

Catalogue no. 57-001-XPB

Electric power statistics

December 1998

N° 57-001-XPB au catalogue

Statistiques de l'énergie électrique

Décembre 1998

STATISTICS
CANADA

STATISTIQUE
CANADA

MAR 3 1999

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



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 (403) 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

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 57-001-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 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 (403) 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

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 57-001-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

Electric Power Statistics

December 1998

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.

March 1999

Catalogue no. 57-001-XPB, Vol. 66, No. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0380-0229

Ottawa

Note of appreciation

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

Statistique Canada

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

Statistiques de l'énergie électrique

Décembre 1998

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

Mars 1999

N° 57-001-XPB au catalogue, vol. 66, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-0229

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

- .. 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.

Metric measures

$$\begin{aligned} \text{TH.h. (terawatt hour)} &= \text{Watt hour} \times 10^{12} \\ \text{GW.h. (gigawatt hour)} &= \text{Watt hour} \times 10^9 \\ \text{MW.h. (megawatt hour)} &= \text{Watt hour} \times 10^6 \\ \text{KW.h. (kilowatt hour)} &= \text{Watt hour} \times 10^3 \end{aligned}$$

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

- .. 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.

Mesures métriques

$$\begin{aligned} \text{TW.h (térawatt heure)} &= \text{Watt heure} \times 10^{12} \\ \text{GW.h (gigawatt heure)} &= \text{Watt heure} \times 10^9 \\ \text{MW.h (mégawatt heure)} &= \text{Watt heure} \times 10^6 \\ \text{KW.h (kilowatt heure)} &= \text{Watt heure} \times 10^3 \end{aligned}$$

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.



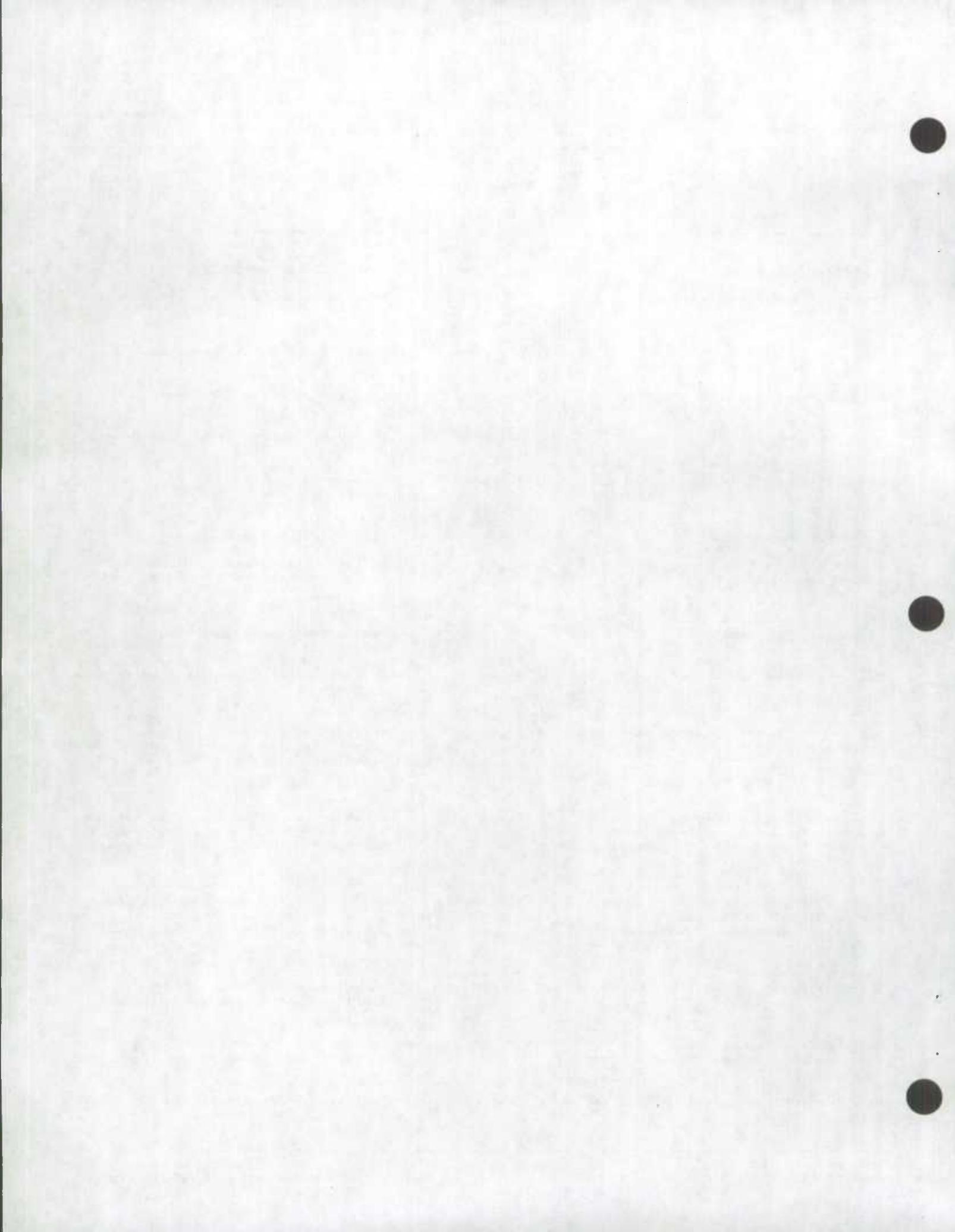
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



FOR FURTHER READING
Selected Publications from
Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES
choisies parmi les publications de
Statistique Canada

Catalogue No.		
N° au catalogue		
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply - Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'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



Electric Power Statistics

December 1998

Highlights

• Net generation of electric energy in Canada in December 1998 decreased to 50 414 gigawatt hours (GW.h), down 3.7% from December 1997. Exports decreased 33.0% to 2 634 GW.h, and imports increased from 900 GW.h, to 1 376 GW.h.

• Year-to-date figures show net generation at 542 650 GW.h, down 2.0% over the previous year's period. Exports, at 42 570 GW.h, were down 6.0% and imports, at 15 754 GW.h, were up 68.1%.

Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Figures for hydro generation include generation from wind and tidal sources. The only significant difference occurs in Nova Scotia, where wind and tidal power represents approximately 3 per cent of the province's hydro generation.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information.

Énergie électrique

Décembre 1998

Faits saillants

La production nette d'énergie électrique au Canada en décembre 1998 a diminué à 50 414 gigawattheures (GW.h), une baisse de 3,7% comparativement à décembre 1997. Les exportations ont diminué de 33,0%, pour atteindre 2 634 GW.h, alors que les importations sont passées de 900 GW.h à 1 376 GW.h.

Les données cumulatives pour les douze premiers mois de 1998 montrent une production nette 542 650 GW.h, soit une diminution de 2,0% en regard de la période correspondante de 1997. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une diminution de 6,0% pour s'inscrire à 42 570 GW.h et les importations ont augmenté de 68,1% pour se chiffrer à 15 754 GW.h .

Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements inter provinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MW.h/ an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Les chiffres pour la production hydraulique comprennent la production d'énergie éolienne et marémotrice. La seule différence importante survient en Nouvelle - Écosse, où l'énergie éolienne et marémotrice compte pour approximativement 3 pour cent de la production hydraulique de la province.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs.

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998	MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	
MW.H									
CANADA									
Utility Generation									
1 Hydro	317 158 041	300 251 250	317 158 041	29 688 142	26 214 241	28 370 236	26 127 746	23 566 322	
2 Steam-conventional	109 299 131	125 337 293	109 299 131	12 022 876	10 065 072	9 616 486	7 788 585	9 923 434	
3 Steam-nuclear	77 856 886	67 462 970	77 856 886	5 627 016	5 115 977	6 638 367	5 583 792	4 256 399	
4 Internal combustion	866 097	760 279	866 097	92 811	57 762	68 524	54 998	59 785	
5 Combustion turbine	6 554 027	7 671 545	6 554 027	755 686	626 449	694 770	566 693	569 619	
6 Total	511 734 182	501 483 337	511 734 182	48 186 531	42 079 501	45 388 383	40 121 814	38 375 559	
Industry Generation									
7 Hydro	28 258 032	26 934 152	28 258 032	2 359 118	2 164 360	2 347 479	2 207 250	2 164 340	
8 Steam-conventional	9 321 433	9 720 348	9 321 433	849 526	780 936	847 430	782 888	750 404	
9 Internal combustion	196 224	104 020	196 224	10 529	8 533	8 685	7 984	8 056	
10 Combustion turbine	4 295 762	4 407 816	4 295 762	434 315	386 749	400 887	362 559	357 708	
11 Total	42 071 451	41 166 336	42 071 451	3 653 488	3 340 578	3 604 481	3 360 681	3 280 508	
Total Generation									
12 Hydro	345 416 073	327 185 402	345 416 073	32 047 260	28 378 601	30 717 715	28 334 996	25 730 662	
13 Steam-conventional	118 620 564	135 057 641	118 620 564	12 872 402	10 846 008	10 463 916	8 571 473	10 673 838	
14 Steam-nuclear	77 856 886	67 462 970	77 856 886	5 627 016	5 115 977	6 638 367	5 583 792	4 256 399	
15 Internal combustion	1 062 321	864 299	1 062 321	103 340	66 295	77 209	62 982	67 841	
16 Combustion turbine	10 849 789	12 079 361	10 849 789	1 190 001	1 013 198	1 095 657	929 252	927 327	
17 Total	553 805 633	542 649 673	553 805 633	51 840 019	45 420 079	48 992 864	43 482 495	41 656 067	
Receipts									
18 Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19 United States-purchased	7 461 003	11 992 938	7 461 003	1 026 668	967 993	913 661	701 463	1 092 692	
20 -other	1 912 926	3 760 900	1 912 926	296 359	317 307	388 260	424 447	324 387	
21 -total	9 373 929	15 753 838	9 373 929	1 323 027	1 285 300	1 301 921	1 125 910	1 417 079	
Deliveries									
22 Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
23 -non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24 -total	...	...	...	...	...	...	...	...
25 United States-firm	16 891 247	19 810 199	16 891 247	1 429 199	1 290 475	1 581 176	1 638 418	1 739 806	
26 -non-firm	26 206 873	19 663 158	26 206 873	1 265 888	1 203 887	1 371 830	1 730 777	1 401 052	
27 -other	2 168 770	3 056 376	2 168 770	299 119	576 501	456 133	341 816	288 832	
28 -total	45 266 890	42 569 733	45 266 890	2 994 206	3 070 863	3 409 145	3 711 011	3 429 690	
29 Total deliveries	45 266 890	42 569 733	45 266 890	2 994 206	3 070 863	3 409 145	3 711 011	3 429 690	
30 Total Available	517 912 672	515 833 778	517 912 672	50 168 840	43 634 516	46 885 640	40 897 394	39 643 486	
NEWFOUNDLAND									
Utility Generation									
1 Hydro	39 650 407	43 120 434	39 650 407	4 354 721	3 906 810	4 291 564	3 942 037	3 750 002	
2 Steam-conventional	1 531 300	1 263 264	1 531 300	265 444	288 147	288 278	114 592	58 009	
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 Internal combustion	43 140	41 641	43 140	3 995	3 432	3 556	3 150	3 168	
5 Combustion turbine	-2 440	-7 901	-2 440	-506	-412	-450	-153	-910	
6 Total	41 222 407	44 417 438	41 222 407	4 623 654	4 197 977	4 582 948	4 059 626	3 810 269	
Industry Generation									
7 Hydro	526 331	497 341	526 331	45 134	42 854	47 926	42 410	44 161	
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 Total	526 331	497 341	526 331	45 134	42 854	47 926	42 410	44 161	
Total Generation									
12 Hydro	40 176 738	43 617 725	40 176 738	4 399 855	3 949 664	4 339 490	3 984 447	3 794 163	
13 Steam-conventional	1 531 300	1 263 264	1 531 300	265 444	288 147	288 278	114 592	58 009	
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 Internal combustion	43 140	41 641	43 140	3 995	3 432	3 556	3 150	3 168	
16 Combustion turbine	-2 440	-7 901	-2 440	-506	-412	-450	-153	-910	
17 Total	41 748 738	44 914 729	41 748 738	4 668 788	4 240 831	4 630 874	4 102 036	3 854 430	
Receipts									
18 Provinces	9 930	11 099	9 930	1 029	1 067	824	872	806	
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-	
Deliveries									
22 Provinces	-firm	30 333 035	34 074 438	30 333 035	3 475 588	3 203 177	3 525 544	3 142 151	2 982 856
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 -total	30 333 035	34 074 438	30 333 035	3 475 588	3 203 177	3 525 544	3 142 151	2 982 856	
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 Total deliveries	30 333 035	34 074 438	30 333 035	3 475 588	3 203 177	3 525 544	3 142 151	2 982 856	
30 Total Available	11 425 633	10 851 440	11 425 633	1 194 229	1 038 721	1 106 154	960 787	872 380	

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUIL. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
CANADA							
Production des services							
22 786 195	23 916 351	23 802 419	20 953 043	22 460 928	24 510 515	27 855 112	30 831 394
9 871 345	10 218 958	11 380 455	11 125 365	11 129 306	10 636 639	11 498 172	10 465 058
5 142 004	6 156 121	6 812 166	5 333 770	4 347 633	5 792 679	6 657 046	6 652 175
59 800	60 241	59 218	54 502	58 442	62 786	71 410	86 172
575 448	600 743	587 131	618 729	682 132	674 278	719 867	695 852
38 434 792	40 952 414	42 641 389	38 085 409	38 679 041	41 736 897	46 801 607	48 730 651
Production industrielle							
2 089 811	2 181 230	2 258 616	2 283 696	2 313 661	2 232 323	2 332 268	2 385 831
760 631	800 870	807 406	785 780	874 132	802 073	878 272	808 006
7 093	7 273	9 155	11 964	9 336	7 555	7 857	11 267
352 257	307 508	336 621	344 992	349 819	380 700	393 701	411 689
3 209 792	3 296 881	3 411 798	3 426 432	3 546 948	3 422 651	3 612 098	3 616 793
Production totale							
24 876 006	26 057 581	26 061 035	23 236 739	24 774 589	26 742 838	30 187 380	33 217 225
10 631 976	11 019 828	12 187 861	11 911 145	12 004 038	11 498 712	12 376 444	11 273 064
5 142 004	6 156 121	6 812 166	5 333 770	4 347 633	5 792 679	6 657 046	6 652 175
66 893	67 514	68 373	66 466	67 778	70 341	79 267	97 439
927 705	908 251	923 752	963 721	1 031 951	1 054 978	1 113 568	1 107 541
41 644 584	44 249 295	46 053 187	41 511 841	42 225 989	45 159 548	50 413 705	52 347 444
Réceptions							
...
1 117 092	852 838	646 737	984 375	1 422 534	1 220 788	1 046 097	660 401
238 046	384 221	388 497	342 416	192 004	134 843	330 113	239 852
1 355 138	1 237 059	1 035 234	1 326 791	1 614 538	1 355 631	1 376 210	900 253
Livraisons							
...
...
1 933 334	2 169 401	2 243 785	1 809 503	1 388 468	1 251 286	1 335 348	1 522 098
1 518 209	2 437 667	2 866 469	2 040 939	1 616 410	1 010 360	1 199 670	2 126 204
248 000	417 647	374 461	107 030	- 109 483	- 2 625	98 939	284 384
3 699 543	5 024 715	5 484 715	3 957 472	2 895 395	2 259 021	2 633 957	3 932 686
3 699 543	5 024 715	5 484 715	3 957 472	2 895 395	2 259 021	2 633 957	3 932 686
39 300 179	40 461 639	41 603 706	38 881 160	40 945 132	44 256 158	49 158 958	49 315 011
Total disponible							
TERRE-NEUVE							
Production des services							
2 849 337	2 550 270	2 751 271	3 145 838	3 347 051	3 815 410	4 416 083	3 333 709
6 508	- 711	- 782	- 1 223	24 782	70 145	150 075	205 580
-	-	-	-	-	-	-	-
3 100	3 383	3 129	3 776	3 598	3 427	3 927	3 877
- 857	- 858	- 553	- 619	- 1 067	- 964	- 552	- 336
2 858 088	2 552 084	2 753 065	3 147 772	3 374 404	3 888 018	4 569 533	3 542 830
Production industrielle							
41 938	41 862	39 431	29 098	37 618	38 188	46 721	46 317
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
41 938	41 862	39 431	29 098	37 618	38 188	46 721	46 317
Production totale							
2 891 275	2 592 132	2 790 702	3 174 936	3 384 709	3 853 598	4 462 804	3 380 026
6 508	- 711	- 782	- 1 223	24 782	70 145	150 075	205 580
-	-	-	-	-	-	-	-
3 100	3 383	3 129	3 776	3 598	3 427	3 927	3 877
- 857	- 858	- 553	- 619	- 1 067	- 964	- 552	- 336
2 900 026	2 593 946	2 792 496	3 176 870	3 412 022	3 926 206	4 616 254	3 589 147
Réceptions							
955	954	935	679	859	1 076	1 043	1 068
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Livraisons							
2 162 982	1 931 841	2 129 961	2 481 045	2 586 877	2 944 428	3 507 988	2 542 640
-	-	-	-	-	-	-	-
2 162 982	1 931 841	2 129 961	2 481 045	2 586 877	2 944 428	3 507 988	2 542 640
Aux							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Livraisons totales							
2 162 982	1 931 841	2 129 961	2 481 045	2 586 877	2 944 428	3 507 988	2 542 640
737 999	663 059	663 470	696 504	826 004	982 854	1 109 309	1 047 575
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998	MARS 1998	AUR. 1998	MAI 1998
MW.H								
PRINCE EDWARD ISLAND								
Utility Generation								
1 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Steam-conventional	18 563	2 475	18 563	489	- 241	- 216	- 177	- 142
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	1 143	186	1 143	33	33	34	7	7
5 Combustion turbine	1 222	-68	1 222	112	60	-43	-33	-26
6 Total	20 928	2 593	20 928	634	- 148	- 225	- 203	- 161
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation								
12 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Steam-conventional	18 563	2 475	18 563	489	- 241	- 216	- 177	- 142
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	1 143	186	1 143	33	33	34	7	7
16 Combustion turbine	1 222	-68	1 222	112	60	-43	-33	-26
17 Total	20 928	2 593	20 928	634	- 148	- 225	- 203	- 161
Receipts								
18 Provinces	904 306	946 297	904 306	83 287	74 171	79 127	73 272	75 459
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Total Available	925 234	948 890	925 234	83 921	74 023	78 902	73 069	75 298
NOVA SCOTIA								
Utility Generation								
1 Hydro	935 269	895 714	935 269	63 799	66 915	137 746	127 398	99 560
2 Steam-conventional	9 017 804	9 373 108	9 017 804	918 018	813 461	792 164	701 266	697 869
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Combustion turbine	10 116	88	10 116	- 107	- 84	290	121	- 4
6 Total	9 263 189	10 268 910	9 263 189	981 710	880 292	930 200	829 285	797 425
Industry Generation								
7 Hydro	39 182	31 952	39 182	3 026	2 810	3 610	3 538	3 548
8 Steam-conventional	320 776	300 526	320 776	32 737	28 189	19 126	26 400	26 806
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	359 958	332 478	359 958	35 763	30 999	22 736	29 938	30 354
Total Generation								
12 Hydro	974 451	927 666	974 451	66 825	69 725	141 356	130 936	103 108
13 Steam-conventional	9 338 580	9 673 634	9 338 580	950 755	841 650	811 290	728 166	724 675
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Combustion turbine	10 116	88	10 116	- 107	- 84	290	121	- 4
17 Total	10 323 147	10 601 388	10 323 147	1 017 473	911 291	952 936	859 223	827 779
Receipts								
18 Provinces	185 131	117 918	185 131	13 516	4 254	6 752	4 383	5 555
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	344 660	205 602	344 660	6 306	26 171	10 208	24 494	33 002
24 -total	344 660	205 602	344 660	6 306	26 171	10 208	24 494	33 002
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	344 660	205 602	344 660	6 306	26 171	10 208	24 494	33 002
30 Total Available	10 163 618	10 513 704	10 163 618	1 024 683	889 374	949 480	839 112	800 332

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUI. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
ILE-DU-PRINCE-EDOUARD							
-	-	-	-	-	-	-	-
- 130	- 128	- 125	- 135	- 163	- 207	3 650	18 026
-	-	-	-	-	-	-	-
8	7	7	8	14	14	14	329
-21	-22	-21	11	-19	-27	-39	1 482
- 143	- 143	- 139	- 116	- 168	- 220	3 625	19 837
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livraisons totales							
75 944	81 626	79 404	77 639	80 979	81 166	84 223	61 012
75 801	81 483	79 265	77 523	80 811	80 946	87 848	80 849
Total disponible							
NOUVELLE-ECOSSE							
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livraisons totales							
39 561	35 735	11 011	5 318	3 900	4 543	5 353	10 590
39 561	35 735	11 011	5 318	3 900	4 543	5 353	10 590
Total disponible							
787 434	797 989	799 596	799 066	885 919	927 623	1 013 096	970 727

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998
MW.H								
NEW BRUNSWICK								
Utility Generation								
1 Hydro	2 278 035	2 747 745	2 278 035	71 840	98 453	436 113	584 225	375 849
2 Steam-conventional	10 056 615	11 431 980	10 056 615	1 326 804	1 163 755	876 912	613 474	727 768
3 Steam-nuclear	3 443 753	3 793 043	3 443 753	-4 714	-4 401	459 854	452 157	346 322
4 Internal combustion	1 229	1 186	1 229	97	97	97	100	100
5 Combustion turbine	1 318	-3 209	1 318	810	-467	-652	-522	-306
6 Total	15 780 950	17 970 745	15 780 950	1 354 837	1 257 437	1 772 324	1 649 434	1 449 733
Industry Generation								
7 Hydro	50 991	71 990	50 991	1 960	1 720	7 358	8 405	8 675
8 Steam-conventional	856 788	890 339	856 788	82 812	80 356	88 044	61 714	68 015
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	907 779	962 329	907 779	84 772	82 076	95 402	70 119	76 690
Total Generation								
12 Hydro	2 329 026	2 819 735	2 329 026	73 800	100 173	443 471	592 630	384 524
13 Steam-conventional	10 913 403	12 322 319	10 913 403	1 409 616	1 244 111	964 956	675 188	795 783
14 Steam-nuclear	3 443 753	3 793 043	3 443 753	-4 714	-4 401	459 854	452 157	346 322
15 Internal combustion	1 229	1 186	1 229	97	97	97	100	100
16 Combustion turbine	1 318	-3 209	1 318	810	-467	-652	-522	-306
17 Total	16 688 729	18 933 074	16 688 729	1 479 609	1 339 513	1 867 726	1 719 553	1 526 423
Receipts								
18 Provinces	3 823 222	2 152 292	3 823 222	395 652	356 639	98 050	99 813	144 276
19 United States-purchased	7 526	9 536	7 526	782	463	703	2 035	2 141
20 -other	36 810	118 771	36 810	71	7 447	18 715	15 459	13 780
21 -total	44 336	128 307	44 336	853	7 910	19 418	17 494	15 921
Deliveries								
22 Provinces -firm	296 608	332 792	296 608	13 733	12 627	36 192	34 646	30 401
23 -non-firm	1 185 403	1 267 318	1 185 403	98 139	78 604	58 424	54 650	51 468
24 -total	1 482 011	1 600 110	1 482 011	111 872	91 231	94 616	89 296	81 869
25 United States-firm	441 428	500 991	441 428	28 660	32 609	57 708	50 369	56 674
26 -non-firm	3 356 466	3 881 764	3 356 466	137 565	190 088	400 938	479 232	441 401
27 -other	130 193	11 733	130 193	21 098	9 600	11 179	-10 923	-10 770
28 -total	3 928 087	4 394 488	3 928 087	187 323	232 297	469 825	518 678	487 305
29 Total deliveries	5 410 098	5 994 598	5 410 098	299 195	323 528	564 441	607 974	569 174
30 Total Available	15 146 189	15 219 075	15 146 189	1 580 919	1 380 634	1 420 753	1 228 892	1 117 446
QUEBEC								
Utility Generation								
1 Hydro	141 700 666	130 240 729	141 700 666	13 202 967	12 069 752	12 787 013	10 411 030	9 875 283
2 Steam-conventional	528 936	2 098 902	528 936	269 696	66 703	66 711	71 943	71 929
3 Steam-nuclear	4 204 359	3 814 239	4 204 359	452 977	411 090	201 591	-5 160	-4 770
4 Internal combustion	208 966	218 664	208 966	32 155	10 786	20 169	19 552	15 764
5 Combustion turbine	202 475	253 707	202 475	65 480	16 942	20 627	17 854	15 803
6 Total	146 845 402	136 626 241	146 845 402	14 023 275	12 575 273	13 036 111	10 515 219	9 974 009
Industry Generation								
7 Hydro	18 853 727	17 780 705	18 853 727	1 520 792	1 413 808	1 523 265	1 447 430	1 455 540
8 Steam-conventional	298 157	447 927	298 157	45 239	36 585	37 950	31 317	33 182
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	19 151 884	18 228 632	19 151 884	1 566 051	1 450 393	1 561 215	1 478 747	1 488 722
Total Generation								
12 Hydro	160 554 393	148 021 434	160 554 393	14 723 759	13 483 560	14 310 278	11 858 460	11 330 823
13 Steam-conventional	827 093	2 546 829	827 093	314 935	103 288	104 661	103 260	105 111
14 Steam-nuclear	4 204 359	3 814 239	4 204 359	452 977	411 090	201 591	-5 160	-4 770
15 Internal combustion	208 966	218 664	208 966	32 155	10 786	20 169	19 552	15 764
16 Combustion turbine	202 475	253 707	202 475	65 480	16 942	20 627	17 854	15 803
17 Total	165 997 286	154 854 873	165 997 286	15 589 366	14 025 666	14 657 326	11 993 966	11 462 731
Receipts								
18 Provinces	32 308 408	35 691 823	32 308 408	3 619 487	3 294 298	3 639 105	3 279 197	3 031 488
19 United States-purchased	637 240	1 259 086	637 240	79 430	201 828	189 348	35 776	29 446
20 -other	205 028	1 209 940	205 028	914	12 407	19 200	90 876	38 078
21 -total	842 268	2 469 026	842 268	80 344	214 235	208 548	126 652	67 524
Deliveries								
22 Provinces -firm	540 980	483 395	540 980	24 736	38 665	42 451	41 156	42 433
23 -non-firm	4 527 005	3 473 689	4 527 005	445 944	378 822	169 384	136 150	271 722
24 -total	5 067 985	3 957 084	5 067 985	470 680	417 487	211 835	177 306	314 155
25 United States-firm	9 795 249	11 970 495	9 795 249	803 851	767 410	958 060	1 082 021	1 106 964
26 -non-firm	1 804 928	582 484	1 804 928	57 615	95 456	110 714	6 506	64 536
27 -other	262 858	496 516	262 858	5 210	219 563	62 780	1 664	3 950
28 -total	11 863 035	13 049 495	11 863 035	866 676	1 082 429	1 131 554	1 030 191	1 175 450
29 Total deliveries	16 931 020	17 006 579	16 931 020	1 337 356	1 499 916	1 343 389	1 267 497	1 489 605
30 Total Available	182 216 942	176 009 143	182 216 942	17 951 841	16 034 283	17 161 590	14 132 318	13 072 138

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUIL. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
NOUVEAU-BRUNSWICK							
153 615	248 211	97 971	128 049	153 228	195 087	199 104	69 104
915 596	844 427	949 088	955 280	802 474	940 129	1 316 273	1 296 053
-3 490	235 800	464 771	449 866	461 079	446 876	488 923	-4 065
100	100	100	100	100	98	97	139
-54	-191	-191	-251	-440	-128	-817	5 781
1 065 767	1 328 347	1 511 739	1 533 044	1 422 441	1 582 062	2 003 580	1 367 012
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livraisons totales							
1 064 967	1 077 256	1 035 403	1 209 896	1 203 791	1 355 429	1 543 789	1 515 655
Total disponible							
QUEBEC							
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livraisons totales							
1 214 053	2 023 718	2 247 985	2 551 667	2 755 583	3 167 344	3 867 898	2 747 990
-	35 017	302 843	65 592	30 573	108 886	180 347	130 694
4 283	44 780	84 900	187 076	313 303	157 161	256 956	1 101
4 283	79 797	387 743	252 668	343 876	266 047	437 303	131 795
Total disponible							
41 239	42 581	42 562	40 963	42 579	41 360	42 670	50 220
418 383	396 343	283 366	368 436	253 580	234 213	117 346	425 226
459 622	438 924	325 928	409 399	296 159	275 573	160 016	475 446
1 342 578	1 304 214	1 363 403	1 046 782	640 959	741 403	812 844	884 406
49 575	97 218	52 223	19 638	5 045	7 695	16 263	153 259
4 430	88 338	83 323	12 845	5 643	3 464	5 306	5 210
1 396 583	1 489 770	1 498 949	1 079 265	651 647	752 568	834 413	1 042 875
1 856 205	1 928 694	1 824 877	1 488 664	947 806	1 028 141	994 429	1 518 321
12 660 330	12 714 341	13 218 578	12 231 852	13 761 375	15 435 578	17 634 919	18 489 726
Livraisons totales							
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998	MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998
MW.H								
ONTARIO								
Utility Generation								
1 Hydro	38 428 190	33 489 363	38 428 190	2 836 242	2 886 215	3 090 360	3 737 024	2 924 175
2 Steam-conventional	27 472 908	37 211 756	27 472 908	3 583 923	2 800 412	2 342 113	1 404 865	3 364 598
3 Steam-nuclear	70 208 774	59 855 688	70 208 774	5 178 753	4 709 288	5 976 922	5 136 795	3 914 847
4 Internal combustion	63 075	52 583	63 075	5 190	4 112	4 704	3 806	3 461
5 Combustion turbine	5 220 843	5 931 393	5 220 843	525 679	493 445	520 391	437 074	448 485
6 Total	141 393 790	136 540 783	141 393 790	12 123 787	10 893 472	11 935 090	10 719 564	10 655 566
Industry Generation								
7 Hydro	1 268 693	1 005 745	1 268 693	103 637	86 492	94 290	113 483	80 146
8 Steam-conventional	2 117 686	2 171 562	2 117 686	206 275	192 438	205 816	182 315	179 173
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	1 718 300	1 785 729	1 718 300	183 273	165 432	161 170	153 432	145 579
11 Total	5 104 685	4 963 036	5 104 685	493 185	444 362	461 276	449 230	404 898
Total Generation								
12 Hydro	39 696 889	34 495 108	39 696 889	2 939 879	2 972 707	3 184 650	3 850 507	3 004 321
13 Steam-conventional	29 590 594	39 383 188	29 590 594	3 790 198	2 992 850	2 547 929	1 587 180	3 543 771
14 Steam-nuclear	70 208 774	59 855 688	70 208 774	5 178 753	4 709 288	5 976 922	5 136 795	3 914 847
15 Internal combustion	63 075	52 583	63 075	5 190	4 112	4 704	3 806	3 461
16 Combustion turbine	6 939 143	7 717 122	6 939 143	708 952	658 877	682 161	590 506	594 064
17 Total	146 498 475	141 503 815	146 498 475	12 622 972	11 337 834	12 356 366	11 168 794	11 060 464
Receipts								
18 Provinces	2 146 230	2 469 408	2 146 230	100 598	108 454	155 022	122 450	225 619
19 United States-purchased	3 094 061	4 748 579	3 094 061	667 224	423 877	348 318	348 147	418 128
20 -Other	1 633 100	3 542 972	1 633 100	304 338	297 090	417 294	329 245	300 077
21 -total	4 727 161	8 291 551	4 727 161	971 562	720 967	765 612	677 392	718 205
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	1 637 142	1 116 104	1 637 142	134 403	80 763	109 634	126 687	49 433
24 -total	1 637 142	1 116 104	1 637 142	134 403	80 763	109 634	126 687	49 433
25 United States-firm	181 730	289 622	181 730	28 745	7 984	18 379	26 053	28 225
26 -non-firm	5 692 434	2 287 339	5 692 434	2 818	828	40 625	41 113	169 351
27 -other	1 317 066	3 351 006	1 317 066	263 919	305 451	424 792	337 626	275 998
28 -total	7 191 230	5 928 567	7 191 230	295 482	314 263	483 796	404 792	473 574
29 Total deliveries	8 828 372	7 044 671	8 828 372	429 885	395 026	593 430	531 479	523 007
30 Total Available	144 543 494	145 220 107	144 543 494	13 268 247	11 772 229	12 723 570	11 437 157	11 481 281
MANITOBA								
Utility Generation								
1 Hydro	33 481 866	30 794 990	33 481 866	3 019 880	2 672 170	2 816 669	2 660 435	2 814 052
2 Steam-conventional	163 727	840 397	163 727	64 263	32 037	38 975	512	41 712
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	31 129	18 789	31 129	2 254	1 982	2 361	1 382	1 329
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	33 676 722	31 654 776	33 676 722	3 086 397	2 706 189	2 858 005	2 662 329	2 857 093
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	72 660	83 390	72 660	8 710	7 190	7 470	8 710	4 090
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	72 660	83 390	72 660	8 710	7 190	7 470	8 710	4 090
Total Generation								
12 Hydro	33 481 866	30 794 990	33 481 866	3 019 880	2 672 170	2 816 669	2 660 435	2 814 052
13 Steam-conventional	236 387	924 387	236 387	72 973	39 227	46 445	9 222	45 802
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	31 129	18 789	31 129	2 254	1 982	2 361	1 382	1 329
16 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	33 749 382	31 738 166	33 749 382	3 095 107	2 713 379	2 865 475	2 671 039	2 861 183
Receipts								
18 Provinces	1 025 027	895 001	1 025 027	79 496	77 413	90 410	60 574	67 812
19 United States-purchased	9 150	1 162 775	9 150	18 810	365	77 700	5 525	2 137
20 -other	-49 548	-1 095 662	-49 548	-25 108	-12 213	-80 848	-11 562	-9 161
21 -total	-40 398	67 113	-40 398	-6 298	-11 248	-3 148	-6 037	-7 024
Deliveries								
22 Provinces -firm	195 939	451 422	195 939	24 662	12 684	14 543	13 734	13 292
23 -non-firm	2 063 125	1 826 003	2 063 125	158 561	147 330	173 356	205 154	206 366
24 -total	2 259 064	2 277 425	2 259 064	183 223	160 014	187 899	218 888	219 658
25 United States-firm	5 433 299	5 749 955	5 433 299	436 351	359 542	437 322	405 749	536 271
26 -non-firm	6 223 168	5 021 608	6 223 168	357 037	490 421	478 686	530 690	581 307
27 -other	-38 856	-1 100 342	-38 856	-28 459	-11 677	-84 530	-15 280	-10 231
28 -total	11 617 611	9 671 221	11 617 611	764 929	838 286	831 478	921 159	1 107 347
29 Total deliveries	13 876 675	11 948 646	13 876 675	948 152	998 300	1 019 377	1 140 047	1 327 005
30 Total Available	20 857 336	20 751 634	20 857 336	2 220 153	1 781 244	1 933 360	1 885 829	1 894 966

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUI. 1998	AOÛT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
ONTARIO							
2 715 351	2 585 199	2 361 975	2 279 783	2 529 924	2 491 011	3 052 104	2 807 535
3 399 792	3 300 616	3 696 693	3 631 241	3 627 174	3 026 992	3 033 337	2 537 402
5 060 675	5 466 068	5 927 955	4 444 869	3 427 520	4 901 565	5 710 431	6 201 346
3 767	3 797	3 350	2 882	5 652	5 941	5 921	6 261
456 260	494 107	456 649	475 469	527 937	540 335	554 962	523 577
11 635 845	11 849 787	12 446 622	10 834 244	10 118 207	10 965 844	12 356 755	12 076 121
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis - achats							19
- autres							20
- total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
- non-souscrit							23
- total							24
Aux							
États-Unis - souscrit							25
- non-souscrit							26
- autres							27
- total							28
Livraisons totales							
Total disponible							
MANITOBA							
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis - achats							19
- autres							20
- total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
- non-souscrit							23
- total							24
Aux							
États-Unis - souscrit							25
- non-souscrit							26
- autres							27
- total							28
Livraisons totales							
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998	MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998
MW.H								
SASKATCHEWAN								
Utility Generation								
1 Hydro	3 986 385	3 660 089	3 986 385	333 686	296 088	265 319	257 792	231 783
2 Steam-conventional	12 234 969	12 504 410	12 234 969	1 219 585	1 046 232	1 071 741	938 791	949 283
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	273	185	273	25	17	17	20	14
5 Combustion turbine	171 928	341 571	171 928	43 504	17 374	45 728	19 542	27 224
6 Total	16 393 555	16 506 255	16 393 555	1 596 800	1 359 711	1 382 805	1 216 145	1 208 304
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	442 769	405 797	442 769	37 500	33 479	33 714	31 963	28 461
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	442 769	405 797	442 769	37 500	33 479	33 714	31 963	28 461
Total Generation								
12 Hydro	3 986 385	3 660 089	3 986 385	333 686	296 088	265 319	257 792	231 783
13 Steam-conventional	12 677 738	12 910 207	12 677 738	1 257 085	1 079 711	1 105 455	970 754	977 744
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	273	185	273	25	17	17	20	14
16 Combustion turbine	171 928	341 571	171 928	43 504	17 374	45 728	19 542	27 224
17 Total	16 836 324	16 912 052	16 836 324	1 634 300	1 393 150	1 416 519	1 248 108	1 236 765
Receipts								
18 Provinces	1 808 485	1 988 380	1 808 485	163 435	145 062	186 856	209 952	234 784
19 United States-purchased	157 029	441 050	157 029	31 913	4 950	37 880	14 625	47 596
20 -other	87 536	-15 121	87 536	16 144	12 576	13 899	429	-18 387
21 -total	244 565	425 929	244 565	48 057	17 526	51 779	15 054	29 209
Deliveries								
22 Provinces -firm	59 389	69 833	59 389	6 882	5 630	5 686	5 060	5 060
23 -non-firm	1 089 728	1 180 597	1 089 728	81 198	87 792	94 211	67 464	76 264
24 -total	1 149 117	1 250 430	1 149 117	88 080	93 422	99 897	72 524	81 324
25 United States-firm	33 798	131 619	33 798	915	1 267	3 383	3 376	4 400
26 -non-firm	77 474	65 077	77 474	50	1 000	1 750	1 850	1 414
27 -other	194 140	6 975	194 140	539	1 134	-1 096	-405	10 539
28 -total	305 412	203 671	305 412	1 504	3 401	4 037	4 821	16 353
29 Total deliveries	1 454 529	1 454 101	1 454 529	89 584	96 823	103 934	77 345	97 677
30 Total Available	17 434 845	17 872 260	17 434 845	1 756 208	1 488 955	1 551 220	1 395 769	1 403 081
ALBERTA								
Utility Generation								
1 Hydro	1 898 993	2 110 037	1 898 993	170 300	122 910	129 450	107 858	176 591
2 Steam-conventional	46 631 576	47 556 104	46 631 576	4 325 183	3 776 504	4 028 016	3 780 424	3 737 950
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	106 417	108 049	106 417	9 776	9 526	9 689	4 245	11 490
5 Combustion turbine	948 976	1 124 466	948 976	120 739	99 636	108 316	92 835	79 401
6 Total	49 585 962	50 898 656	49 585 962	4 625 998	4 008 576	4 275 471	3 985 362	4 005 432
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	2 711 919	2 866 140	2 711 919	234 731	222 895	246 263	242 884	215 964
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	1 600 728	1 673 009	1 600 728	166 671	138 056	156 368	135 442	135 511
11 Total	4 312 647	4 539 149	4 312 647	401 402	360 951	402 631	378 326	351 475
Total Generation								
12 Hydro	1 898 993	2 110 037	1 898 993	170 300	122 910	129 450	107 858	176 591
13 Steam-conventional	49 343 495	50 422 244	49 343 495	4 559 914	3 999 399	4 274 279	4 023 308	3 953 914
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	106 417	108 049	106 417	9 776	9 526	9 689	4 245	11 490
16 Combustion turbine	2 549 704	2 737 475	2 549 704	287 410	237 692	264 684	228 277	214 912
17 Total	53 898 609	55 437 805	53 898 609	5 027 400	4 369 527	4 678 102	4 363 688	4 356 907
Receipts								
18 Provinces	2 117 759	1 748 694	2 117 759	56 881	111 461	205 742	149 453	208 432
19 United States-purchased	53 308	60 265	53 308	2 104	637	2 217	215	10 550
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	53 308	60 265	53 308	2 104	637	2 217	215	10 550
Deliveries								
22 Provinces -firm	247 639	310 904	247 639	18 466	19 075	42 755	23 132	43 830
23 -non-firm	682 187	614 745	682 187	68 778	56 551	32 002	37 447	38 505
24 -total	929 826	925 649	929 826	87 244	75 626	74 757	60 579	82 335
25 United States-firm	165 037	60 483	165 037	21 320	22 915	2 900	1 475	75
26 -non-firm	21 500	1 037	21 500	-	150	-	887	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	186 537	61 520	186 537	21 320	23 065	2 900	2 362	75
29 Total deliveries	1 116 363	987 169	1 116 363	108 564	98 691	77 657	62 941	82 410
30 Total Available	54 953 313	56 259 595	54 953 313	4 977 821	4 382 934	4 808 404	4 450 415	4 493 479

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUIL. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
							SASKATCHEWAN
							Production des services
338 633	556 538	353 466	259 195	231 789	259 995	275 805	286 950
518 991	967 551	1 175 296	991 855	1 032 327	1 041 880	1 150 878	1 219 661
-	-	-	-	-	-	-	-
19	6	9	14	13	13	18	31
22 791	5 944	6 032	32 800	46 851	34 447	39 334	33 233
1 280 434	1 530 039	1 534 803	1 283 864	1 310 980	1 336 335	1 466 035	1 539 875
							Total
							Production industrielle
28 419	37 966	36 564	34 828	36 883	32 500	33 520	34 055
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
28 419	37 966	36 564	34 828	36 883	32 500	33 520	34 055
							Total
							Production totale
338 633	556 538	353 466	259 195	231 789	259 995	275 805	286 950
547 410	1 005 517	1 211 860	1 026 683	1 069 210	1 074 380	1 184 398	1 253 716
-	-	-	-	-	-	-	-
19	6	9	14	13	13	18	31
22 791	5 944	6 032	32 800	46 851	34 447	39 334	33 233
1 308 853	1 568 005	1 571 367	1 318 692	1 347 863	1 368 035	1 499 555	1 573 930
							Total
							Réceptions
179 949	101 242	150 241	134 355	151 551	169 919	161 034	140 391
32 441	3 411	10 280	48 291	73 000	64 980	71 683	7 455
-4 572	-3 008	-9 056	-7 609	-13 941	-569	-1 027	636
27 869	403	1 224	40 682	59 059	64 411	70 656	8 091
							Aux
5 530	6 095	6 501	5 802	6 981	4 731	5 875	6 736
109 572	169 071	122 848	103 888	128 079	72 256	67 954	100 122
115 102	175 166	129 349	109 690	135 060	76 987	73 829	106 858
							Autres prov.-souscrit
2 738	45 030	58 200	10 968	-	78	1 264	5 337
7 843	27 235	11 919	6 189	4 300	600	927	1 558
10 815	9 180	-11 176	1 862	-12 431	-675	-1 311	-851
21 396	81 445	58 943	19 019	-8 131	3	880	6 044
							-total
136 498	256 611	188 292	128 703	126 929	76 990	74 709	112 902
1 380 173	1 413 039	1 534 840	1 365 020	1 431 844	1 526 175	1 686 536	1 609 510
							Total disponible
ALBERTA							
							Production des services
268 383	329 879	233 867	152 951	138 191	104 630	175 027	191 743
3 542 965	3 923 192	4 123 640	3 956 508	3 916 069	4 112 473	4 333 180	4 231 215
-	-	-	-	-	-	-	-
11 049	9 575	9 523	8 292	8 292	8 292	8 300	19 566
83 062	84 202	94 273	82 777	91 035	84 036	104 154	106 852
3 905 459	4 346 848	4 461 303	4 200 528	4 153 587	4 309 431	4 620 661	4 549 376
							Total
							Production industrielle
233 762	236 037	228 032	230 666	260 246	243 742	270 918	263 465
-	-	-	-	-	-	-	-
133 082	102 111	132 528	141 073	122 831	151 519	157 811	155 623
366 844	338 148	360 560	371 745	383 077	395 261	428 729	419 088
							Total
							Production totale
268 383	329 879	233 867	152 951	138 191	104 630	175 027	191 743
3 776 727	4 159 229	4 351 672	4 187 174	4 176 315	4 356 215	4 604 098	4 494 680
-	-	-	-	-	-	-	-
11 049	9 575	9 523	8 292	8 292	8 292	8 300	19 566
216 144	186 313	226 801	223 856	213 866	235 555	261 965	262 475
4 272 303	4 684 996	4 821 863	4 572 273	4 536 664	4 704 692	5 049 390	4 968 464
							Total
							Réceptions
262 871	166 087	107 191	116 034	217 641	87 107	59 794	78 394
10 938	226	276	16 774	12 250	2 360	1 738	742
10 938	226	276	16 774	12 250	2 340	1 738	742
							Aux
40 389	14 340	16 105	15 950	18 802	27 674	26 346	18 790
29 925	81 419	62 518	48 253	37 941	54 254	67 152	90 093
70 314	95 759	78 623	68 243	56 743	81 928	93 498	108 883
-	3 141	-	1 600	1 345	3 584	2 128	3 574
-	-	-	-	-	-	-	-
-	3 141	-	1 600	1 345	3 584	2 128	3 574
70 314	98 900	78 623	69 843	58 088	85 512	95 626	148 457
4 478 798	4 782 409	4 850 707	4 635 238	4 708 467	4 708 627	5 015 296	4 899 143
							Livraisons totales
							Total disponible

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998	MARS 1998	AUR. 1998	MAI 1998
M.W.H								
BRITISH COLUMBIA								
Utility Generation								
1 Hydro	54 292 627	52 695 639	54 292 627	5 572 893	4 049 296	4 369 960	4 259 459	3 282 708
2 Steam-conventional	1 642 733	3 054 297	1 642 733	49 471	78 062	111 792	162 395	274 458
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	60 807	61 679	60 807	7 292	5 199	4 900	4 584	7 558
5 Combustion turbine	- 411	31 498	- 411	-25	-45	-37	-25	-48
6 Total	55 995 756	55 843 113	55 995 756	5 629 631	4 133 212	4 486 615	4 426 413	3 564 676
Industry Generation								
7 Hydro	7 473 477	7 510 280	7 473 477	680 974	613 222	667 530	588 883	568 969
8 Steam-conventional	2 500 678	2 554 667	2 500 678	201 462	179 804	203 047	197 585	194 713
9 Internal combustion	8 931	11 817	8 931	1 087	539	884	620	721
10 Combustion turbine	872 680	845 662	872 680	74 600	74 600	74 600	65 210	68 260
11 Total	10 855 766	10 922 426	10 855 766	958 123	868 165	952 061	852 298	832 663
Total Generation								
12 Hydro	61 766 104	60 205 919	61 766 104	6 253 867	4 663 218	5 037 490	4 848 342	3 851 677
13 Steam-conventional	4 143 411	5 608 964	4 143 411	250 933	257 866	320 839	359 980	469 171
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	69 738	73 496	69 738	8 379	5 738	5 784	5 204	8 279
16 Combustion turbine	872 269	872 160	872 269	74 575	74 555	74 563	65 185	68 212
17 Total	66 851 522	66 765 539	66 851 522	6 587 754	5 001 377	5 438 676	5 278 711	4 397 339
Receipts								
18 Provinces	813 668	744 581	813 668	82 739	68 076	43 947	48 174	43 665
19 United States-purchased	3 502 689	4 311 647	3 502 689	226 405	335 273	257 495	295 140	582 694
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	3 502 689	4 311 647	3 502 689	226 405	335 273	257 495	295 140	582 694
Deliveries								
22 Provinces -firm	8 763	2 078	8 763	234	233	187	209	163
23 -non-firm	1 930 563	1 356 573	1 930 563	42 490	92 771	191 258	136 012	193 101
24 -total	1 939 326	1 358 651	1 939 326	42 724	93 004	191 445	136 221	193 264
25 United States-firm	840 706	1 107 034	840 706	109 357	98 748	103 424	69 375	7 197
26 -non-firm	9 030 903	7 823 249	9 030 903	710 803	425 944	339 117	670 499	143 043
27 -other	303 369	330 488	303 369	36 812	52 430	43 014	29 134	19 346
28 -total	10 174 978	9 260 771	10 174 978	856 972	577 122	485 555	769 008	169 586
29 Total deliveries	12 114 304	10 619 422	12 114 304	859 696	670 126	677 000	905 229	362 850
30 Total Available	59 053 575	61 202 345	59 053 575	5 997 202	4 734 600	5 063 118	4 716 796	4 660 848
YUKON								
Utility Generation								
1 Hydro	259 153	275 726	259 153	38 302	22 900	24 237	20 092	19 388
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	117 279	31 564	117 279	10 045	3 011	2 937	2 682	1 526
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	376 432	307 290	376 432	48 347	25 911	27 174	22 774	20 914
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation								
12 Hydro	259 153	275 726	259 153	38 302	22 900	24 237	20 092	19 388
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	117 279	31 564	117 279	10 045	3 011	2 937	2 682	1 526
16 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	376 432	307 290	376 432	48 347	25 911	27 174	22 774	20 914
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Total Available	376 432	307 290	376 432	48 347	25 911	27 174	22 774	20 914

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUIL. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
COLOMBIE-BRITANNIQUE							
2 921 695 267 277	4 272 217 279 038	5 012 206 435 169	4 293 627 449 767	4 651 340 450 717	4 687 056 270 423	5 322 482 225 728	6 016 569 26 708
3 887 4 3 192 863	6 562 1 934 4 559 751	4 182 14 852 5 466 409	3 366 12 429 4 759 189	3 834 392 5 106 283	4 600 89 4 962 168	5 715 1 978 5 555 903	7 784 -41 6 051 020
586 469 180 719 59 68 422 835 669	613 810 219 369 63 65 646 898 888	609 143 231 609 1 604 65 650 908 006	644 894 230 220 4 475 64 133 943 722	654 616 249 429 1 758 75 087 980 890	630 416 213 162 4 74 700 918 282	651 354 247 548 3 74 754 973 659	681 916 194 088 684 74 754 951 442
3 508 164 447 996	4 886 027 498 407	5 621 349 666 778	4 938 521 679 987	5 305 956 700 146	5 317 472 483 585	5 973 836 473 276	6 698 485 220 796
3 946 68 426	6 625 67 580	5 786 80 502	7 841 76 562	5 592 75 479	4 604 74 789	5 718 76 732	8 468 74 713
4 028 532	5 458 639	6 374 415	5 702 911	6 087 173	5 880 450	6 529 562	7 002 462
39 880 795 812	91 573 488 826	72 614 152 397	58 326 370 654	49 004 157 550	66 454 300 273	80 129 349 128	103 173 94 262
795 812	488 826	152 397	370 654	157 550	300 273	349 128	94 262
156 209 936 210 092	129 60 597 60 726	147 70 706 70 853	70 89 542 89 612	166 157 641 157 807	158 70 545 70 703	226 41 974 42 200	205 67 115 67 320
7 254 96 109 30 327 133 690	77 586 887 457 1 316 544 1 464 256	142 145 1 053 947	134 253 1 027 953	132 360 567 554	117 042 584 279	107 713 1 248 193	114 631 37 074
343 782	1 044 854	1 535 109	1 295 572	1 331 062	780 203	773 939	1 467 218
4 520 442	4 994 184	5 064 317	4 836 319	4 962 665	5 466 974	6 184 880	5 732 679
Total disponible							
YUKON							
17 507	18 629	23 112	18 987	21 627	24 339	26 606	35 685
-	-	-	-	-	-	-	-
1 519	1 479	1 477	1 496	1 586	1 808	1 998	9 818
19 026	20 108	24 589	20 483	23 213	26 147	28 604	45 503
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livraisons totales							
Total disponible							
YUKON							
17 507	18 629	23 112	18 987	21 627	24 339	26 606	35 685
-	-	-	-	-	-	-	-
1 519	1 479	1 477	1 496	1 586	1 808	1 998	9 818
19 026	20 108	24 589	20 483	23 213	26 147	28 604	45 503
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livraisons totales							
Total disponible							
19 026	20 108	24 589	20 483	23 213	26 147	28 604	45 503

ELECTRIC ENERGY - DECEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	JAN. 1998	FEB. 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998	MARS 1998	AUR. 1998	MAI 1998
MW.H								
NORTHWEST TERRITORIES								
Utility Generation								
1 Hydro	246 450	220 784	246 450	23 512	22 032	21 805	20 396	16 931
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	232 639	225 753	232 639	21 949	19 567	20 060	15 470	15 368
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	479 089	446 537	479 089	45 461	41 599	41 865	35 866	32 295
Industry Generation								
7 Hydro	45 625	36 139	45 625	3 595	3 454	3 500	3 101	3 301
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	187 293	92 203	187 293	9 442	7 994	7 801	7 364	7 335
10 Combustion turbine	104 054	103 416	104 054	9 771	8 661	8 749	8 475	8 358
11 Total	336 972	231 758	336 972	22 808	20 109	20 050	18 940	18 994
Total Generation								
12 Hydro	292 075	256 923	292 075	27 107	25 486	25 305	23 497	20 232
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	419 932	317 956	419 932	31 391	27 561	27 861	22 834	22 703
16 Combustion turbine	104 054	103 416	104 054	9 771	8 661	8 749	8 475	8 358
17 Total	816 061	678 295	816 061	68 269	61 708	61 915	54 806	51 293
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Total Available	816 061	678 295	816 061	68 269	61 708	61 915	54 806	51 293

L'ENERGIE ELECTRIQUE - DECEMBRE 1998

JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
JUIN 1998	JUI. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	DEC. 1997
MW.H							
12 611	13 421	11 557	14 493	19 251	22 720	22 055	23 895
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
20 236	19 393	20 971	18 410	16 452	17 509	20 368	21 733
-	-	-	-	-	-	-	-
32 847	32 814	32 528	32 903	35 703	40 229	42 423	45 628
TERRITOIRES DU NORD-OUEST							
Production des services							
2 688	2 200	2 300	2 400	2 900	3 400	3 300	4 160
-	-	-	-	-	-	-	-
7 034	7 210	7 551	7 489	7 578	7 551	7 854	10 583
9 020	8 282	6 359	8 472	8 628	8 942	9 699	9 696
18 742	17 692	16 210	18 361	19 106	19 893	20 853	24 439
Production industrielle							
15 299	15 621	13 857	16 893	22 151	26 120	25 355	28 055
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
27 270	26 603	28 522	25 899	24 030	25 060	28 222	32 316
9 020	8 282	6 359	8 472	8 628	8 942	9 699	9 696
51 589	50 506	48 738	51 264	54 809	60 122	63 276	70 067
Production totale							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Réceptions							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Autres provinces							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Etats-Unis							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- achats							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- autres							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- total							
-	-	-	-	-	-	-	-
Livrailles							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Autres prov.-souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- non-souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- total							
-	-	-	-	-	-	-	-
Aux							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Etats-Unis -souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- non-souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
- autres							
-	-	-	-	-	-	-	-
- total							
-	-	-	-	-	-	-	-
Livrailles totales							
51 589	50 506	48 738	51 264	54 809	60 122	63 276	70 067
Total disponible							
							30

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

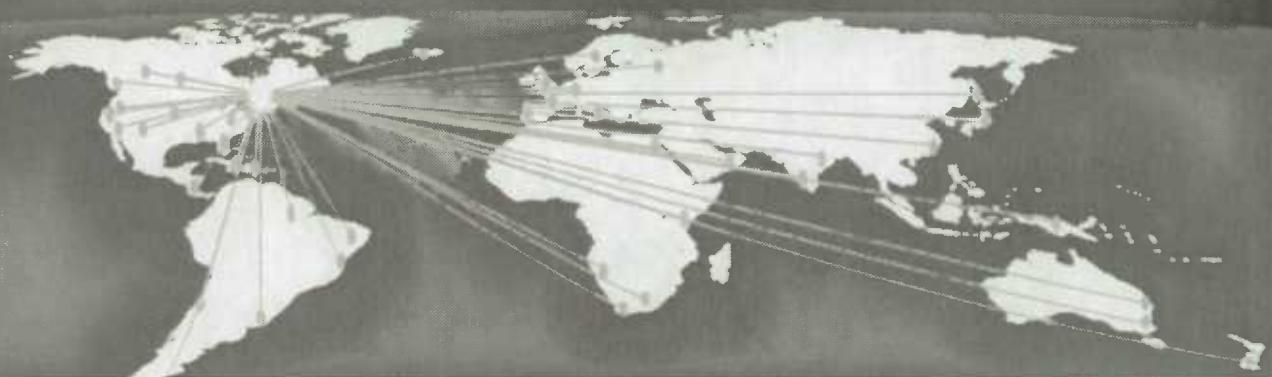
Les publications téléchargées

*The latest economic
indicators*

*Les derniers indicateurs
économiques*

**Statistics to go
for Canadians online**

**Des statistiques pour emporter
pour les gens branchés**



Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

When every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- ⌚ consumer prices
- ⌚ employment and unemployment
- ⌚ gross domestic product
- ⌚ manufacturing and trade
- ⌚ finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.

It's high time for you to subscribe to **Infomat**!

Infomat (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! 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: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Faites un t d'horizon l'actualité en 5 minutes avec **Infomat**!

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010278648



Chaque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- ⌚ les prix à la consommation
- ⌚ l'emploi et le chômage
- ⌚ le produit intérieur brut
- ⌚ la fabrication et le commerce
- ⌚ la finance . . .

. . . et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.



Il est grand temps de vous abonner à **Infomat**!

Infomat (n° 11-002-XFF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVA en sus et TVP s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).

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

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

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

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

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

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

■ Communications

■ Finance, Insurance and Real Estate

■ Business Services

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

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

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

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

Services Indicators (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

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

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States | (613) 951-7277 elsewhere; and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca. Visit our Web Site www.statcan.ca.

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

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

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



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

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

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

■ Communications

■ Finance, assurance et immobilier

■ Services aux entreprises

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

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

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

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

Indicateurs des services (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVA et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

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

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard.

Via l'Internet: order@statcan.ca. Visitez notre site Internet www.statcan.ca.