

C3



Catalogue no. 57-001-XPB

Electric power statistics

September 1998



N° 57-001-XPB au catalogue

Statistiques de l'énergie électrique

Septembre 1998

STATISTICS CANADA

STATISTIQUE CANADA

DEC 7 1998

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 (telephone: (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

September 1998

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

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.

December 1998

Catalogue no. 57-001-XPB, Vol. 66, No. 9

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

Septembre 1998

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

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.

Décembre 1998

Nº 57-001-XPB au catalogue, vol. 66, no. 9

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

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

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

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply - Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mining (formely Coal Mines)	26-206-XPB
Oil and Gas Extraction (formely Crude Petroleum and Natural Gas Industry)	26-213-XPB
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formely Oil Pipeline Transport)	55-201-XPB
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formely Electric Power Annual Statistics)	57-202-XPB
Electric Power Capability and Load	57-204-XPB
Natural Gas Transportation and Distribution (formely Gas Utilities)	57-205-XPB
Electric Power Generating Stations	57-206-XPB

Publications mensuelles

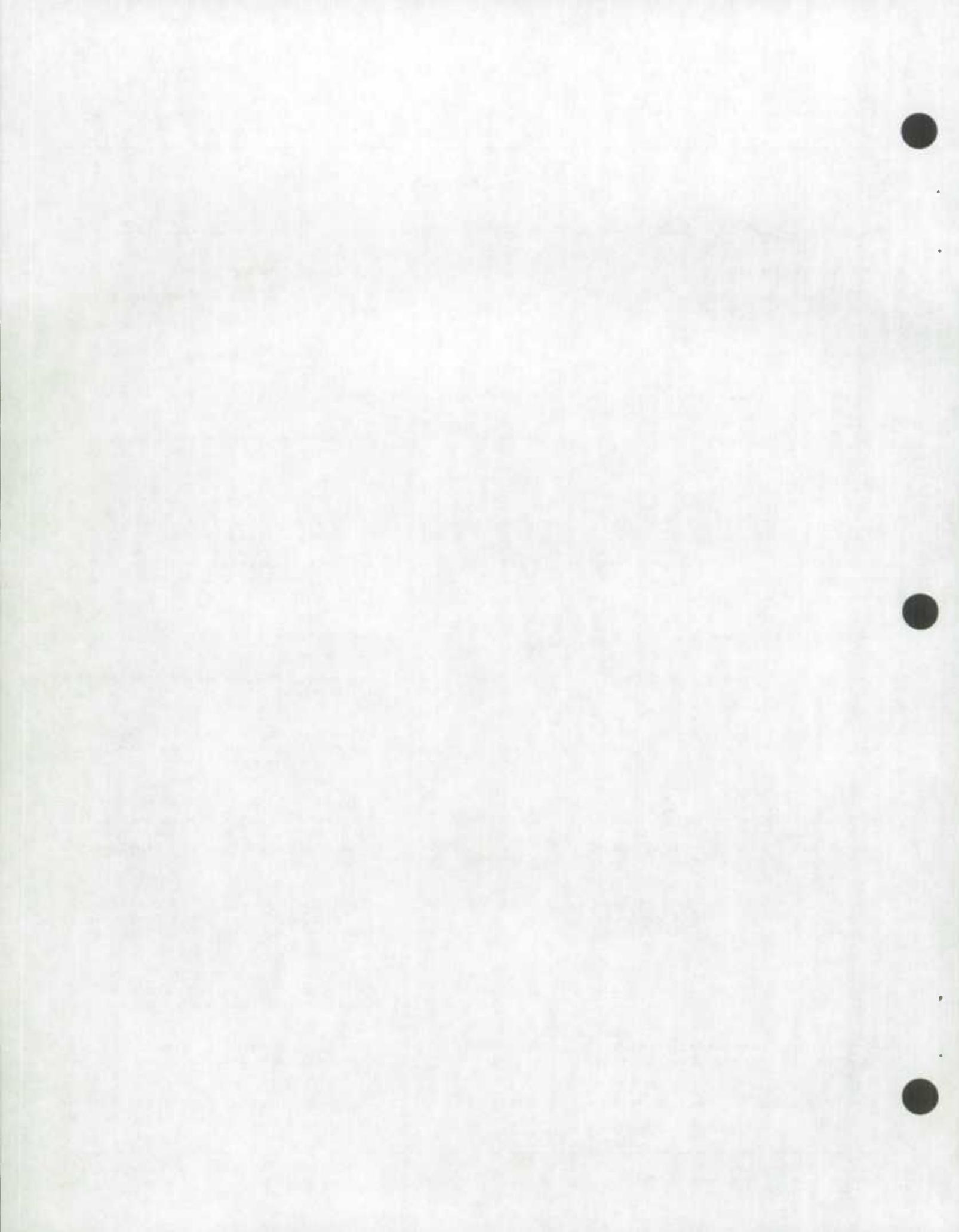
Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport du pétrole par pipelines
Services de gaz

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Extraction de charbon (autrefois Mines de Charbon)
Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Centrales d'énergie électrique



Electric Power Statistics

September 1998

Highlights

• Net generation of electric energy in Canada in September 1998 increased to 41 423 gigawatt hours (GW.h), up 1.2% from September 1997. Exports decreased 0.6% to 3 957 GW.h, and imports increased from 793 GW.h to 1 327 GW.h.

• Year-to-date figures show net generation at 404 680 GW.h, down 1.3% over the previous year's period. Exports, at 34 781 GW.h, were up 3.7% and imports, at 11 407 GW.h, were up 101.3%.

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

Septembre 1998

Faits saillants

La production nette d'énergie électrique au Canada en septembre 1998 a augmenté à 41 423 gigawattheures (GW.h), une hausse de 1,2% comparativement à septembre 1997. Les exportations ont diminué de 0,6%, pour atteindre 3 957 GW.h, alors que les importations sont passées de 793 GW.h à 1 327 GW.h.

Les données cumulatives pour les neuf premiers mois de 1998 montrent une production nette 404 680 GW.h, soit une diminution de 1,3% en regard de la période correspondante de 1997. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une augmentation de 3,7% pour s'inscrire à 34 781 GW.h et les importations ont augmenté de 101,3% pour se chiffrer à 11 407 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 interprovinciaux 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 - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
CANADA								
Utility Generation								
1 Hydro	229 775 317	222 574 139	312 715 048	25 141 190	27 302 800	30 495 741	29 383 930	25 397 763
2 Steam-conventional	80 490 152	91 927 675	109 346 131	9 140 208	9 247 047	10 468 724	12 028 562	10 071 158
3 Steam-nuclear	59 901 682	50 700 877	77 856 886	5 233 409	6 069 620	6 652 175	5 627 016	5 115 977
4 Internal combustion	643 736	645 858	866 097	65 467	70 722	86 172	92 811	57 762
5 Combustion turbine	4 618 016	5 535 335	6 553 695	603 179	638 722	693 778	753 766	626 642
6 Total	375 428 903	371 383 884	507 337 857	40 183 453	43 328 911	48 396 590	47 886 485	41 869 302
Industry Generation								
7 Hydro	24 234 142	22 736 654	32 634 975	2 846 074	2 839 941	2 714 818	2 656 903	2 384 335
8 Steam-conventional	6 958 093	7 192 635	9 390 152	728 852	831 639	821 568	840 108	776 232
9 Internal combustion	151 596	79 272	196 224	17 249	16 112	11 267	10 529	8 533
10 Combustion turbine	3 125 658	3 287 122	4 295 762	374 041	384 374	411 689	438 022	383 733
11 Total	34 469 489	33 295 683	46 517 113	4 016 216	4 072 066	3 959 342	3 945 562	3 552 833
Total Generation								
12 Hydro	254 009 459	245 310 793	345 350 023	27 987 264	30 142 741	33 210 559	32 040 833	28 382 098
13 Steam-conventional	87 448 245	99 120 310	118 736 283	9 919 060	10 078 686	11 290 252	12 869 070	10 847 390
14 Steam-nuclear	59 901 682	50 700 877	77 856 886	5 233 409	6 069 620	6 652 175	5 627 016	5 115 977
15 Internal combustion	795 332	725 130	1 062 321	82 716	86 834	97 439	103 340	66 295
16 Combustion turbine	7 743 674	8 822 457	10 849 457	977 220	1 023 056	1 105 467	1 131 788	1 010 375
17 Total	409 898 392	404 679 567	553 854 970	44 199 669	47 400 977	52 355 932	51 832 047	45 422 135
Receipts								
18 Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19 United States-purchased	4 301 955	8 303 519	7 460 762	1 427 435	1 070 971	660 401	1 026 668	967 993
20 -other	1 365 112	3 103 940	1 912 926	166 427	161 535	239 852	296 359	317 307
21 -total	5 667 067	11 407 459	9 373 688	1 573 862	1 232 506	900 253	1 323 027	1 285 300
Deliveries								
22 Provinces -firm	...	...	...	...	...	...	...	...
23 -non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24 -total	...	...	...	...	...	...	...	...
25 United States-firm	12 322 859	15 835 057	16 826 602	1 616 334	1 365 311	1 522 098	1 429 199	1 290 475
26 -non-firm	19 595 720	15 836 718	26 206 873	2 121 193	2 363 750	2 126 204	1 265 888	1 203 887
27 -other	1 625 355	3 109 545	2 168 770	193 972	65 059	284 384	299 119	576 501
28 -total	33 543 934	34 781 360	45 202 245	3 931 505	3 794 120	3 932 686	2 994 206	3 070 863
29 Total deliveries	33 543 934	34 781 360	45 202 245	3 931 505	3 794 120	3 932 686	2 994 206	3 070 863
30 Total Available	382 021 525	381 305 666	518 026 413	41 842 026	44 839 363	49 323 499	50 160 868	43 636 572
NEWFOUNDLAND								
Utility Generation								
1 Hydro	28 833 550	31 541 850	39 650 407	3 586 253	3 896 895	3 333 709	4 354 721	3 906 810
2 Steam-conventional	1 059 142	1 018 262	1 531 300	115 221	151 357	205 580	265 444	288 147
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	32 569	30 689	43 140	3 418	3 276	3 877	3 995	3 432
5 Combustion turbine	-1 645	-5 318	-2 440	-101	-358	-336	-506	-412
6 Total	29 923 616	32 585 483	41 222 407	3 704 791	4 051 170	3 542 830	4 623 654	4 197 977
Industry Generation								
7 Hydro	388 049	374 814	526 331	45 541	46 424	46 317	45 134	42 854
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	388 049	374 814	526 331	45 541	46 424	46 317	45 134	42 854
Total Generation								
12 Hydro	29 221 599	31 916 664	40 176 738	3 631 794	3 943 319	3 380 026	4 399 855	3 949 664
13 Steam-conventional	1 059 142	1 018 262	1 531 300	115 221	151 357	205 580	265 444	288 147
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	32 569	30 689	43 140	3 418	3 276	3 877	3 995	3 432
16 Combustion turbine	-1 645	-5 318	-2 440	-101	-358	-336	-506	-412
17 Total	30 311 665	32 960 297	41 748 738	3 750 332	4 097 594	3 589 147	4 668 788	4 240 831
Receipts								
18 Provinces	7 441	8 121	9 930	-	1 421	1 068	1 029	1 067
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	21 901 255	25 035 145	30 333 035	2 814 419	3 074 721	2 542 640	3 475 588	3 203 177
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	21 901 255	25 035 145	30 333 035	2 814 419	3 074 721	2 542 640	3 475 588	3 203 177
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	21 901 255	25 035 145	30 333 035	2 814 419	3 074 721	2 542 640	3 475 588	3 203 177
30 Total Available	8 417 851	7 933 273	11 425 633	935 913	1 024 294	1 047 575	1 194 229	1 038 721

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUI. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MW.H							
CANADA							
28 077 841	25 713 330	23 158 267	22 448 059	23 548 508	23 545 360	20 701 081	21 739 594
9 622 544	7 794 544	9 929 016	9 877 086	10 208 516	11 327 031	11 068 818	9 459 379
6 638 367	5 583 792	4 256 399	5 142 004	6 131 386	6 812 166	5 333 770	5 566 874
68 524	54 998	59 785	59 800	87 916	86 872	77 390	54 746
692 980	570 512	575 319	583 433	574 873	560 889	556 921	526 277
45 100 256	39 717 176	37 978 786	38 110 382	40 611 159	42 332 318	37 777 980	37 346 870
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							
46 879 085	40 907 357	39 647 876	39 300 196	40 452 770	41 528 308	38 792 634	37 732 563
Total disponible							
TERRE-NEUVE							
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							
3 525 544	3 142 151	2 982 856	2 162 982	1 931 841	2 129 961	2 481 045	2 221 969
-	-	-	-	-	-	-	-
3 525 544	3 142 151	2 982 856	2 162 982	1 931 841	2 129 961	2 481 045	2 221 969
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
PRINCE EDWARD ISLAND								
Utility Generation								
1 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Steam-conventional	872	- 805	18 563	- 159	- 176	18 026	489	- 241
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	156	144	1 143	329	329	329	33	33
5 Combustion turbine	- 239	17	1 222	23	-44	1 482	112	60
6 Total	789	- 644	20 928	193	109	19 837	634	- 148
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation								
12 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Steam-conventional	872	- 805	18 563	- 159	- 176	18 026	489	- 241
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	156	144	1 143	329	329	329	33	33
16 Combustion turbine	- 239	17	1 222	23	-44	1 482	112	60
17 Total	789	- 644	20 928	193	109	19 837	634	- 148
Receipts								
18 Provinces	686 374	699 929	904 306	78 353	78 567	61 012	83 287	74 171
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	687 163	699 285	928 234	78 546	78 676	80 849	83 921	74 023
NOVA SCOTIA								
Utility Generation								
1 Hydro	804 429	655 279	935 269	27 949	44 550	58 341	63 799	66 915
2 Steam-conventional	6 606 989	6 889 416	9 017 804	766 954	794 709	849 152	918 018	813 461
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Combustion turbine	3 082	319	10 116	59	109	6 866	- 107	-84
6 Total	7 414 500	7 545 014	9 963 189	794 962	839 368	914 359	981 710	880 292
Industry Generation								
7 Hydro	31 285	25 037	39 182	2 490	2 403	3 004	3 026	2 810
8 Steam-conventional	239 339	229 583	320 776	23 567	29 372	28 498	32 737	28 189
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	270 624	254 620	359 958	26 057	31 775	31 502	35 763	30 999
Total Generation								
12 Hydro	835 714	680 316	974 451	30 439	46 953	61 345	66 825	69 725
13 Steam-conventional	6 846 328	7 118 999	9 338 580	790 521	824 081	877 650	950 755	841 650
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Combustion turbine	3 082	319	10 116	59	109	6 866	- 107	-84
17 Total	7 685 124	7 799 634	10 323 147	821 019	871 143	945 861	1 017 473	911 291
Receipts								
18 Provinces	78 484	79 238	185 131	31 005	40 186	35 456	13 516	4 254
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	265 199	191 806	344 660	35 061	33 810	10 590	6 306	26 171
24 -total	265 199	191 806	344 660	35 061	33 810	10 590	6 306	26 171
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	265 199	191 806	344 660	35 061	33 810	10 590	6 306	26 171
30 Total Available	7 498 409	7 687 066	10 163 618	816 963	877 519	970 727	1 024 683	889 374

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

ELECTRIC ENERGY - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
NEW BRUNSWICK								
Utility Generation								
1 Hydro	1 999 843	2 194 326	2 278 035	53 699	155 389	69 104	71 840	98 453
2 Steam-conventional	7 178 215	8 373 104	10 056 615	651 391	890 956	1 296 053	1 326 804	1 163 755
3 Steam-nuclear	2 674 029	2 396 165	3 443 753	468 481	305 308	-4 065	-4 714	-4 401
4 Internal combustion	893	891	1 229	100	97	139	97	97
5 Combustion turbine	-3 918	-1 824	1 318	-300	-245	5 781	810	-467
6 Total	11 849 062	12 962 662	15 780 950	1 213 371	1 351 505	1 367 012	1 394 837	1 257 437
Industry Generation								
7 Hydro	44 205	53 182	50 991	1 250	3 414	2 122	1 960	1 720
8 Steam-conventional	638 362	640 584	856 788	67 733	74 546	76 147	78 131	76 284
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	682 567	693 766	907 779	68 983	77 960	78 269	80 091	78 004
Total Generation								
12 Hydro	2 044 048	2 247 508	2 329 026	54 949	158 803	71 226	73 800	100 173
13 Steam-conventional	7 816 577	9 013 688	10 913 403	759 124	965 502	1 372 200	1 404 935	1 240 039
14 Steam-nuclear	2 674 029	2 396 165	3 443 753	468 481	305 308	-4 065	-4 714	-4 401
15 Internal combustion	893	891	1 229	100	97	139	97	97
16 Combustion turbine	-3 918	-1 824	1 318	-300	-245	5 781	810	-467
17 Total	12 531 629	13 656 428	16 688 729	1 282 354	1 429 465	1 445 281	1 474 928	1 335 441
Receipts								
18 Provinces	2 593 580	1 858 442	3 823 222	449 286	386 422	393 934	399 652	356 639
19 United States-purchased	5 841	8 039	7 526	547	91	1 047	782	463
20 -other	36 631	98 046	36 810	-2 472	2 453	198	71	7 447
21 -total	42 472	106 085	44 336	-1 925	2 544	1 245	853	7 910
Deliveries								
22 Provinces -firm	221 294	234 742	236 608	32 907	28 143	14 264	13 733	12 627
23 -non-firm	879 869	750 584	1 185 403	94 223	115 741	95 570	98 139	78 604
24 -total	1 101 163	985 326	1 482 011	127 130	143 884	109 834	111 872	91 231
25 United States-firm	333 128	377 937	441 428	31 004	37 736	39 560	28 660	32 609
26 -non-firm	2 570 632	3 148 518	3 356 466	356 987	273 990	154 857	137 565	190 088
27 -other	76 260	4 419	130 193	17 680	15 659	20 554	21 098	9 600
28 -total	2 980 020	3 530 874	3 928 087	405 671	327 425	214 971	187 323	232 297
29 Total deliveries	4 081 183	4 516 200	5 410 098	532 801	471 309	324 805	299 195	323 528
30 Total Available	11 086 498	11 104 755	15 146 189	1 196 914	1 347 122	1 515 685	1 576 238	1 376 462
QUEBEC								
Utility Generation								
1 Hydro	102 779 275	97 418 983	140 186 260	10 666 789	11 841 964	14 898 232	13 084 271	11 991 791
2 Steam-conventional	386 355	1 115 447	528 936	49 975	38 309	54 297	269 696	66 703
3 Steam-nuclear	2 855 179	2 453 275	4 204 359	453 971	440 315	454 894	452 977	411 090
4 Internal combustion	157 542	158 326	208 966	17 305	19 258	14 261	32 155	10 786
5 Combustion turbine	152 076	213 172	202 143	17 189	16 514	16 364	63 560	17 135
6 Total	106 330 427	101 359 203	145 330 664	11 205 829	12 356 360	15 438 048	13 902 659	12 497 505
Industry Generation								
7 Hydro	15 025 084	14 178 872	20 302 083	1 845 484	1 780 332	1 651 183	1 633 061	1 495 266
8 Steam-conventional	200 736	334 937	293 702	36 149	32 427	30 390	45 348	36 634
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	15 225 820	14 513 809	20 601 785	1 881 633	1 812 759	1 681 573	1 678 409	1 531 900
Total Generation								
12 Hydro	117 804 359	111 597 855	160 488 343	12 512 273	13 622 296	16 549 415	14 712 332	13 487 057
13 Steam-conventional	587 091	1 450 384	828 638	86 124	70 736	84 687	315 044	103 337
14 Steam-nuclear	2 855 179	2 453 275	4 204 359	453 971	440 315	454 894	452 977	411 090
15 Internal combustion	157 542	158 326	208 966	17 305	19 258	14 261	32 155	10 786
16 Combustion turbine	152 076	213 172	202 143	17 189	16 514	16 364	63 560	17 135
17 Total	121 556 247	115 873 012	165 932 449	13 087 462	14 169 119	17 119 621	15 581 068	14 029 405
Receipts								
18 Provinces	23 454 060	25 900 998	32 308 408	2 896 900	3 209 458	2 747 990	3 619 487	3 294 298
19 United States-purchased	376 461	939 280	637 240	34 385	95 700	130 694	79 430	201 828
20 -other	202 994	482 520	205 028	-	933	1 101	914	12 407
21 -total	579 455	1 421 800	842 268	34 385	96 633	131 795	80 344	214 235
Deliveries								
22 Provinces -firm	407 372	356 786	540 980	41 683	41 705	50 220	24 736	38 665
23 -non-firm	3 133 446	2 868 550	4 527 005	554 348	413 985	425 226	445 944	378 822
24 -total	3 540 818	3 225 336	5 067 985	596 031	455 690	475 446	470 680	417 487
25 United States-firm	7 078 686	9 775 283	9 795 249	1 047 215	784 942	884 406	803 851	767 410
26 -non-firm	1 350 043	553 481	1 804 928	81 606	220 020	153 259	57 615	95 456
27 -other	238 451	482 103	262 858	14 596	4 601	5 210	5 210	219 563
28 -total	8 667 180	10 810 867	11 863 035	1 143 417	1 009 563	1 042 875	866 676	1 082 429
29 Total deliveries	12 207 998	14 036 203	16 931 020	1 739 448	1 465 253	1 518 321	1 337 356	1 499 916
30 Total Available	133 381 764	129 159 607	182 152 105	14 279 299	16 009 957	18 481 085	17 943 543	16 038 022

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUI. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MW.H							
436 113	584 225	375 849	153 615	248 211	97 971	128 049	78 435
876 912	613 474	727 768	915 536	844 427	949 088	955 280	630 443
459 854	452 157	346 322	-3 430	235 800	464 771	449 866	452 219
97	100	100	100	100	100	100	100
- 652	- 522	- 306	- 54	- 191	- 191	- 251	- 248
1 772 324	1 649 434	1 449 733	1 065 767	1 328 347	1 511 739	1 533 044	1 160 949
NOUVEAU-BRUNSWICK							
Production des services							
Hydraulique							1
Vapeur-classique							2
Vapeur-nucléaire							3
Combustion interne							4
Turbines à combustion							5
Total							6
7 358	8 405	8 675	7 650	7 683	4 382	5 349	2 131
83 833	65 361	64 481	68 770	71 004	68 405	64 315	59 666
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
91 191	73 766	73 156	76 420	78 687	72 787	69 664	61 797
Production industrielle							
Hydraulique							7
Vapeur-classique							8
Combustion interne							9
Turbines à combustion							10
Total							11
443 471	592 630	384 524	161 265	255 894	102 353	133 398	80 566
960 745	678 835	792 249	984 366	915 431	1 017 493	1 019 555	690 109
459 854	452 157	346 322	-3 430	235 800	464 771	449 866	452 219
97	100	100	100	100	100	100	100
- 652	- 522	- 306	- 54	- 191	- 191	- 251	- 248
1 863 515	1 723 200	1 522 889	1 142 187	1 407 034	1 584 526	1 602 708	1 222 746
Production totale							
Hydraulique							12
Vapeur-classique							13
Vapeur-nucléaire							14
Combustion interne							15
Turbines à combustion							16
Total							17
98 050	99 819	144 276	336 692	203 724	90 048	129 542	280 559
703	2 035	2 141	523	880	512	-	336
18 715	15 459	13 780	11 861	12 071	8 963	9 679	680
19 418	17 434	15 921	12 384	12 951	9 475	9 679	1 016
Réceptions							
Autres provinces							18
États-Unis -achats							19
-autres							20
-total							21
36 192	34 646	30 401	13 507	23 223	35 518	34 895	31 652
58 424	54 650	51 468	72 641	116 813	124 236	95 609	75 985
94 616	89 296	81 869	86 148	140 036	159 754	130 504	107 637
57 708	50 369	56 674	41 195	42 467	32 865	35 390	35 068
400 938	479 232	441 401	301 515	371 804	453 903	372 072	334 699
11 179	-10 923	-10 770	-2 444	-8 818	1 266	-5 769	15 131
469 825	518 678	487 305	340 266	405 453	488 034	401 693	384 898
564 441	607 974	569 174	426 414	545 489	647 788	532 197	492 535
1 416 542	1 232 539	1 113 912	1 064 849	1 078 220	1 036 261	1 209 732	1 011 786
Livrées							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livrées totales							
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
Livrées							
Autres prov.-souscrit							22
-non-souscrit							23
-total							24
Aux							
États-Unis -souscrit							25
-non-souscrit							26
-autres							27
-total							28
Livrées totales							
Total disponible							
3 639 105	3 279 197	3 031 488	2 214 053	2 023 718	2 247 985	2 551 667	2 331 412
189 348	35 776	29 446	-	35 017	302 843	65 592	33 300
19 200	90 876	38 078	4 289	44 780	84 900	187 076	5 260
208 548	126 652	67 524	4 289	79 757	387 743	252 668	38 560
42 451	41 156	42 433	41 239	42 581	42 562	40 963	40 934
169 384	136 150	271 722	418 383	396 343	283 366	368 436	357 761
211 835	177 306	314 155	459 622	438 924	325 928	409 399	398 695
958 060	1 082 021	1 106 964	1 342 578	1 304 214	1 363 403	1 046 782	756 700
110 714	6 506	64 536	49 575	97 218	52 223	19 638	30 507
62 780	1 664	3 950	4 430	88 338	83 323	12 845	36 417
1 131 554	1 090 191	1 175 450	1 396 583	1 489 770	1 498 549	1 079 265	823 624
1 343 389	1 267 497	1 489 605	1 856 205	1 928 694	1 824 877	1 488 664	1 222 319
17 149 923	14 126 289	13 067 084	12 661 246	12 723 835	13 222 791	12 226 874	12 541 754
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
ONTARIO								
Utility Generation								
1 Hydro	30 101 123	25 401 443	38 428 190	2 672 179	2 847 353	2 807 535	2 836 242	2 886 215
2 Steam-conventional	20 381 309	27 572 700	27 472 908	2 393 493	2 160 704	2 537 402	3 586 342	2 802 831
3 Steam-nuclear	54 372 474	45 851 437	70 208 774	4 310 957	5 323 997	6 201 346	5 178 753	4 709 288
4 Internal combustion	44 801	113 286	63 075	5 901	6 112	6 261	5 190	4 112
5 Combustion turbine	3 725 567	4 233 750	5 220 843	485 914	485 785	523 577	525 679	493 445
6 Total	108 625 274	103 172 616	141 393 790	9 868 444	10 823 951	12 076 121	12 132 206	10 895 891
Industry Generation								
7 Hydro	998 910	637 402	1 268 699	75 343	90 523	103 923	103 637	86 492
8 Steam-conventional	1 621 729	1 698 265	2 184 860	184 703	189 333	189 095	206 264	196 533
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	1 226 690	1 345 480	1 718 300	146 395	173 599	171 616	183 273	165 432
11 Total	3 847 329	3 681 147	5 171 859	406 441	453 455	464 634	493 174	448 457
Total Generation								
12 Hydro	31 100 033	26 038 845	39 696 889	2 747 522	2 937 876	2 911 458	2 939 879	2 972 707
13 Steam-conventional	22 003 038	23 270 965	29 657 768	2 578 196	2 350 037	2 726 497	3 792 606	2 999 364
14 Steam-nuclear	54 372 474	45 851 437	70 208 774	4 310 957	5 323 997	6 201 346	5 178 753	4 709 288
15 Internal combustion	44 801	113 286	63 075	5 901	6 112	6 261	5 190	4 112
16 Combustion turbine	4 952 257	5 573 230	6 933 143	632 309	659 384	695 193	708 352	658 877
17 Total	112 472 603	106 853 763	146 565 649	10 274 885	11 277 406	12 540 755	12 625 380	11 344 348
Receipts								
18 Provinces	1 674 386	1 822 893	2 146 230	235 028	130 230	106 586	100 598	108 454
19 United States-purchased	620 556	3 252 584	3 094 061	1 204 218	843 086	426 201	667 224	423 877
20 -other	1 062 291	2 887 909	1 633 100	170 456	156 092	244 261	304 338	297 090
21 -total	1 682 847	6 140 493	4 727 161	1 374 674	999 178	670 462	971 562	720 967
Deliveries								
22 Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	1 263 287	684 463	1 637 142	65 699	111 564	196 592	134 403	80 763
24 -total	1 263 287	684 463	1 637 142	65 699	111 564	196 592	134 403	80 763
25 United States-firm	146 617	204 512	181 730	156	16 889	18 068	28 745	7 984
26 -non-firm	5 652 703	2 098 542	5 692 434	26 575	10 243	2 913	2 818	828
27 -other	939 678	2 725 187	1 317 066	120 504	24 896	231 988	263 919	305 451
28 -total	6 738 998	5 028 241	7 191 230	147 235	52 028	252 969	295 482	314 263
29 Total deliveries	8 002 285	5 712 704	8 828 372	212 934	163 592	449 561	429 885	395 026
30 Total Available	107 827 851	109 104 445	144 610 668	11 671 683	12 243 222	12 868 242	13 267 655	11 778 743
MANITOBA								
Utility Generation								
1 Hydro	24 818 523	24 263 760	33 481 866	2 801 306	2 865 866	2 996 171	3 019 880	2 672 170
2 Steam-conventional	83 312	511 763	163 727	19 743	33 708	26 964	64 263	32 037
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	24 729	14 090	31 129	1 825	2 202	2 373	2 254	1 982
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	24 926 564	24 789 613	33 676 722	2 822 874	2 901 776	3 025 508	3 086 397	2 706 189
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	54 790	60 100	72 660	6 020	6 020	5 830	8 710	7 190
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	54 790	60 100	72 660	6 020	6 020	5 830	8 710	7 190
Total Generation								
12 Hydro	24 818 523	24 263 760	33 481 866	2 801 306	2 865 866	2 996 171	3 019 880	2 672 170
13 Steam-conventional	138 102	571 863	236 387	25 763	39 728	32 794	72 973	39 227
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	24 729	14 090	31 129	1 825	2 202	2 373	2 254	1 982
16 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	24 981 354	24 849 713	33 749 382	2 828 834	2 907 796	3 031 338	3 095 107	2 713 379
Receipts								
18 Provinces	781 692	693 112	1 025 027	53 125	89 818	100 392	79 496	77 413
19 United States-purchased	325	323 596	9 150	8 825	-	-	18 810	965
20 -other	-18 524	-364 951	-49 548	-16 456	-8 224	-6 344	-25 108	-12 213
21 -total	-18 199	-41 355	-40 398	-7 631	-8 224	-6 344	-6 298	-11 248
Deliveries								
22 Provinces	-firm	106 187	163 527	195 939	53 906	18 810	17 036	24 662
23 -non-firm	1 626 971	1 448 318	2 063 125	172 131	130 826	133 197	158 561	147 330
24 -total	1 733 158	1 611 845	2 259 064	226 037	149 636	150 233	183 223	160 014
25 United States-firm	4 145 949	4 544 323	5 433 299	441 681	425 147	420 522	436 351	359 542
26 -non-firm	4 579 245	4 332 427	6 223 168	535 063	543 436	565 424	357 037	490 421
27 -other	3 508	-377 031	-38 856	-19 307	-12 866	-9 591	-28 459	-11 677
28 -total	8 728 702	8 499 719	11 617 611	956 837	955 717	976 355	764 929	838 286
29 Total deliveries	10 461 860	10 111 564	13 876 675	1 182 874	1 105 353	1 126 588	948 152	998 300
30 Total Available	15 282 987	15 389 906	20 857 336	1 691 514	1 884 037	1 998 798	2 220 183	1 781 244

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUI. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MW.H							
ONTARIO							
3 090 360	3 737 024	2 924 175	2 715 351	2 570 318	2 361 975	2 279 783	2 556 094
2 344 532	1 407 284	3 367 017	3 402 211	3 338 510	3 696 210	3 627 763	2 812 454
5 976 922	5 136 795	3 914 847	5 060 675	5 501 333	5 927 955	4 444 869	4 677 499
4 704	3 806	3 461	3 767	31 472	31 004	25 770	4 253
520 991	437 074	448 485	456 260	467 741	430 295	453 780	433 804
11 937 509	10 721 983	10 657 985	11 638 264	11 909 374	12 447 439	10 831 965	10 484 104
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							
593 430	531 479	523 007	802 541	896 109	920 985	620 242	426 335
12 726 358	11 445 962	11 491 126	11 960 378	12 339 781	12 626 037	11 468 405	11 023 963
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							
50 410	60 574	67 812	63 360	71 245	97 158	85 644	82 889
77 700	5 525	2 137	1 043	1 208	16 999	199 209	-
-80 848	-11 562	-9 161	-7 437	-6 991	-22 704	-188 927	-6 319
-3 148	-6 037	-7 024	-6 394	-5 783	-5 705	10 282	-6 319
Total disponible							
14 543	13 734	13 292	15 532	14 240	13 692	41 148	8 988
173 356	205 154	206 366	174 447	145 586	160 377	77 141	211 708
187 899	218 888	219 658	189 979	159 826	174 063	118 289	220 696
437 322	405 749	536 271	513 800	673 152	625 448	556 688	461 220
478 686	530 690	581 307	553 987	539 652	504 507	296 140	584 810
-84 530	-15 280	-10 231	-10 910	-4 825	-21 491	-189 628	7 948
831 478	921 159	1 107 347	1 056 877	1 207 979	1 108 464	663 200	1 053 978
1 019 377	1 140 047	1 327 005	1 246 856	1 367 805	1 282 533	781 489	1 274 674
1 933 360	1 585 529	1 594 966	1 562 139	1 593 139	1 635 446	1 483 930	1 459 388
Livraisons totales							
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
SASKATCHEWAN								
Utility Generation								
1 Hydro	3 180 987	2 892 500	3 986 385	284 557	233 891	286 950	333 686	296 088
2 Steam-conventional	8 931 612	9 279 325	12 234 969	975 871	1 107 825	1 219 661	1 219 585	1 046 232
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	216	141	273	10	16	31	25	17
5 Combustion turbine	88 673	220 939	171 928	7 265	42 757	33 233	43 504	17 374
6 Total	12 201 488	12 392 905	16 393 555	1 267 703	1 384 489	1 539 875	1 596 800	1 359 711
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	336 557	302 894	442 769	38 848	33 309	34 055	37 500	33 479
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	336 557	302 894	442 769	38 848	33 309	34 055	37 500	33 479
Total Generation								
12 Hydro	3 180 987	2 892 500	3 986 385	284 557	233 891	286 950	333 686	296 088
13 Steam-conventional	9 268 169	9 582 219	12 677 738	1 014 719	1 141 134	1 253 716	1 257 085	1 079 711
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	216	141	273	10	16	31	25	17
16 Combustion turbine	88 673	220 939	171 928	7 265	42 757	33 233	43 504	17 374
17 Total	12 538 045	12 695 799	16 836 324	1 306 551	1 417 798	1 573 930	1 634 300	1 393 190
Receipts								
18 Provinces	1 336 496	1 484 017	1 808 485	194 021	137 577	140 391	163 435	145 062
19 United States-purchased	67 396	231 387	157 029	51 973	30 205	7 455	31 913	4 950
20 -other	81 720	416	87 536	-5 101	10 281	636	16 144	12 576
21 -total	149 116	231 803	244 565	46 872	40 486	8 091	48 057	17 526
Deliveries								
22 Provinces -firm	41 153	52 246	59 389	5 993	5 507	6 736	6 882	5 630
23 -non-firm	846 504	912 308	1 089 728	54 804	88 298	100 122	81 198	87 792
24 -total	887 657	964 554	1 149 117	60 797	93 805	106 858	88 080	93 422
25 United States-firm	12 419	130 277	33 798	4 236	11 806	5 337	915	1 267
26 -non-firm	69 205	59 250	77 474	3 472	3 239	1 558	50	1 000
27 -other	142 280	21 392	194 140	46 910	5 801	-851	539	1 134
28 -total	223 904	210 919	305 412	54 618	20 846	6 044	1 504	3 401
29 Total deliveries	1 111 561	1 175 473	1 454 529	115 415	114 651	112 902	89 584	96 823
30 Total Available	12 912 096	13 236 146	17 434 848	1 432 029	1 481 210	1 609 510	1 756 208	1 458 955
ALBERTA								
Utility Generation								
1 Hydro	1 385 335	1 678 239	1 898 993	181 993	139 922	191 743	170 300	122 910
2 Steam-conventional	34 350 129	35 061 034	46 678 576	4 051 413	4 042 153	4 234 881	4 328 850	3 780 171
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	72 254	83 165	106 417	8 632	5 965	19 566	9 776	9 526
5 Combustion turbine	654 756	845 241	948 976	93 171	94 197	106 852	120 739	99 636
6 Total	36 462 474	37 667 679	49 632 962	4 335 209	4 282 237	4 553 042	4 629 665	4 012 243
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	1 963 150	2 091 234	2 711 919	234 430	250 874	263 465	234 731	222 895
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	1 173 992	1 240 848	1 600 728	144 218	126 895	155 623	166 671	138 056
11 Total	3 137 142	3 332 082	4 312 647	378 648	377 769	419 088	401 402	360 951
Total Generation								
12 Hydro	1 385 335	1 678 239	1 898 993	181 993	139 922	191 743	170 300	122 910
13 Steam-conventional	36 313 279	37 152 268	49 390 495	4 285 843	4 293 027	4 498 346	4 563 581	4 003 066
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	72 254	83 165	106 417	8 632	5 965	19 566	9 776	9 526
16 Combustion turbine	1 828 748	2 086 089	2 549 704	237 389	221 092	262 475	287 410	237 692
17 Total	39 599 616	40 999 761	53 945 609	4 713 857	4 660 006	4 972 130	5 031 067	4 373 194
Receipts								
18 Provinces	1 773 011	1 384 152	2 117 759	147 073	119 281	78 394	56 881	111 461
19 United States-purchased	51 683	43 937	53 067	-	642	742	2 104	637
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	51 683	43 937	53 067	-	642	742	2 104	637
Deliveries								
22 Provinces -firm	172 373	238 082	247 639	29 958	26 518	18 790	18 466	19 075
23 -non-firm	432 270	455 398	682 187	77 407	82 417	90 053	68 778	56 551
24 -total	604 643	693 480	929 826	107 365	108 935	108 883	87 244	75 626
25 United States-firm	60 818	53 426	100 392	-	-	39 574	21 320	22 915
26 -non-firm	21 500	1 037	21 500	-	-	-	-	150
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	82 318	54 463	121 892	-	-	39 574	21 320	23 065
29 Total deliveries	686 961	747 943	1 051 718	107 365	108 935	148 457	108 564	98 691
30 Total Available	60 737 349	41 679 907	58 064 717	4 753 568	4 670 994	4 902 809	4 981 488	4 386 601

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MARS 1998	AUR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUIL. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MW.H							
SASKATCHEWAN							
265 319	257 792	231 783	338 633	556 538	353 466	259 195	212 816
1 071 741	938 791	949 283	918 991	967 551	1 175 296	991 855	1 075 132
-	-	-	-	-	-	-	-
17	20	14	19	6	9	14	9
45 728	19 542	27 224	22 791	5 944	6 032	32 800	8 316
1 382 805	1 216 145	1 208 304	1 280 434	1 530 039	1 534 803	1 283 864	1 296 273
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							
103 934	77 345	97 677	136 498	256 611	188 292	128 709	140 636
1 551 220	1 395 769	1 403 081	1 380 173	1 413 039	1 534 540	1 343 161	1 359 670
Total disponible							
30							
ALBERTA							
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							
205 742	149 453	208 432	262 871	166 087	107 191	116 034	123 185
2 217	215	10 550	10 938	226	276	16 774	3 638
2 217	215	10 550	10 938	226	276	16 774	3 638
Total disponible							
30							
Electric Power Statistics							
Statistics Canada - Catalogue No. 57-001-XPB							
15							
Statistiques de l'énergie électrique							
Statistique Canada - No 57-001-XPB au Catalogue							

ELECTRIC ENERGY - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
BRITISH COLUMBIA								
Utility Generation								
1 Hydro	35 522 516	36 167 847	51 364 040	4 820 415	5 226 733	5 794 376	5 387 377	3 911 479
2 Steam-conventional	1 512 217	2 107 429	1 642 733	76 306	27 502	26 708	49 471	78 062
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	41 495	47 530	60 807	6 734	4 794	7 784	7 292	5 199
5 Combustion turbine	- 336	29 039	- 411	- 41	7	- 41	- 25	- 45
6 Total	37 075 892	38 351 845	53 067 169	4 903 414	5 259 036	5 828 827	5 444 115	3 994 695
Industry Generation								
7 Hydro	7 711 333	7 440 808	10 402 064	872 652	913 970	904 109	866 490	751 739
8 Steam-conventional	1 903 430	1 835 038	2 500 678	187 402	215 758	194 088	196 687	175 028
9 Internal combustion	6 877	10 052	8 931	724	646	684	1 087	539
10 Combustion turbine	668 420	624 647	872 680	74 753	74 753	74 754	78 307	71 584
11 Total	10 270 060	9 910 545	13 784 353	1 135 531	1 205 127	1 173 635	1 142 571	998 890
Total Generation								
12 Hydro	43 233 849	43 608 655	61 766 104	5 693 067	6 140 703	6 698 485	6 253 867	4 663 218
13 Steam-conventional	3 415 647	3 942 467	4 143 411	263 708	243 260	220 796	246 158	253 090
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	48 372	57 582	69 738	7 458	5 440	8 468	8 379	5 738
16 Combustion turbine	648 084	653 686	872 269	74 712	74 760	74 713	78 282	71 539
17 Total	47 345 952	48 262 390	66 851 522	6 038 945	6 464 163	7 002 462	6 586 686	4 993 585
Receipts								
18 Provinces	531 915	548 994	813 668	86 159	92 421	103 173	82 739	68 076
19 United States-purchased	3 179 693	3 504 696	3 502 689	127 487	101 247	94 262	226 405	335 273
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	3 179 693	3 504 696	3 502 689	127 487	101 247	94 262	226 405	335 273
Deliveries								
22 Provinces -firm	8 154	1 528	8 763	173	231	205	234	233
23 -non-firm	1 612 105	1 086 413	1 930 563	138 238	113 105	67 115	42 490	92 771
24 -total	1 620 259	1 087 941	1 939 326	138 411	113 336	67 320	42 724	93 004
25 United States-firm	545 242	749 339	840 706	92 042	88 791	114 631	109 357	98 748
26 -non-firm	5 352 392	5 643 463	9 030 903	1 117 496	1 312 822	1 248 193	710 803	425 944
27 -other	225 178	253 475	303 369	14 189	26 928	37 074	36 812	52 430
28 -total	6 122 812	6 646 277	10 174 978	1 223 727	1 428 541	1 399 898	856 972	577 122
29 Total deliveries	7 743 071	7 734 218	12 114 304	1 362 138	1 541 877	1 467 218	899 696	670 126
30 Total Available	43 314 489	44 581 862	59 053 575	4 890 483	5 115 954	5 732 679	5 996 134	4 726 808
YUKON								
Utility Generation								
1 Hydro	169 528	203 154	259 153	24 732	29 208	35 685	38 302	22 900
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	94 690	26 172	117 279	2 685	10 086	9 818	10 045	3 011
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	264 218	229 326	376 432	27 417	39 294	45 503	48 347	25 911
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation								
12 Hydro	169 528	203 154	259 153	24 732	29 208	35 685	38 302	22 900
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	94 690	26 172	117 279	2 685	10 086	9 818	10 045	3 011
16 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	264 218	229 326	376 432	27 417	39 294	45 503	48 347	25 911
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	264 218	229 326	376 432	27 417	39 294	45 503	48 347	25 911

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUIL. 1998	AOUT 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MW.H							
COLOMBIE-BRITANNIQUE							
4 184 769	4 018 735	3 013 581	2 667 403	4 012 844	4 837 860	4 133 799	3 870 867
111 792	162 395	274 458	267 277	279 038	435 169	449 767	324 983
-	-	-	-	-	-	-	-
4 900	4 584	7 558	3 887	6 562	4 182	3 366	3 584
-37	-25	-48	4	1 934	14 852	12 429	-49
4 301 424	4 185 689	3 295 549	2 938 571	4 300 378	5 292 063	4 599 361	4 199 385
Production des services							
852 721	829 607	838 096	840 761	873 183	783 489	804 722	760 569
209 108	197 585	194 713	180 719	219 369	231 609	230 220	172 076
884	620	721	59	63	1 604	4 475	372
77 435	65 210	68 260	68 422	65 646	65 650	64 133	68 306
1 140 148	1 093 022	1 101 790	1 089 961	1 158 261	1 082 352	1 103 550	1 001 323
Production industrielle							
5 037 490	4 848 342	3 851 677	3 508 164	4 886 027	5 621 349	4 938 521	4 631 436
320 900	359 980	469 171	447 996	498 407	666 778	679 987	497 059
-	-	-	-	-	-	-	-
5 784	5 204	8 279	3 946	6 625	5 786	7 841	3 956
77 398	65 185	68 212	68 426	67 580	80 502	76 562	68 257
5 441 572	5 278 711	4 397 339	4 028 532	5 458 639	6 374 415	5 702 911	5 200 708
Production totale							
43 947	48 174	43 665	39 880	91 573	72 614	58 326	98 594
257 495	295 140	582 694	795 812	488 826	152 397	370 654	364 508
-	-	-	-	-	-	-	-
257 495	295 140	582 694	795 812	488 826	152 397	370 654	364 508
Réceptions							
187	209	163	156	129	147	70	137
191 258	136 012	193 101	209 936	60 597	70 706	89 542	109 818
191 445	136 221	193 264	210 092	60 726	70 853	89 612	109 955
103 424	69 375	7 197	7 254	77 586	142 145	134 253	93 397
339 117	670 499	143 043	96 109	887 457	1 316 544	1 053 947	1 203 343
43 014	29 134	19 346	30 327	19 085	5 567	17 760	9 749
485 555	769 008	169 586	133 690	984 128	1 464 256	1 205 960	1 306 489
677 000	905 229	362 850	343 782	1 064 854	1 535 109	1 295 572	1 416 444
5 066 014	4 716 796	4 660 848	4 520 442	4 994 184	5 064 317	4 836 319	4 247 366
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
Aux							
Etats-Unis -souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	28
Livraisons totales							
Total disponible							
YUKON							
Production des services							
24 237	20 092	19 388	17 507	18 629	23 112	18 987	21 370
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 937	2 682	1 526	1 519	1 479	1 477	1 496	2 775
-	-	-	-	-	-	-	-
27 174	22 774	20 914	19 026	20 108	24 589	20 483	24 145
Production industrielle							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Production totale							
24 237	20 092	19 388	17 507	18 629	23 112	18 987	21 370
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 937	2 682	1 526	1 519	1 479	1 477	1 496	2 775
-	-	-	-	-	-	-	-
27 174	22 774	20 914	19 026	20 108	24 589	20 483	24 145
Réceptions							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Livraisons							
Autres prov.-souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
Aux							
Etats-Unis -souscrit							
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	28
Livraisons totales							
27 174	22 774	20 914	19 026	20 108	24 589	20 483	24 145
Total disponible							

ELECTRIC ENERGY - SEPTEMBER 1998

	CUM. 1997	CUM. 1998	YEAR 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEB. 1998
	CUM. 1997	CUM. 1998	ANN. 1997	OCT. 1997	NOV. 1997	DEC. 1997	JAN. 1998	FEV. 1998
MW.H								
NORTHWEST TERRITORIES								
Utility Generation								
1 Hydro	180 208	156 758	246 450	21 318	21 029	23 895	23 512	22 032
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	174 391	171 424	232 639	17 928	18 587	21 733	21 949	19 567
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	354 599	328 182	479 089	39 246	39 616	45 628	45 461	41 599
Industry Generation								
7 Hydro	35 276	26 533	45 625	3 314	2 875	4 160	3 595	3 454
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	144 719	69 220	187 293	16 525	15 466	10 583	9 442	7 994
10 Combustion turbine	76 556	76 147	104 054	8 675	9 127	9 696	9 771	8 661
11 Total	256 551	171 906	336 972	28 514	27 468	24 439	22 808	20 109
Total Generation								
12 Hydro	215 484	183 297	292 075	24 632	23 904	28 055	27 107	25 486
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	319 110	240 644	419 932	34 453	34 053	32 316	31 391	27 561
16 Combustion turbine	76 556	76 147	104 054	8 675	9 127	9 696	9 771	8 661
17 Total	611 150	500 088	816 061	67 760	67 084	70 067	68 269	61 708
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	611 150	500 088	816 061	67 760	67 084	70 067	68 269	61 708

L'ENERGIE ELECTRIQUE - SEPTEMBRE 1998

MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998	AUG. 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MARS 1998	AUR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUI. 1998	ADUT 1998	SEP. 1998	SEP. 1997
MW.H							
21 805	20 396	16 931	12 611	13 421	11 557	14 493	20 359
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
20 060	15 470	15 368	20 236	19 393	20 971	18 410	16 531
-	-	-	-	-	-	-	-
41 865	35 866	32 299	32 847	32 814	32 528	32 903	36 890
TERRITOIRES DU NORD-OUEST							
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							
61 915	54 806	51 293	51 589	50 506	48 738	51 264	65 708
Total disponible							
							30

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* brosse 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.

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 d'horizon l'actualité en 5 minutes avec *Infomat*!

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010274105

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-XPF 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).

FIND STRENGTH IN NUMBERS!

Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.

Statistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
- provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
- offer workshops and seminars on a wide range of topics

We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at **Statistics Canada** to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively. Call us today and discover how to get our numbers working for you!

LES CHIFFRES FONT LA FORCE !

Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.

Statistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
 - vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
 - organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets
- Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de **Statistique Canada** pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136

National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677

National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629

Region / Région	Local calls / Appel local	Fax / Télécopieur
Atlantic Region / Région de l'Atlantique	(902) 426-5331	(902) 426-9538
Québec Region / Région du Québec	(514) 283-5725	(514) 283-9350
National Capital Region / Région de la capitale nationale	(613) 951-8116	(613) 951-0581
Ontario Region / Région de l'Ontario	(416) 973-6586	(416) 973-7475
Pacific Region / Région du Pacifique	(604) 666-3691	(604) 666-4863
Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.		
Manitoba	(204) 983-4020	(204) 983-7543
Saskatchewan	(306) 780-5405	(306) 780-5403
Southern Alberta / Sud de l'Alberta	(403) 292-6717	(403) 292-4958
Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.	(403) 495-3027	(403) 495-5318