japon	
-	15 553	282 174	26 103	308 277	282 174	41 656	323 830	323 830	Corée du Sud	
-	-	29 751	-	29 751	29 751	-	29 751	29 751	Mexique	
-	-	66 725	-	66 725	66 725	-	66 725	66 725	Pays-Bas	
-	-	58 927	-	58 927	58 927	-	58 927	58 927	Espagne	
-	-	54 037	-	54 037	54 037	-	54 037	54 037	Suède	
-	-	143 000	-	143 000	143 000	-	143 000	143 000	Taiwan	
-	-	125 608	-	125 608	125 608	-	125 608	125 608	Royaume-Uni	
-	5 305	55 520	-	55 520	55 520	5 305	60 825	60 825	États-Unis	
-	924 472	1 719 221	110 886	1 830 107	2 401 822	352 757	2 754 579	2 754 579	TOTAL Livraisons	
-	924 472	1 764 200	117 964	1 882 164	2 446 801	359 835	2 806 636	2 806 636	TOTAL Exportations	

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

	Nova Scotia Nouvelle-Écosse			New Brunswick Nouveau-Brunswick		Saskat- chewan	Alberta		
	Bituminous Bitumineux			Bituminous Bitumineux		Lignite	Bituminous Bitumineux		
	Met	Thermal	Total	Thermal	Thermal	Thermal	Met	Thermal	Total
Gross Mine Output	metric - tonnes - métriques								
Production									
Surface	...	...	117 021	39 872	4 995 454	...	...	...	5 547 015
Underground	...	...	781 090	-	-	...	...	...	298 481
Adjustments	...	...	184	-	-	...	...	...	35 314
Total	...	...	898 295	39 872	4 995 454	...	...	...	5 880 810
Stock pile at mine and plant									
Opening	...	...	43 261	9 072	...	...	...	...	493 310
Closing	...	...	358 802	20 412	...	...	...	...	324 356
Adjustments	...	...	82 558	-	...	...	...	...	355 957
Processed at plants	...	...	-	-	...	...	...	...	6 010 345
Plant waste	...	...	-	-	...	...	...	...	1 994 546
Processed Inventory									
Opening	...	...	-	-	...	...	...	...	640 943
Closing	...	...	-	-	...	...	...	...	657 745
Adjustments	...	...	-74 423	-	...	...	...	...	-73 778
Coal									
Production									
Raw	-	665 312	665 312	28 532	4 995 454	-	395 376	395 376	395 376
Clean	-	-74 423	-74 423	-	-	2 240 615	1 684 604	3 925 219	3 925 219
Total	-	590 889	590 889	28 532	4 995 454	2 240 615	2 079 980	4 320 595	4 320 595
Disposition from mine									
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	-	666 318	666 318	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	-	-	-	28 532	-	-	-	-	-
Québec	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ontario	-	-	-	-	814 379	-	195 764	195 764	195 764
Manitoba	-	-	-	-	48 154	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	4 132 921	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	303 158	303 158	303 158
British Columbia	-	-	-	-	-	-	3 990	3 990	3 990
To port	-	-	-	-	-	2 240 615	1 577 068	3 817 683	3 817 683
To U.S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	666 318	666 318	28 532	4 995 454	2 240 615	2 079 980	4 320 595	4 320 595
Exports									
Port Inventory									
Opening	-	-	-	-	-	741 023	225 669	966 692	966 692
Closing	-	-	-	-	-	365 868	183 054	548 922	548 922
Adjustments	-	-	-	-	-	-65 968	90 059	24 091	24 091
Shipped from port									
Belgium - Luxembourg	-	-	-	-	-	41 350	-	41 350	41 350
Brazil	-	-	-	-	-	154 947	31 139	186 086	186 086
Chile	-	-	-	-	-	77 000	407 863	484 863	484 863
Egypt	-	-	-	-	-	110 000	-	110 000	110 000
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	79 250	55 966	135 216	135 216
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, South	-	-	-	-	-	1 515 662	507 119	2 022 781	2 022 781
Mexico	-	-	-	-	-	443 080	531 960	975 040	975 040
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	54 639	-	54 639	54 639
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	28 167	-	28 167	28 167
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	45 707	159 585	205 292	205 292
United States	-	-	-	-	-	-	16 110	16 110	16 110
TOTAL Shipments	-	-	-	-	-	2 549 802	1 709 742	4 259 544	4 259 544
TOTAL Exports	-	-	-	-	-	2 549 802	1 709 742	4 259 544	4 259 544

Tableau 3. Production et utilisation du charbon, total cumulatif, mai, 1999

Alberta		British Columbia			Canada				
Subbitum.	Total all	Colombie-Britannique			Bituminous			Total all	
Sousbitum.	types	Bitumineux			Bitumineux			types	
Thermal	Total tous	Met	Thermal	Total	Met	Thermal	Total	Total tous	
genres	genres	metriques	metriques	metriques	metriques	metriques	metriques	metriques	Sorti brut de la mine
									Production
10 071 939	15 618 954	...	...	15 846 755	...	...	21 550 663	36 618 056	À ciel ouvert
-	298 481	...	...	310 099	...	...	1 389 670	1 389 670	Souterrain
-1 065	34 249	...	...	-571 248	...	...	-535 750	-536 815	Ajustement
10 070 874	15 951 684	...	...	15 585 606	...	...	22 404 583	37 470 911	Total
									Réserve: mine et usine
2 946 404	3 439 714	...	...	2 646 128	...	...	3 191 771	6 138 175	Au début
3 193 297	3 517 653	...	...	2 741 630	...	...	3 445 200	6 638 497	À la fin
191 184	547 141	...	...	123	...	...	438 638	629 822	Ajustement
...	6 010 345	...	...	15 490 227	...	...	21 500 572	21 500 572	Traité à l'usine
...	1 994 546	...	...	5 301 863	...	...	7 296 409	7 296 409	Rebuts de l'usine
									Inventaire traité
...	640 943	...	...	2 375 355	...	...	3 016 298	3 016 298	Au début
...	657 745	...	...	2 327 264	...	...	2 985 009	2 985 009	À la fin
...	-73 778	...	...	19 665	...	...	-128 536	-128 536	Ajustement
									Charbon
									Production
10 015 165	10 410 541	-	-	-	-	1 089 220	1 089 220	16 099 839	Brut
-	3 925 219	9 601 065	655 055	10 256 120	11 841 680	2 265 236	14 106 916	14 106 916	Lavé
10 015 165	14 335 760	9 601 065	655 055	10 256 120	11 841 680	3 354 456	15 196 136	30 206 755	Total
									Écoulement de la mine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Terre-Neuve
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Île-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	-	-	666 318	666 318	666 318	Nouvelle-Écosse
-	-	-	-	-	-	28 532	28 532	28 532	Nouveau-Brunswick
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Québec
-	195 764	-	-	-	-	195 764	195 764	1 010 143	Ontario
-	-	841	1 458	2 299	841	1 458	2 299	50 453	Manitoba
-	-	12	-	12	12	-	12	4 132 933	Saskatchewan
10 015 165	10 318 323	-	-	-	-	303 158	303 158	10 318 323	Alberta
-	3 990	71 012	97 642	168 654	71 012	101 632	172 644	172 644	Colombie-Britannique
-	3 817 683	9 392 989	520 353	9 913 342	11 633 604	2 097 421	13 731 025	13 731 025	Au port
-	-	136 211	35 602	171 813	136 211	35 602	171 813	171 813	Aux États-Unis
10 015 165	14 335 760	9 601 065	655 055	10 256 120	11 841 680	3 429 885	15 271 565	30 282 184	Total
									Exportations
									Inventaire au port
-	966 692	1 978 441	236 433	2 214 874	2 719 464	462 102	3 181 566	3 181 566	Au début
-	548 922	2 653 181	138 197	2 791 378	3 019 049	321 251	3 340 300	3 340 300	À la fin
-	24 091	70 606	-137 552	-66 946	4 638	-47 493	-42 855	-42 855	Ajustement
									Livré du port
-	41 350	152 473	-	152 473	193 823	-	193 823	193 823	Belgique et Luxembourg
-	186 086	302 910	-	302 910	457 857	31 139	488 996	488 996	Brésil
-	484 863	37 299	152 825	190 124	114 299	560 688	674 987	674 987	Chili
-	110 000	-	-	-	110 000	-	110 000	110 000	Égypte
-	-	243 107	-	243 107	243 107	-	243 107	243 107	France
-	135 216	223 835	-	223 835	303 085	55 966	359 051	359 051	Allemagne
-	-	254 322	-	254 322	254 322	-	254 322	254 322	Italie
-	2 022 781	4 365 364	105 194	4 470 558	5 881 026	612 313	6 493 339	6 493 339	Japon
-	975 040	1 082 891	220 273	1 303 164	1 525 971	752 233	2 278 204	2 278 204	Corée du Sud
-	-	111 082	-	111 082	111 082	-	111 082	111 082	Mexique
-	-	140 612	-	140 612	140 612	-	140 612	140 612	Pays-Bas
-	-	54 841	-	54 841	54 841	-	54 841	54 841	Pakistan
-	-	56 907	-	56 907	56 907	-	56 907	56 907	Portugal
-	-	60 500	-	60 500	60 500	-	60 500	60 500	Afrique du Sud
-	54 639	116 025	-	116 025	170 664	-	170 664	170 664	Espagne
-	-	54 037	-	54 037	54 037	-	54 037	54 037	Suède
-	28 167	475 892	-	475 892	504 059	-	504 059	504 059	Taiwan
-	-	422 537	-	422 537	422 537	-	422 537	422 537	Turquie
-	205 292	526 475	-	526 475	572 182	159 585	731 767	731 767	Royaume-Uni
-	16 110	107 746	2 745	110 491	107 746	18 855	126 601	126 601	États-Unis
-	4 259 544	8 788 855	481 037	9 269 892	11 338 657	2 190 779	13 529 436	13 529 436	TOTAL Livraisons
-	4 259 544	8 925 066	516 639	9 441 705	11 474 868	2 226 381	13 701 249	13 701 249	TOTAL Exportations

Table 4. Coke Plants, May, 1999

	Cum. 1998	Cum. 1999	Year 1998	Jun. 1998	Jul. 1998	Aug. 1998	Sep. 1998	Oct. 1998
	Cum. 1998	Cum. 1999	Ann. 1998	Juin 1998	Jui. 1998	Août 1998	Sep. 1998	Oct. 1998
metric - tonnes - métriques								
Coal								
Stocks Opening								
Canadian	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported	1 208 554	1 390 983	1 208 554	689 125	817 435	880 839	1 029 848	1 187 806
Total	1 208 554	1 390 983	1 208 554	689 125	817 435	880 839	1 029 848	1 187 806
Received								
Canadian	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported	1 365 739	1 024 811	4 597 829	488 247	415 985	534 168	534 475	560 114
Total	1 365 739	1 024 811	4 597 829	488 247	415 985	534 168	534 475	560 114
Charged to ovens								
Canadian	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported	1 761 551	1 738 229	4 118 978	330 471	333 984	355 619	349 226	351 322
Total	1 761 551	1 738 229	4 118 978	330 471	333 984	355 619	349 226	351 322
Sold or used								
Canadian	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported	118 328	124 703	282 534	25 535	25 506	27 697	22 755	22 162
Total	118 328	124 703	282 534	25 535	25 506	27 697	22 755	22 162
Inventory Adjustments								
Canadian	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported	-5 289	-6 470	-13 888	-3 931	6 909	-1 843	-4 536	-1 556
Total	-5 289	-6 470	-13 888	-3 931	6 909	-1 843	-4 536	-1 556
Stocks Closing								
Canadian	-	-	-	-	-	-	-	-
Imported	689 125	546 392	1 390 983	817 435	880 839	1 029 848	1 187 806	1 372 880
Total	689 125	546 392	1 390 983	817 435	880 839	1 029 848	1 187 806	1 372 880
Coke supply								
Stocks - Opening	429 811	259 210	429 811	387 415	398 615	381 137	366 840	295 146
Production	1 325 398	1 325 644	3 142 107	250 471	256 788	274 028	276 986	262 272
Imported	105 235	162 104	344 062	83 016	48 900	27 268	22 360	17 508
Adjustments	45 272	42 058	126 772	-19 035	27 166	22 814	4 987	5 174
Stocks - Closing	387 415	278 642	259 210	398 615	381 137	366 840	295 146	325 996
Available	1 518 301	1 510 374	3 783 542	303 252	350 332	338 407	376 027	254 104
Coke Disposition								
Used in blast furnaces	1 382 441	1 383 035	3 267 690	281 833	285 582	286 549	277 672	233 792
Used in associated works	27 461	29 455	83 528	7 620	11 431	11 431	7 678	3 810
Sold for industrial use	28 674	6 571	134 229	667	32 703	13 972	35 921	1 296
Sold for export	79 725	91 210	298 095	13 132	20 616	26 455	54 756	15 206
All other sales and/or uses	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Disposition	1 518 301	1 510 271	3 783 542	303 252	350 332	338 407	376 027	254 104

Tableau 4. Usines de coke, mai, 1999

Nov. 1998	Dec. 1998	Jan. 1999	Feb. 1999	Mar. 1999	Apr. 1999	May 1999	May 1998	
Nov. 1998	Déc. 1998	Jan. 1999	Fév. 1999	Mars 1999	Avr. 1999	Mai 1999	Mai 1998	
metric - tonnes - métriques								
								Charbon
								Stocks au début
								Canadien
1 372 880	1 467 232	1 390 983	1 107 116	824 226	517 693	549 162	514 333	Importé
1 372 880	1 467 232	1 390 983	1 107 116	824 226	517 693	549 162	514 333	Total
								Reçu
								Canadien
429 000	270 101	58 033	54 887	87 829	426 271	397 791	535 245	Importé
429 000	270 101	58 033	54 887	87 829	426 271	397 791	535 245	Total
								Utilisé dans les fours
								Canadien
310 178	326 627	323 889	306 377	369 950	354 492	383 521	342 250	Importé
310 178	326 627	323 889	306 377	369 950	354 492	383 521	342 250	Total
								Vendu ou utilisé
								Canadien
19 934	20 617	17 859	23 544	25 587	40 310	17 403	19 141	Importé
19 934	20 617	17 859	23 544	25 587	40 310	17 403	19 141	Total
								Rectifications de stocks
								Canadien
-4 536	894	-152	-7 856	1 175	-	363	938	Importé
-4 536	894	-152	-7 856	1 175	-	363	938	Total
								Stocks à la fin
								Canadien
1 467 232	1 390 983	1 107 116	824 226	517 693	549 162	546 392	689 125	Importé
1 467 232	1 390 983	1 107 116	824 226	517 693	549 162	546 392	689 125	Total
								Disponibilité du coke
325 996	320 383	259 210	245 143	240 636	248 254	272 708	387 187	Stocks au début
248 529	247 635	258 182	232 266	273 705	271 005	290 486	255 840	Production
11 197	28 578	25 774	31 368	37 486	38 362	29 114	25 376	Importé
4 339	36 055	3 584	9 596	11 180	13 019	4 679	20 711	Rectifications
320 383	259 210	245 143	240 636	248 254	272 708	278 642	387 415	Stocks à la fin
269 678	373 441	301 607	277 737	314 753	297 932	318 345	301 699	Disponibilité
								Écoulement du coke
238 731	281 090	272 189	258 171	296 774	272 048	283 853	271 165	Utilisé: hauts fourneaux
6 858	7 239	5 086	5 299	3 068	6 858	9 144	4 572	Utilisé: autres travaux
3 094	17 902	404	2 819	500	1 538	1 310	13 807	Vendu: usage industriel
20 995	67 210	23 825	11 448	14 411	17 488	24 038	12 155	Vendu pour l'exportation
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres ventes et/ou usages
269 678	373 441	301 504	277 737	314 753	297 932	318 345	301 699	Écoulement total

Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

Perspectives on Labour and Income

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. **Perspectives on Labour and Income** (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677 FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at order@statcan.ca

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue **L'emploi et le revenu en perspective** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à

la fois précis, actuels et complets. Vous disposez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. **L'emploi et le revenu en perspective** (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677 TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à order@statcan.ca

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.





ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my:

VISA

MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

Payment enclosed \$ _____

Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
▶ GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
		PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada



1010288547



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :

COURRIER
Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734
ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

INTERNET order@statcan.ca
(Veuillez écrire en majuscules)

1 800 363-7629
Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie _____

Service _____

À l'attention de _____ Fonction _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Téléphone _____ Télécopieur _____

Adresse du courrier électronique _____

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte _____

Date d'expiration _____

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.) _____

Signature _____

Paiement inclus \$ _____

N° du bon de commande _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

<input type="checkbox"/> Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL
<input type="checkbox"/> L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)
<input type="checkbox"/> Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
<input type="checkbox"/> Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
<input type="checkbox"/> Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Releveur général du Canada.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)
<input type="checkbox"/> TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL
	PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.



ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at order@statcan.ca or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPF au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. COMPOSEZ sans frais le 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou ENVOYEZ votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Success is within
your reach

Le succès est à la
portée

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.

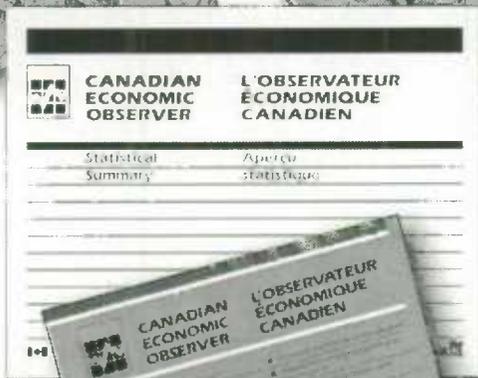
► *CEO* is easy to use

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.



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 recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* Catalogue #11-610-X/93 (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 this publication.

Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* Catalogue #11-610-X/93 pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVA et TVA en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Appelez **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 la centrale de consultation régionale de Statistique Canada la plus près de chez vous figurant dans la présente publication.