



Catalogue no. 57-001-XPB

Electric power statistics

February 1999

N° 57-001-XPB au catalogue

Statistiques de l'énergie électrique

Février 1999



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canadä

Data in many forms

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

How to obtain more information

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

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

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

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

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

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 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 (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

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

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

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

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 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

February 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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

May 1999

Catalogue no. 57-001-XPB, Vol. 67, No. 2

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

Février 1999

BIBLIOTHÈQUE
DEV. DES RÉSOURCES HUMAINES
CANADA

MAY 19 1999
MAI 19 1999

LIBRARY
HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

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.

Mai 1999

N° 57-001-XPB au catalogue, vol. 67, no. 2

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.

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.

Metric measures

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

Mesures métriques

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

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

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.

©

FDR 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 (formerly Coal Mines)

26-206-XPB

Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)

26-213-XPB

Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)

55-201-XPB

Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)

57-202-XPB

Electric Power Capability and Load

57-204-XPB

Natural Gas Transportation and Distribution (formerly 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)

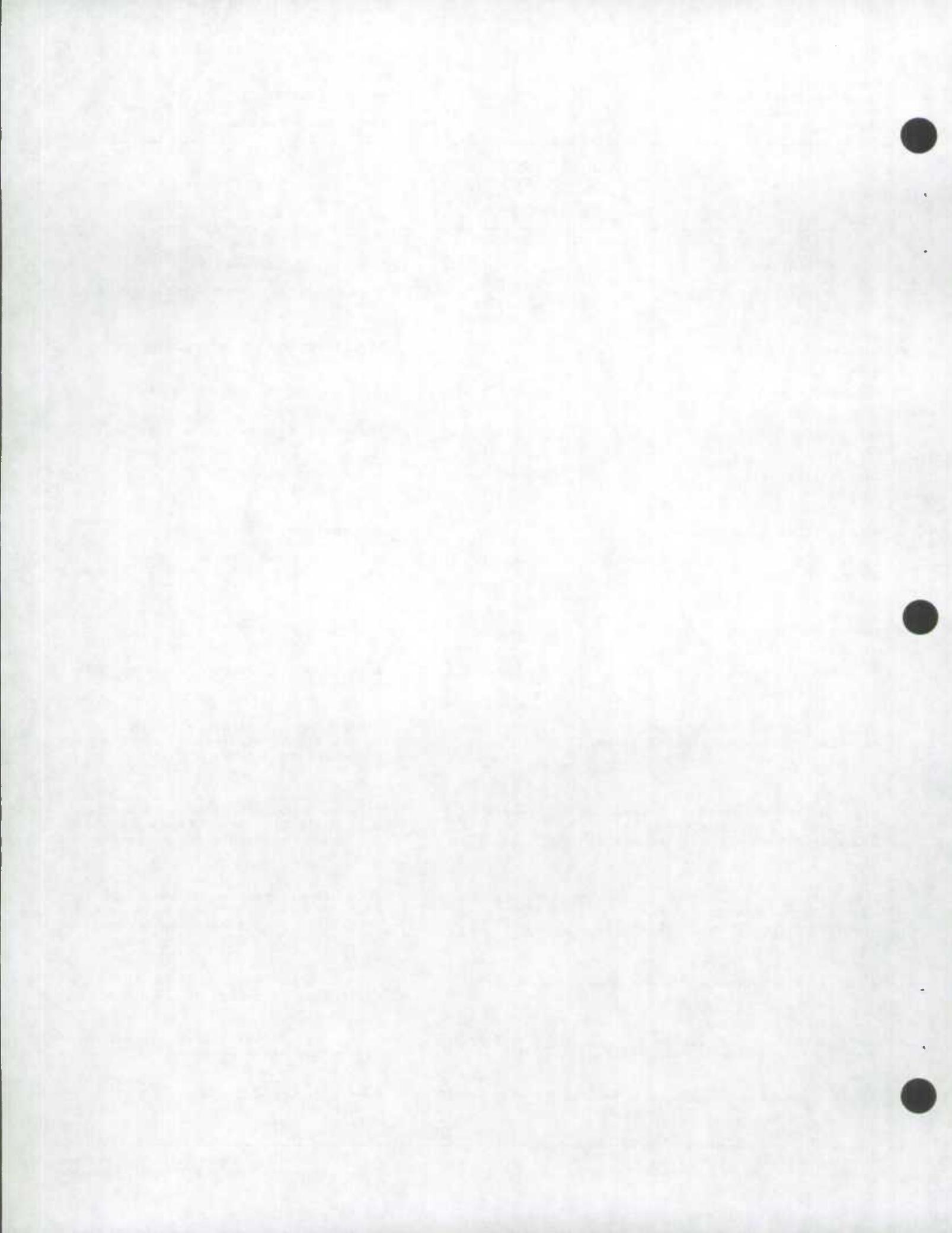
Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)

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

February 1999

Highlights

* Net generation of electric energy in Canada in February 1999 increased to 45 449 gigawatt hours (GW.h), up 0.05% from February 1998. Exports decreased 32.7% to 2 067 GW.h, and imports increased from 1 285 GW.h, to 1 883 GW.h.

. Year-to-date figures show net generation at 98 179 GW.h, up 0.9% over the previous year's period. Exports, at 4 236 GW.h, were down 30.2% and imports, at 3 435 GW.h, were up 31.7%.

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.

Energie électrique

Février 1999

Faits saillants

* La production nette d'énergie électrique au Canada en février 1999 a augmenté à 45 449 gigawattheures (GW.h), une hausse de 0,05% comparativement à février 1998. Les exportations ont diminué de 32,7% pour atteindre 2 067 GW.h, alors que les importations sont passées de 1 285 GW.h à 1 883 GW.h.

. Les données cumulatives pour les deux premiers mois de 1999 montrent une production nette de 98 179 GW.h, soit une augmentation de 0,9% en regard de la période correspondante de 1998. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 30,2% pour s'inscrire à 4 236 GW.h et les importations ont augmenté de 31,7% pour se chiffrer à 3 435 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.

L'ENERGIE ELECTRIQUE - FEVRIER 1999

AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEB. 1999	FEB. 1998
AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEV. 1999	FEV. 1998
MW.H							
CANADA							
23 786 218	20 929 912	22 457 757	24 506 306	27 849 435	29 693 492	25 301 618	26 198 257
11 409 211	11 167 943	11 136 317	10 703 050	11 504 581	12 770 267	10 825 728	10 063 012
6 812 166	5 333 770	4 347 633	5 792 679	6 657 046	5 900 028	5 286 466	5 115 377
59 218	54 502	58 476	62 820	71 444	75 327	66 093	57 762
587 131	618 729	683 466	675 536	720 784	708 279	634 907	626 449
42 653 944	38 104 856	38 683 649	41 740 391	46 803 290	49 147 393	42 114 812	42 061 457
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							29
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							
Total disponible							30

ELECTRIC ENERGY - FEBRUARY 1999

	CUM. 1998	CUM. 1999	YEAR 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998
	CUM. 1998	CUM. 1999	ANN. 1998	MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUI. 1998
MW.H								
PRINCE EDWARD ISLAND								
Utility Generation								
1 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Steam-conventional	248	- 472	2 475	- 216	- 177	- 142	- 130	- 128
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	66	20	186	34	7	7	8	7
5 Combustion turbine	172	508	-68	-43	-33	-26	-21	-22
6 Total	486	56	2 593	- 225	- 203	- 161	- 143	- 143
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation								
12 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Steam-conventional	248	- 472	2 475	- 216	- 177	- 142	- 130	- 128
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	66	20	186	34	7	7	8	7
16 Combustion turbine	172	508	-68	-43	-33	-26	-21	-22
17 Total	486	56	2 593	- 225	- 203	- 161	- 143	- 143
Receipts								
18 Provinces	157 458	167 169	946 297	79 127	73 272	75 459	75 944	81 626
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	157 944	167 225	948 890	78 902	73 069	75 298	75 801	81 483
NOVA SCOTIA								
Utility Generation								
1 Hydro	130 364	209 010	897 215	137 871	127 523	99 685	61 663	41 984
2 Steam-conventional	1 758 573	1 839 182	9 535 667	805 710	715 313	711 415	742 829	766 931
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Combustion turbine	- 191	689	88	290	121	-4	-29	110
6 Total	1 889 346	2 048 881	10 432 970	943 871	842 957	811 056	804 463	809 025
Industry Generation								
7 Hydro	5 836	6 321	31 952	3 610	3 538	3 548	3 118	3 216
8 Steam-conventional	62 188	49 802	308 098	19 757	27 031	27 437	23 810	27 383
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	68 024	56 123	340 050	23 367	30 569	30 985	26 928	30 599
Total Generation								
12 Hydro	136 800	215 331	929 167	141 481	131 061	103 233	64 781	45 200
13 Steam-conventional	1 820 761	1 888 984	9 843 765	825 467	742 344	738 852	766 639	794 314
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Combustion turbine	- 191	689	88	290	121	-4	-29	110
17 Total	1 957 370	2 105 004	10 773 020	967 238	873 526	842 081	831 391	839 624
Receipts								
18 Provinces	17 770	20 794	117 918	6 752	4 383	5 555	9 906	8 403
19 United States-purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	32 477	39 732	205 602	10 208	24 494	33 002	39 561	35 735
24 -total	32 477	39 732	205 602	10 208	24 494	33 002	39 561	35 735
25 United States-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	32 477	39 732	205 602	10 208	24 494	33 002	39 561	35 735
30 Total Available	1 942 663	2 086 066	10 685 336	963 782	853 415	814 634	801 736	812 292

L'ENERGIE ELECTRIQUE - FEVRIER 1999

AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEB. 1999	FEB. 1998
AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEV. 1999	FEV. 1998
MW.H							
- 125	- 135	- 163	- 207	3 650	- 276	- 196	- 241
-	-	-	-	-	-	-	-
7	8	14	14	14	10	10	33
-21	11	-19	-27	-39	553	-45	60
- 139	- 116	- 168	- 220	3 625	287	- 231	- 148
ILE-DU-PRINCE-EDOUARD							
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							
79 265	77 523	80 811	80 946	87 848	88 372	78 853	74 023
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							
11 011	5 318	3 900	4 543	5 353	8 952	30 780	26 171
11 011	5 318	3 900	4 543	5 353	8 952	30 780	26 171
Total disponible							
813 899	813 368	900 222	941 926	1 027 399	1 090 495	995 571	903 677

L'ENERGIE ELECTRIQUE - FEVRIER 1999

AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEB. 1999	FEB. 1998
AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEV. 1999	FEV. 1998
MW.H							
COLOMBIE-BRITANNIQUE							
5 012 206 430 809	4 293 627 445 744	4 651 340 434 601	4 687 056 254 307	5 322 482 209 613	4 658 273 237 725	4 142 219 250 628	4 069 996 78 062
-	-	-	-	-	-	-	-
4 182	3 366	3 834	4 600	5 715	5 558	6 201	5 199
14 852	12 429	392	89	1 978	-60	756	-45
5 462 049	4 755 166	5 090 167	4 946 052	5 539 788	4 901 496	4 399 804	4 133 212
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							
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							
24 589	20 483	23 213	26 147	28 604	28 648	27 554	25 911

ELECTRIC ENERGY - FEBRUARY 1999

	CUM. 1998	CUM. 1999	YEAR 1998	MAR. 1998	APR. 1998	MAY 1998	JUNE 1998	JULY 1998
	CUM. 1998	CUM. 1999	ANN. 1998	MARS 1998	AVR. 1998	MAI 1998	JUIN 1998	JUI. 1998
MW.H								
NORTHWEST TERRITORIES								
Utility Generation								
1 Hydro	45 544	43 434	220 784	21 805	20 396	16 931	12 611	13 421
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	41 516	37 580	225 753	20 060	15 470	15 368	20 236	19 393
5 Combustion turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	87 060	81 014	446 537	41 865	35 866	32 299	32 847	32 814
Industry Generation								
7 Hydro	7 049	7 400	36 139	3 500	3 101	3 301	2 688	2 200
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	17 436	14 530	92 203	7 801	7 364	7 335	7 034	7 210
10 Combustion turbine	18 432	18 216	103 416	8 749	8 475	8 358	9 020	8 282
11 Total	42 917	40 146	231 758	20 050	18 940	18 994	18 742	17 692
Total Generation								
12 Hydro	52 593	50 834	256 923	25 305	23 497	20 232	15 299	15 621
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	58 952	52 110	317 956	27 861	22 834	22 703	27 270	26 603
16 Combustion turbine	18 432	18 216	103 416	8 749	8 475	8 358	9 020	8 282
17 Total	129 977	121 160	678 295	61 915	54 806	51 293	51 589	50 506
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	129 977	121 160	678 295	61 915	54 806	51 293	51 589	50 506

L'ENERGIE ELECTRIQUE - FEVRIER 1999

AUG. 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEB. 1999	FEB. 1998
AOUT 1998	SEP. 1998	OCT. 1998	NOV. 1998	DEC. 1998	JAN. 1999	FEV. 1999	FEV. 1998
MW.H							
11 557	14 493	19 251	22 720	22 055	22 427	21 007	22 032
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
20 971	18 410	16 452	17 509	20 368	21 075	16 505	19 567
-	-	-	-	-	-	-	-
32 528	32 903	35 703	40 229	42 423	43 502	37 512	41 593
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							
48 738	51 264	54 809	60 122	63 276	64 075	57 085	61 708
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

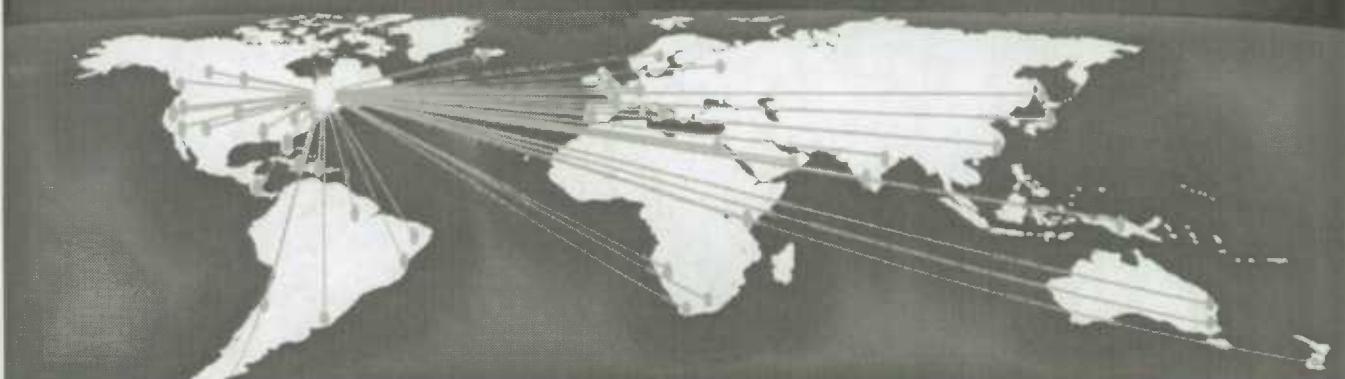
Les publications téléchargées

*The latest economic
indicators*

*Les derniers indicateurs
économiques*

Statistics to go
for Canadians online

Des statistiques pour emporter
pour les gens branchés





ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

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



PHONE
1 800 267-6677

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



FAX
1 800 889-9734

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



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____
() ()

Postal Code _____ Phone _____ Fax _____

E-mail address: _____

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

► Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

SUBTOTAL

► Subscription will begin with the next issue to be released

DISCOUNT
(if applicable)

► Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

► Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

► GST Registration # R121491807

GRAND TOTAL

PF 097019



THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :

COURRIER

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

TÉLÉPHONE

1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des Etats-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

TÉLÉCOPIEUR

1 800 889-9734

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des Etats-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

INTERNET

order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)

1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

A l'attention de Fonction

Adresse

Ville Province

() ()

Code postal Téléphone Télécopieur

Adresse du courrier électronique : _____

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

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

Signature

Paiement inclus \$ _____

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

Signature de la personne autorisée

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

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

RÉDUCTION

(s'il y a lieu)

TPS (7 %)

(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur

(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur

(N.-E., N.-B., T.-N.)

► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

TOTAL GÉNÉRAL

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

PF097019

► TPS N° R121491807

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canadä



Recueil statistique des études de marché 1998

Pénétrez les marchés de consommation et d'affaires canadiens ...



Market Research Handbook 1998

Unlock Canadian Consumer and Business Markets...

The ALL-NEW *Market Research Handbook 1998* reveals the Canadian marketplace the way no other statistical resource can. It delivers **first hand** results from more than 20 specialized Statistics Canada surveys, plus the **very latest details from the 1996 Census**, in one practical sourcebook!

For entrepreneurs, market researchers, planners and analysts, for big business and small, *Market Research Handbook 1998* is an invaluable and comprehensive decision-support tool.

Capitalize on opportunities...

- spot emerging market trends
- position your products effectively
- gain a competitive edge in an increasingly volatile and competitive economy

... and manage the future of your market!

Analyze the conditions in your market – from the local to the national level – using:

Key Demographic Variables

- population
- sex
- household expenditures
- education
- retail sales
- and more!
- age
- earnings

Vital Economic Indicators

- labour force productivity
- private and public investment
- consumer and industrial price indexes
- international trade data
- Gross Domestic Product
- and more!

Business Demographics

- by industry
- size of business
- urban area
- plus more!



- very latest FAMEX survey data
- helpful *User's Guide*
- help-line phone numbers to connect you directly to analysts and specialists
- CANSIM data references
- over 145 **statistical tables**, enhanced by over 60 **charts and graphs**
- complete data source for follow-up research
- unparalleled demographic and economic information on 45 urban centres across Canada

Market Research Handbook 1998 (Cat. No. 63-224-XPB) costs \$125 in Canada (plus either HST or GST and applicable PST) and US\$125 outside Canada.

To order CALL toll-free at 1 800 267-6677, FAX 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. You may also order via E-MAIL: order@statcan.ca

Le TOUT DERNIER *Recueil statistique des études de marché 1998* fait état du marché canadien comme aucune autre source statistique ne le fait. Il réunit les résultats de plus de 20 enquêtes spéciales de Statistique Canada, de même que les plus récentes données du Recensement de 1996, dans un seul guide de référence pratique!

Pour les entrepreneurs, comme pour les spécialistes des études de marché, les planificateurs et les analystes, de même que pour les grandes et petites entreprises, le *Recueil statistique des études de marché 1998* constitue un outil complet de très grande valeur.

Tirez profit des possibilités...

- repérez les nouvelles tendances
- positionnez vos produits efficacement
- obtenez un avantage concurrentiel au sein d'une économie de concurrence sans cesse changeante
- ... et gérez l'avenir de votre marché!

Analysez les conditions de votre marché – à l'échelle régionale ou nationale – en utilisant :

Les principales variables démographiques

- population
- scolarité
- dépenses des ménages
- âge
- sexe
- ventes au détail
- revenu
- et plus!

Les indicateurs économiques

- données sur la productivité de la population active
- investissements privés et publics
- indices des prix à la consommation et de l'industrie
- commerce international
- produit intérieur brut
- et plus!

La démographie des entreprises

- secteur d'activité
- taille de l'entreprise
- région urbaine
- et plus!

Les dernières données de l'enquête sur les dépenses des familles

- un guide d'utilisateur
- des numéros d'aide téléphonique vous permettant de communiquer directement avec les experts qui recueillent et analysent les données
- des références aux matrices de données CANSIM
- plus de 145 **tableaux statistiques**, mis en valeur par quelque 60 **graphiques**
- des renseignements sur les sources
- de l'information socioéconomique incomparable sur 45 grandes villes du Canada

Recueil statistique des études de marché 1998 (n° 63-224-XPB au catalogue) se vend 125 \$ au Canada (plus, soit la TVH, soit la TPS et la TVP en vigueur) et 125 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour commander, TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677. TÉLÉCOPIEZ vos commandes au 1 800 889-9734 ou POSTEZ votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL : order@statcan.ca.



1010700526

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, *Canada: A Portrait* is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that *Canada: A Portrait* not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Dive into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. *Canada: A Portrait* offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the *Canada: A Portrait* experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 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. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.



5872907185

Portrait du

Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâchez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au cœur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle touche. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. *Un portrait du Canada* offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'*Un portrait du Canada* un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39.95 \$ au Canada (TPS/TVA, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51.95 \$ US aux États-Unis et 59.95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au 1-800-889-9734.