



Catalogue 57-202 Annual

Electric Power Statistics

Annual Statistics
1993

Catalogue 57-202 Annuel

Statistiques de l'énergie électrique

Statistiques annuelles
1993



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 CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. 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,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the
Hearing Impaired** 1-800-363-7629

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)** 1-800-267-6677

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. 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 disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. 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 ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour
les malentendants** 1-800-363-7629

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander
seulement(Canada et États-Unis)** 1-800-267-6677

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. 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

Industry Division
Energy Section

Electric Power Statistics

Annual Statistics
1993

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Statistiques de l'énergie électrique

Statistiques annuelles
1993

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1995

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 1995

Price: Canada: \$29.00 per issue,
United States: US \$35.00 per issue,
Other Countries: US \$41.00 per issue,

Catalogue 57-202

ISSN 1198-4848

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1995

Prix : Canada : 29 \$ l'exemplaire,
États-Unis : 35 \$ US l'exemplaire,
Autres pays : 41 \$ US l'exemplaire,

Catalogue 57-202

ISSN 1198-4848

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation 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 cooperation and goodwill.

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

Note: Due to the nature of this publication the following standard symbols regularly used in Statistics Canada publications have been omitted.

- .. 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

TW.h. (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$

GW.h. (gigawatt hour) = Watt hour $\times 10^9$

MW.h. (megawatt hour) = Watt hour $\times 10^6$

KW.h. (kilowatt hour) = Watt hour $\times 10^3$

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
- Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section
- Dave Madsen, Unit Head, Energy Section (613) 951-3565

Signes conventionnels

Note: Due à la nature particulière de cette publication, les symboles ci-dessous, couramment employé par Statistique Canada, ont été omis.

- .. 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

TW.h (terawatt heure) = Watt heure $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = Watt heure $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = Watt heure $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = Watt heure $\times 10^3$

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie
- Dave Madsen, chef unité, Section de l'énergie (613) 951-3565

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



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



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Selected Publications	4
Highlights	5
Notes	7
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1993	8
2. Generation of Energy, 1993	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1993	12
4. Residential and Agriculture Sales, 1989 - 1993	18
Electric Utilities	
5. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1993	18
6. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1993	20
7. Assets and Liabilities at End of Year, 1993	22
8. Income Account, 1993	28
9. Taxes, 1993	34
Historical Data	
10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1989 - 1993	36
Data Quality and Methodology	50
Glossary of Terms	52

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Publications connexes	4
Faits saillants	5
Nota	7
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1993	8
2. Production d'énergie électrique, 1993	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1993	12
4. Ventes domestiques et agricoles, 1989 - 1993	18
Services d'électricité	
5. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1993	18
6. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1993	20
7. Actif et Passif à la fin de l'année, 1993	22
8. Compte de revenu, 1993	28
9. Taxes, 1993	34
Données chronologiques	
10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1989 - 1993	36
Méthodologie et qualité des données	50
Glossaire des termes	52

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006
Coal and Coke Statistics	45-002
Refined Petroleum Products	45-004
Oil Pipeline Transport	55-001
Gas Utilities	55-002
Electric Power Statistics	57-001

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Service de gaz
Statistiques de l'énergie électrique

Quarterly Publication

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

Publication trimestrielle

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

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Capability and Load	57-204
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205
Electric Power Statistics, Generating Stations	57-206

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Centrales

Highlights

Generating Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1993 reached 112 205 MW, up 3.1% from the 1992 level of 108 700 MW. This is slightly ahead of the 3.1% increase in 1992 but lower than the 5.0% average annual growth rate recorded in the 1960-93 period. In 1993, utilities generating capacity totalled 105 613 MW, while industry reported 6 592 MW. New additions totalled 3505 MW in 1993, of which nuclear accounted for 2406 MW.

For further information, refer to **Electric Power Statistics - Generating Stations**, Catalogue 57-206.

Electricity Generation

In 1993, net electricity generation (total generation less energy used in generating station service) increased 2.3% to 515 965 GW.h. The increase was mainly due to greater exports to the United States and stronger domestic demand in Quebec and Western Canada. Of the total electricity generated, 480 998 GW.h was for use in Canada and the remaining 34 967 was exported.

Electricity generation from nuclear source rose a strong 16.6% over 1992 to 88 639 GW.h. By 1993, nuclear generation's share increased to 17% of total electricity generated in Canada, due to completion of the remaining three units of the Darlington Nuclear Station in 1992 and 1993.

Sales

Total domestic sales of electricity to ultimate customers rose 2.0% in 1993 to 413 267 GW.h. Revenue received from sales totalled \$23,932 million, up 2.4% from 1992.

Cost of Fuels

Electric utilities reported expenditures of \$1,962 million on fuel for thermal electric plants in 1993, down 5.2% from a year earlier. The amount spent on oil decreased 19.0% to \$302 million, while that on natural gas increased 46.6% to \$233 million. At the same time, expenditures on coal decreased 10.1% to \$1,002 million. Imported coal cost \$237 million, 22.9% of the total expenditures on coal.

Faits saillants

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale du Canada à la fin de 1993 était de 112 205 MW, soit 3.1% de plus que les 108 700 MW en 1992. Cette hausse dépasse légèrement celle de 3.1% en 1992, mais elle est inférieure au taux d'accroissement annuel moyen de 5.0% enregistré pendant la période 1960-1993. En 1993, la puissance génératrice des services a totalisé 105 613 MW, alors que la production de l'industrie s'est établie à 6 592 MW. En 1993, les nouvelles additions ont totalisé 3505 MW, dont 2406 MW pour les centrales nucléaires.

Pour en savoir plus, consulter la publication **Statistique de l'énergie électrique - Centrales** (no 57-206 au catalogue).

Production d'électricité

En 1993, la production nette d'électricité (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 2.3% pour atteindre 515 965 GW.h. La hausse s'explique surtout par l'accroissement des exportations vers les États-Unis et par le raffermissement de la demande intérieure au Québec et dans l'Ouest canadien. Sur la production totale d'électricité, 480 998 GW.h étaient destinés au Canada et le reste (34 967) ont été exportés.

La production d'électricité à partir de source nucléaire s'est fixée à 88 639 GW.h, une forte hausse de 16.6% par rapport à 1992. En 1993, la part de la production d'énergie nucléaire est passée à 17% de la production totale d'électricité au Canada, en raison de l'achèvement des trois unités restantes à la centrale nucléaire de Darlington en 1992 et en 1993.

Ventes

En 1993, les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont grimpé de 2.0% pour atteindre 413 267 GW.h. Les recettes provenant des ventes ont totalisé \$23 932 millions, en hausse de 2.4% par rapport à 1992.

Coût du combustible

En 1993, les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1 962 millions en combustible pour les centrales thermiques, soit une baisse de 5.2% par rapport à l'année précédente. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a diminué de 19.0% pour se fixer à \$302 millions, alors que le coût pour le gaz naturel a augmenté de 46.6% pour atteindre \$233 millions. Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont baissé de 10.1% pour se situer à \$1 002 millions. Le charbon importé a coûté \$237 millions, 22.9% des dépenses totales pour le charbon.

It should be noted that the values presented above have been taken from Table 6. They may differ from values appearing in Table 8 due to timing differences (e.g. table 6 is calendar year while table 8 is fiscal year) and accounting procedures (e.g. royalties paid on coal production are included in Table 6 but shown as a separate item in Table 8).

Financial Data

Wages and salaries paid by electric utilities amounted to \$4,396 million in 1993. Publicly operated utilities reported total wages and salaries of \$4,051, while private utilities reported \$345 million.

Total assets stood at \$138,734 million, up 1.9% from a year earlier.

Operating revenues of electric utilities rose 5.4% in 1993 to \$32,579 million. Meanwhile, operating expenses increased 4.3% to \$22,008 million.

Il est à noter que les valeurs présentées ci-dessus sont tirées du tableau 6. Elles peuvent varier par rapport à celles du tableau 8, en raison des différences de calendrier (p. ex., le tableau 6 est fondé sur l'année civile et le tableau 8, sur l'année financière) et de procédures comptables (p. ex., les royalties payées sur la production de charbon sont incluses dans le tableau 6, mais sont considérées séparément dans le tableau 8).

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$4 396 millions en 1993. Les services publics ont déclaré des rémunérations totales de \$4 051 millions, alors que les services privés ont inscrit \$345 millions.

L'actif total s'est chiffré à \$138 734 millions, en hausse de 1.9% par rapport à un an plus tôt.

En 1993, les recettes d'exploitation des services d'électricité ont grimpé de 5.4% pour atteindre \$32 579 millions. Les dépenses d'exploitation ont aussi augmenté de 4.3% pour se situer à \$22 008 millions.

Notes

Table 3 has undergone two major changes since 1986.

The first of these involves the amount of energy received by industrial generators from utilities. In past years all receipts were recorded, but starting in 1986 only those receipts necessary to fulfil outside commitments are shown; consequently the line "Used by producers" has been greatly reduced as it represents only that energy "used" from own production. This reduction is balanced by an equal increase in utility sales to mining and manufacturing. Table 10 is not affected.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Nova Scotia Power Corporation (NSPC) commenced operation as an investor - owned utility on August 13, 1992. Prior to this date, NSPC was a provincial Crown corporation (i.e. public utility). This ownership change has an impact on the data presented in Tables 5, 7, 8, and 9.

Nota

Le tableau 3 a encouru deux changements majeurs depuis 1986.

Le premier changement concerne le montant d'énergie reçu par les producteurs "industriel" en provenance des producteurs dits "de services". Par le passé, toutes les réceptions étaient enregistrées, mais commençant en 1986, seulement les réceptions nécessaires à remplir les engagements extérieurs sont rapportées; conséquemment la ligne "Utilisés par les producteurs" a été grandement réduite car elle représente seulement l'énergie "utilisée" provenant de sa propre production. Cette réduction est balancée par une augmentation égale dans les ventes des producteurs dits "de services" aux secteurs miniers et manufacturiers. Le tableau 10 n'est pas touché.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants, de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

Nova Scotia Power Corporation (NSPC) a débuté ses opérations comme producteur investisseur - propriétaire le 13 août 1992. Avant cette date, NSPC était une corporation provinciale de la Couronne (c.-à.-d. un service public). Ce changement a un impact sur les tableaux 5, 7, 8 et 9.

TABLE 1. Installed Generating Capacity, 1993

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
Utilities and industries							
Hydro	62 046 912	6 650 401	-	390 360	903 030	29 392 431	7 205 968
Steam	29 673 926	525 000	69 000	1 718 620	2 253 777	627 650	13 420 053
Nuclear	16 393 000	-	-	-	680 000	685 000	15 028 000
Internal combustion	589 821	80 722	11 136	1 500	16 338	127 795	16 613
Combustion turbine	3 501 520	197 390	40 450	205 000	525 000	807 080	901 080
Total thermal	50 158 267	803 112	120 586	1 925 120	3 475 115	2 247 525	29 365 746
TOTAL INSTALLED CAPACITY	112 205 179	7 453 513	120 586	2 315 480	4 378 145	31 639 956	36 571 714
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	6.64	0.11	2.06	3.90	28.20	32.59
Public utilities							
Hydro	55 567 143	6 353 320	-	385 360	849 850	26 238 160	6 570 663
Steam	22 378 175	495 000	-	1 672 310	2 121 365	600 000	12 853 000
Nuclear	16 393 000	-	-	-	680 000	685 000	15 028 000
Internal combustion	479 424	63 493	11 136	-	15 338	120 395	4 148
Combustion turbine	2 605 050	149 150	-	205 000	525 000	791 080	505 600
Total thermal	41 855 649	707 643	11 136	1 877 310	3 341 703	2 196 475	28 390 748
TOTAL INSTALLED CAPACITY	97 422 792	7 060 963	11 136	2 262 670	4 191 553	28 434 635	34 961 411
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.25	0.01	2.32	4.30	29.19	35.89
Private utilities							
Hydro	2 035 246	218 731	-	-	35 740	374 500	379 550
Steam	5 639 600	30 000	69 000	-	-	-	151 700
Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
Internal combustion	71 113	14 229	-	-	1 000	-	7 000
Combustion turbine	444 420	48 240	40 450	-	-	-	183 230
Total thermal	6 155 133	92 469	109 450	-	1 000	-	341 930
TOTAL INSTALLED CAPACITY	8 190 379	311 200	109 450	-	36 740	374 500	721 480
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.80	1.34	0.00	0.45	4.57	8.81
Industries							
Hydro	4 444 523	78 350	-	5 000	17 440	2 779 771	255 755
Steam	1 656 151	-	-	46 310	132 412	27 650	415 353
Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
Internal combustion	39 284	3 000	-	1 500	-	7 400	5 465
Combustion turbine	452 050	-	-	-	-	16 000	212 250
Total thermal	2 147 485	3 000	-	47 810	132 412	51 050	633 068
TOTAL INSTALLED CAPACITY	6 592 008	81 350	-	52 810	149 852	2 830 821	888 823
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.23	0.00	0.80	2.27	42.94	13.48

TABEAU 1. Puissance installée des centrales, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires-du Nord-Ouest	
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
						Services d'électricité et industries
4 497 630	835 860	822 750	11 222 772	76 750	48 960	Hydro-électrique
395 800	2 087 562	7 024 800	1 551 664	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
17 450	675	33 503	88 529	57 565	137 995	Combustion interne
-	154 920	500 300	145 700	-	24 600	Turbine à combustion
413 250	2 243 157	7 558 603	1 785 893	57 565	162 595	Total thermique
4 910 880	3 079 017	8 381 353	13 008 665	134 315	211 555	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
4.38	2.74	7.47	11.59	0.12	0.19	% DU TOTAL CANADIEN
						Services publics
4 497 630	835 860	-	9 715 600	75 100	45 600	Hydro-électrique
369 000	2 007 000	1 348 000	912 500	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
17 450	175	5 500	71 054	44 600	126 135	Combustion interne
-	154 920	123 500	145 700	-	5 100	Turbine à combustion
386 450	2 162 095	1 477 000	1 129 254	44 600	131 235	Total thermique
4 884 080	2 997 955	1 477 000	10 844 854	119 700	176 835	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
5.01	3.08	1.52	11.13	0.12	0.18	% DU TOTAL CANADIEN
						Services privés
-	-	822 750	202 325	1 650	-	Hydro-électrique
-	-	5 388 900	-	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
-	-	26 674	-	12 965	9 245	Combustion interne
-	-	172 500	-	-	-	Turbine à combustion
-	-	5 588 074	-	12 965	9 245	Total thermique
-	-	6 410 824	202 325	14 615	9 245	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
0.00	0.00	78.27	2.47	0.18	0.11	% DU TOTAL CANADIEN
						Industries
-	-	-	1 304 847	-	3 360	Hydro-électrique
26 800	80 562	287 900	639 164	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
-	500	1 329	17 475	-	2 615	Combustion interne
-	-	204 300	-	-	19 500	Turbine à combustion
26 800	81 062	493 529	656 639	-	22 115	Total thermique
26 800	81 062	493 529	1 961 486	-	25 475	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
0.41	1.23	7.49	29.76	0.00	0.39	% DU TOTAL CANADIEN

TABLE 2. GENERATION OF ENERGY, 1993

No.	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
MW.h								
Electric utilities and industry								
1	Hydro	320,410,753	39,193,657	-	883,696	3,056,550	150,047,787	40,752,102
2	Wind and tidal	32,837	-	-	32,650	-	-	-
Thermal:								
3	Steam	101,388,715	1,580,968	52,377	8,786,756	6,751,130	25,361	21,973,294
4	Nuclear	88,639,233	-	-	-	5,323,241	4,807,312	78,508,680
5	Internal combustion	730,986	76,870	147	-	3,226	250,287	2,563
6	Combustion turbine	4,762,250	-1,506	6,457	11,249	22,984	25,214	2,071,823
7	Total thermal	195,521,184	1,656,332	58,981	8,798,005	12,100,581	5,108,174	102,556,360
8	Total energy generated	515,964,774	40,849,989	58,981	9,714,351	15,157,131	155,155,961	143,308,462
9	% of total for Canada	100.00	7.92	0.01	1.88	2.94	30.07	27.77
Electric utilities								
10	Hydro	287,447,465	38,675,099	-	849,249	2,990,032	130,142,236	39,274,580
11	Wind and tidal	32,837	-	-	32,650	-	-	-
Thermal:								
12	Steam	93,053,108	1,580,968	52,377	8,455,008	6,132,127	-5,952	20,442,732
13	Nuclear	88,639,233	-	-	-	5,323,241	4,807,312	78,508,680
14	Internal combustion	721,329	76,870	147	-	3,226	250,239	2,563
15	Combustion turbine	2,334,794	-1,506	6,457	11,249	22,984	25,214	1,472,029
16	Total thermal	184,748,464	1,656,332	58,981	8,466,257	11,486,578	5,076,813	100,426,064
17	Total energy generated	472,228,766	40,331,431	58,981	9,348,156	14,476,610	135,219,049	139,700,644
18	% of total for Canada	100.00	8.54	0.01	1.98	3.07	28.63	29.58
Industries								
19	Hydro	32,963,288	518,558	-	34,447	66,518	19,905,551	1,477,522
20	Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
Thermal:								
21	Steam	8,335,607	-	-	331,748	614,003	31,313	1,530,502
22	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23	Internal combustion	9,657	-	-	-	-	48	-
24	Combustion turbine	2,427,456	-	-	-	-	-	599,794
25	Total thermal	10,772,720	-	-	331,748	614,003	31,361	2,130,296
26	Total energy generated	43,736,008	518,558	-	366,195	680,521	19,936,912	3,607,818
27	% of total for Canada	100.00	1.19	-	0.84	1.56	45.58	8.25

TABEAU 2. PRODUCTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
MW.h						
Services d'électricité et industries						
26.890.806	4.050.748	1.808.325	53.174.070	289.380	263.632	Hydro électrique 1
-	-	187	-	-	-	Vent et vagues 2
Thermique:						
240.802	11.098.573	44.558.862	6.320.592	-	-	Vapeur 3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 4
26.921	168	20.540	64.644	48.065	237.555	Combustion interne 5
-	61.688	2.275.087	193.325	-	95.929	Turbine à combustion 6
267.723	11.160.429	46.854.489	6.578.561	48.065	333.484	Total thermique 7
27.158.529	15.211.177	48.663.001	59.752.631	337.445	597.116	Production totale 8
5.26	2.95	9.43	11.58	0.07	0.12	% du total canadien 9
Services d'électricité						
26.890.806	4.050.748	1.808.325	42.237.923	289.380	239.087	Hydro électrique 10
-	-	187	-	-	-	Vent et vagues 11
Thermique:						
184.363	10.688.904	42.100.188	3.417.333	-	-	Vapeur 12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 13
26.921	168	20.353	55.222	48.065	237.555	Combustion interne 14
-	61.688	731.054	5.625	-	-	Turbine à combustion 15
211.284	10.750.760	42.851.595	3.478.180	48.065	237.555	Total thermique 16
27.102.090	14.801.508	44.660.107	45.716.103	337.445	476.642	Production totale 17
5.74	3.13	9.46	9.68	0.07	0.10	% du total canadien 18
Industries						
-	-	-	10.936.147	-	24.545	Hydro électrique 19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues 20
Thermique:						
56.439	409.669	2.458.674	2.903.259	-	-	Vapeur 21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 22
-	-	187	9.422	-	-	Combustion interne 23
-	-	1.544.033	187.700	-	95.929	Turbine à combustion 24
56.439	409.669	4.002.894	3.100.381	-	95.929	Total thermique 25
56.439	409.669	4.002.894	14.036.528	-	120.474	Production totale 26
0.13	0.94	9.15	32.09	-	0.28	% du total canadien 27

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1993

No.		Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
			Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	MW.h	515,964,774	40,849,989	58,981	9,714,351	15,157,131	155,155,961	143,308,462
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	731,127	217,494	1,444,525	30,030,759	1,387,566
3		\$	...	-	29,469	6,524	50,429	114,017	31,641
4	Exchanged	MW.h	...	-	-	37,744	73,645	161,047	191,622
5	Total	MW.h	...	-	731,127	255,238	1,518,170	30,191,806	1,579,188
Imported:									
6	Purchased	MW.h	2,700,839	-	-	-	75,452	627,628	201,546
7		\$	85,464	-	-	-	1,973	43,719	9,164
8	Exchanged	MW.h	4,850,369	-	-	-	47,475	56,564	2,563,131
9	Total	MW.h	7,551,208	-	-	-	122,927	684,192	2,764,677
Delivered to other provinces									
10	Firm	MW.h	...	29,942,214	-	-	359,466	1,129,258	6,697
11		\$	...	85,459	-	-	45,203	47,685	43
12	Secondary	MW.h	...	-	-	3,400	600,708	885,150	83,355
13		\$	...	-	-	183	18,081	21,345	1,380
14	Exchanged	MW.h	...	-	-	37,934	67,409	117,951	134,014
15	Total	MW.h	...	29,942,214	-	41,334	1,027,583	2,132,359	224,066
16		\$	...	85,459	-	183	63,284	69,031	1,423
Exported:									
17	Firm	MW.h	15,073,230	-	-	-	1,381,825	8,091,506	244,374
18		\$	518,095	-	-	-	69,490	240,244	6,357
19	Secondary	MW.h	14,414,142	-	-	-	521,151	3,615,189	4,718,372
20		\$	344,630	-	-	-	16,556	91,182	125,245
21	Exchanged	MW.h	5,479,923	-	-	-	58,415	1,301,778	2,194,540
22	Total	MW.h	34,967,295	-	-	-	1,961,391	13,008,473	7,157,286
23		\$	862,725	-	-	-	86,046	331,426	131,602
24	Total made available	MW.h	488,548,687	10,907,775	790,108	9,928,255	13,809,254	170,891,127	140,270,975
25	Used by producers(1)	MW.h	38,508,737	596,665	1,221	366,276	672,146	17,171,767	4,236,894
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	MW.h	132,328,413	3,129,132	250,414	3,502,608	4,834,765	49,466,362	43,039,891
27		\$	9,367,708	232,737	32,212	304,738	303,160	2,833,295	3,839,575
28	Agriculture(1)	MW.h	9,421,377	16,468	74,062	51,973	78,719	1,722,816	2,827,240
29		\$	681,116	1,362	9,937	5,117	3,516	97,783	269,854
30	Mining & manufacturing	MW.h	155,815,436	4,075,959	75,358	2,580,832	4,860,004	59,934,571	37,842,019
31		\$	6,009,450	69,251	5,976	130,851	209,691	1,781,520	2,080,588
32	Other	MW.h	115,702,266	1,972,222	317,832	2,748,130	2,477,615	30,594,508	43,070,823
33		\$	7,874,692	148,193	39,686	239,290	193,459	1,958,075	3,232,441
34	Total	MW.h	413,267,492	9,193,781	717,666	8,883,543	12,251,103	141,718,257	126,779,973
35		\$	23,932,966	451,543	87,811	679,996	709,826	6,670,673	9,422,458
36	Unallocated energy	MW.h	36,772,458	1,117,329	71,221	678,436	886,005	12,001,103	9,254,108
37	TOTAL DISPOSAL	MW.h	488,548,687	10,907,775	790,108	9,928,255	13,809,254	170,891,127	140,270,975

(1) See notes on page 7

TABEAU 3. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients						
Services d'élec. & industrie						
27.158.529	15.211.177	48.663.001	59.752.631	337.445	597.116	MW.h Production totale nette 1
Recue des autres provinces						
53.019	535.538	607.663	1.130.946	-	-	MW.h Achetée 2
836	10.299	12.429	17.010	-	-	\$ 3
871.863	875.149	75.452	711.487	-	-	MW.h Entente 4
924.882	1.410.687	683.115	1.842.433	-	-	MW.h Total 5
Importée:						
610.351	101.653	2.468	1.081.741	-	-	MW.h Achetée 6
9.469	1.901	118	19.120	-	-	\$ 7
-414.340	45.812	-	2.551.727	-	-	MW.h Entente 8
196.011	147.465	2.468	3.633.468	-	-	MW.h Total 9
Livrée aux autres provinces						
187.746	6.383	1.156	21.494	-	-	MW.h Souscrite 10
4.723	303	60	624	-	-	\$ 11
1.145.568	444.219	1.146.297	175.526	-	-	MW.h Excédentaire 12
18.092	7.135	17.291	5.047	-	-	\$ 13
984.531	869.231	711.487	75.452	-	-	MW.h Entente 14
2.317.845	1.319.833	1.858.940	272.472	-	-	MW.h Total 15
22.815	7.438	17.351	5.671	-	-	\$ 16
Exportée:						
3.466.355	-	-	1.889.170	-	-	MW.h Souscrite 17
135.271	-	-	66.733	-	-	\$ 18
4.357.738	183.528	-	1.018.164	-	-	MW.h Excédentaire 19
68.471	3.452	-	39.724	-	-	\$ 20
-464.879	45.922	-	2.344.147	-	-	MW.h Entente 21
7.359.214	229.450	-	5.251.481	-	-	MW.h Total 22
203.742	3.452	-	106.457	-	-	\$ 23
18.602.363	15.220.046	47.489.644	59.704.579	337.445	597.116	MW.h Total disponible 24
70.574	599.580	4.203.974	10.473.824	3.182	112.634	MW.h Utilisée par producteurs(1) 25
Ventes aux abonnés ultimes:						
5.149.986	2.556.615	6.090.612	14.031.243	119.681	157.104	MW.h Domestique(1) 26
278.894	199.339	509.603	786.070	10.582	37.503	\$ 27
1.321.653	1.398.748	1.577.468	352.230	-	-	MW.h Agriculture(1) 28
69.704	91.186	117.608	15.049	-	-	\$ 29
4.942.256	4.395.165	19.444.681	17.523.821	48.141	86.629	MW.h Minier & manufacturier 30
139.560	205.676	774.389	598.959	5.989	7.000	\$ 31
4.141.423	4.718.237	12.474.150	12.846.720	128.700	211.906	MW.h Autres 32
223.248	307.155	839.938	628.152	15.851	49.204	\$ 33
15.555.318	13.068.765	39.586.911	44.760.014	296.522	455.639	MW.h Total 34
711.406	803.356	2.241.538	2.028.230	32.422	93.707	\$ 35
2.976.471	1.551.701	3.698.759	4.470.741	37.741	28.843	MW.h Énergie non utilisée 36
18.602.363	15.220.046	47.489.644	59.704.579	337.445	597.116	MW.h ÉCOULEMENT FINAL 37

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1993 - CONTINUED

No.			Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities									
1	Total net generation	MW.h	472,228,766	40,331,431	58,981	9,348,156	14,476,610	135,219,049	139,700,644
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	731,127	217,494	1,444,525	29,997,590	1,387,566
3		\$	...	-	29,469	6,524	50,429	113,513	31,641
4	Exchanged	MW.h	...	-	-	37,744	73,645	161,047	191,622
5	Total	MW.h	...	-	731,127	255,238	1,518,170	30,158,637	1,579,188
Imported:									
6	Purchased	MW.h	2,700,797	-	-	-	75,452	627,628	201,504
7		\$	85,462	-	-	-	1,973	43,719	9,162
8	Exchanged	MW.h	4,850,252	-	-	-	47,475	56,564	2,563,131
9	Total	MW.h	7,551,049	-	-	-	122,927	684,192	2,764,635
Received from industries									
10	Purchased	MW.h	5,703,232	815	-	-	10,938	2,628,665	403,942
11		\$	100,755	8	-	-	192	47,023	11,603
12	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	MW.h	5,703,232	815	-	-	10,938	2,628,665	403,942
Delivered to other provinces									
14	Firm	MW.h	...	29,909,045	-	-	359,466	1,129,258	6,697
15		\$	...	84,955	-	-	45,203	47,685	43
16	Secondary	MW.h	...	-	-	3,400	600,708	885,150	83,355
17		\$	...	-	-	183	18,081	21,345	1,380
18	Exchanged	MW.h	...	-	-	37,934	67,409	117,951	134,014
19	Total	MW.h	...	29,909,045	-	41,334	1,027,583	2,132,359	224,066
20		\$	...	84,955	-	183	63,284	69,031	1,423
Exported:									
21	Firm	MW.h	14,763,375	-	-	-	1,071,970	8,091,506	244,374
22		\$	499,938	-	-	-	51,333	240,244	6,357
23	Secondary	MW.h	14,209,652	-	-	-	521,151	3,615,189	4,718,360
24		\$	337,210	-	-	-	16,556	91,182	125,244
25	Exchanged	MW.h	5,479,806	-	-	-	58,415	1,301,778	2,194,540
26	Total	MW.h	34,452,833	-	-	-	1,651,536	13,008,473	7,157,274
27		\$	837,148	-	-	-	67,889	331,426	131,601
28	Total made available	MW.h	451,030,214	10,423,201	790,108	9,562,060	13,449,526	153,549,711	137,067,069
29	Used by producers(1)	MW.h	1,959,495	114,296	1,221	81	2,563	969,403	525,862
Delivered to industrial establish.									
30	Firm	MW.h	1,174,516	-	-	-	309,855	-	710,928
31		\$	55,941	-	-	-	18,157	-	34,936
32	Secondary	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
33		\$	-	-	-	-	-	-	-
34	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
35	Total	MW.h	1,174,516	-	-	-	309,855	-	710,928
36		\$	55,941	-	-	-	18,157	-	34,936
Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	MW.h	132,327,911	3,129,132	250,414	3,502,608	4,834,765	49,466,362	43,039,389
38		\$	9,367,675	232,737	32,212	304,738	303,160	2,833,295	3,839,542
39	Agriculture(1)	MW.h	9,421,377	16,468	74,062	51,973	78,719	1,722,816	2,827,240
40		\$	681,116	1,362	9,937	5,117	3,516	97,783	269,854
41	Mining & manufacturing	MW.h	154,843,802	4,075,959	75,358	2,580,832	4,860,004	59,354,567	37,665,835
42		\$	5,983,570	69,251	5,976	130,851	209,691	1,762,701	2,079,348
43	Other	MW.h	115,702,266	1,972,222	317,832	2,748,130	2,477,615	30,594,508	43,070,823
44		\$	7,874,692	148,193	39,686	239,290	193,459	1,958,075	3,232,441
45	Total	MW.h	412,295,356	9,193,781	717,666	8,883,543	12,251,103	141,138,253	126,603,287
46		\$	23,907,053	451,543	87,811	679,996	709,826	6,651,854	9,421,185
47	Unallocated energy	MW.h	35,600,847	1,115,124	71,221	678,436	886,005	11,442,055	9,226,992
48	TOTAL DISPOSAL	MW.h	451,030,214	10,423,201	790,108	9,562,060	13,449,526	153,549,711	137,067,069

(1) See notes on page 7

TABLEAU J. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1993 - SUITE

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité								
27,102,090	14,801,508	44,660,107	45,716,103	337,445	476,642	MW.h	Production totale nette	1
53,019	406,627	607,663	1,130,946	-	-	MW.h	Recue des autres provinces	
836	7,452	12,429	17,010	-	-	\$	Achetée	2
871,863	875,149	75,452	711,487	-	-	MW.h	Entente	3
924,882	1,281,776	683,115	1,842,433	-	-	MW.h	Total	4
610,351	101,653	2,468	1,081,741	-	-	MW.h	Importée:	
9,469	1,901	118	19,120	-	-	\$	Achetée	6
-414,340	45,812	-	2,551,610	-	-	MW.h	Entente	7
196,011	147,465	2,468	3,633,351	-	-	MW.h	Total	8
-	40	2,884	2,647,654	-	8,294	MW.h	Recue des industries	
-	4	33	40,961	-	931	\$	Achetée	10
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	11
-	40	2,884	2,647,654	-	8,294	MW.h	Total	12
58,835	6,383	1,156	21,494	-	-	MW.h	Livrée aux autres provinces	
1,876	303	60	624	-	-	\$	Souscrite	14
1,145,568	444,219	1,146,297	175,526	-	-	MW.h	Excédentaire	15
18,092	7,135	17,291	5,047	-	-	\$	Entente	16
984,531	869,231	711,487	75,452	-	-	MW.h	Total	17
2,188,934	1,319,833	1,858,940	272,472	-	-	MW.h	Entente	18
19,968	7,438	17,351	5,671	-	-	\$	Total	19
3,466,355	-	-	1,889,170	-	-	MW.h	Exportée:	
135,271	-	-	66,733	-	-	\$	Souscrite	21
4,357,738	183,528	-	813,686	-	-	MW.h	Excédentaire	22
68,471	3,452	-	32,305	-	-	\$	Entente	23
-464,879	45,922	-	2,344,030	-	-	MW.h	Total	24
7,359,214	229,450	-	5,046,886	-	-	MW.h	Entente	25
203,742	3,452	-	99,038	-	-	\$	Total	26
18,674,835	14,681,806	43,489,634	48,520,183	337,445	484,936	MW.h	Total disponible	27
14,135	61,040	203,964	63,294	3,182	454	MW.h	Utilisée par producteurs(1)	28
128,911	-	-	24,822	-	-	MW.h	Livrée aux établissements indus	
2,847	-	-	1	-	-	\$	Souscrite	30
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	31
-	-	-	-	-	-	\$	Entente	32
-	-	-	-	-	-	MW.h	Total	33
128,911	-	-	24,822	-	-	MW.h	Entente	34
2,847	-	-	1	-	-	\$	Total	35
5,149,986	2,556,615	6,090,612	14,031,243	119,681	157,104	MW.h	Ventes aux abonnés ultimes:	
278,894	199,333	509,603	786,070	10,582	37,503	\$	Domestique(1)	37
1,321,653	1,398,748	1,577,468	352,230	-	-	MW.h	Agriculture(1)	38
69,704	91,186	117,608	15,049	-	-	\$	Total	39
4,942,256	4,395,165	19,444,681	17,314,375	48,141	86,629	MW.h	Minier & manufacturier	40
139,560	205,676	774,389	593,138	5,989	7,000	\$	Total	41
4,141,423	4,718,237	12,474,150	12,846,720	128,700	211,906	MW.h	Autres	42
223,248	307,155	839,938	628,152	15,851	49,204	\$	Total	43
15,555,318	13,068,765	39,586,911	44,544,568	296,522	455,639	MW.h	Énergie non utilisée	44
711,406	803,356	2,241,538	2,022,409	32,422	93,707	\$	Total	45
2,976,471	1,551,701	3,698,759	3,887,499	37,741	28,843	MW.h	Énergie non utilisée	46
18,674,835	14,681,806	43,489,634	48,520,183	337,445	484,936	MW.h	ÉCOULEMENT FINAL	47

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1993 - CONCLUDED

No.	Industry		Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
1	Total net generation	MW.h	43,736,008	518,558	-	366,195	680,521	19,936,912	3,607,818
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	-	-	-	33,169	-
3		\$	...	-	-	-	-	504	-
4	Exchanged	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
5	Total	MW.h	...	-	-	-	-	33,169	-
Imported:									
6	Purchased	MW.h	42	-	-	-	-	-	42
7		\$	2	-	-	-	-	-	2
8	Exchanged	MW.h	117	-	-	-	-	-	-
9	Total	MW.h	159	-	-	-	-	-	42
Received from electric utilities									
10	Purchased	MW.h	1,174,516	-	-	-	309,855	-	710,928
11		\$	55,941	-	-	-	18,157	-	34,936
12	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	MW.h	1,174,516	-	-	-	309,855	-	710,928
Delivered to other provinces									
14	Firm	MW.h	...	33,169	-	-	-	-	-
15		\$	...	504	-	-	-	-	-
16	Secondary	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
17		\$	...	-	-	-	-	-	-
18	Exchanged	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
19	Total	MW.h	...	33,169	-	-	-	-	-
20		\$	...	504	-	-	-	-	-
Exported:									
21	Firm	MW.h	309,855	-	-	-	309,855	-	-
22		\$	18,157	-	-	-	18,157	-	-
23	Secondary	MW.h	204,490	-	-	-	-	-	12
24		\$	7,420	-	-	-	-	-	1
25	Exchanged	MW.h	117	-	-	-	-	-	-
26	Total	MW.h	514,462	-	-	-	309,855	-	12
27		\$	25,577	-	-	-	18,157	-	1
28	Total made available	MW.h	44,396,221	485,389	-	366,195	680,521	19,970,081	4,318,776
29	Used by producers(1)	MW.h	36,549,242	482,369	-	366,195	669,583	16,202,364	3,711,032
Delivered to electric utilities									
30	Firm	MW.h	5,703,232	815	-	-	10,938	2,628,665	403,942
31		\$	100,755	8	-	-	192	47,023	11,603
32	Secondary	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
33		\$	-	-	-	-	-	-	-
34	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
35	Total	MW.h	5,703,232	815	-	-	10,938	2,628,665	403,942
36		\$	100,755	8	-	-	192	47,023	11,603
Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	MW.h	502	-	-	-	-	-	502
38		\$	33	-	-	-	-	-	33
39	Agriculture(1)	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
40		\$	-	-	-	-	-	-	-
41	Mining & manufacturing	MW.h	971,634	-	-	-	-	580,004	176,184
42		\$	25,880	-	-	-	-	18,819	1,240
43	Other	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
44		\$	-	-	-	-	-	-	-
45	Total	MW.h	972,136	-	-	-	-	580,004	176,686
46		\$	25,913	-	-	-	-	18,819	1,273
47	Unallocated energy	MW.h	1,171,611	2,205	-	-	-	559,048	27,116
48	TOTAL DISPOSAL	MW.h	44,396,221	485,389	-	366,195	680,521	19,970,081	4,318,776
49	Inter-industry sales	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
50		\$	-	-	-	-	-	-	-

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1993 - FIN

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients						
56.439	409,669	4,002,894	14,036,528	-	120,474	Industries
-	128,911	-	-	-	-	MW.h Production totale nette 1
-	2,847	-	-	-	-	MW.h Recue des autres provinces
-	128,911	-	-	-	-	\$ Achetée 2
-	-	-	-	-	-	MW.h Entente 3
-	-	-	-	-	-	MW.h Total 4
-	-	-	-	-	-	MW.h Total 5
-	-	-	-	-	-	Importée:
-	-	-	-	-	-	MW.h Achetée 6
-	-	-	-	-	-	\$ 7
-	-	-	117	-	-	MW.h Entente 8
-	-	-	117	-	-	MW.h Total 9
128,911	-	-	24,822	-	-	Recue des Services d'électri
2,847	-	-	1	-	-	\$ Achetée 10
-	-	-	-	-	-	MW.h Entente 11
128,911	-	-	24,822	-	-	MW.h Total 12
-	-	-	-	-	-	MW.h Total 13
128,911	-	-	-	-	-	Livrée aux autres provinces
2,847	-	-	-	-	-	\$ Souscrite 14
-	-	-	-	-	-	MW.h Excédentaire 15
-	-	-	-	-	-	\$ 16
-	-	-	-	-	-	MW.h Entente 17
128,911	-	-	-	-	-	MW.h Total 18
2,847	-	-	-	-	-	\$ 19
-	-	-	-	-	-	MW.h Total 20
-	-	-	-	-	-	Exportée:
-	-	-	-	-	-	\$ Souscrite 21
-	-	-	204,478	-	-	MW.h Excédentaire 22
-	-	-	7,419	-	-	\$ 23
-	-	-	117	-	-	MW.h Entente 24
-	-	-	204,595	-	-	MW.h Total 25
-	-	-	7,419	-	-	\$ 26
56,439	538,580	4,002,894	13,856,872	-	120,474	MW.h Total disponible 27
56,439	538,540	4,000,010	10,410,530	-	112,180	MW.h Utilisée par producteurs(1) 28
-	40	2,884	2,647,654	-	8,294	Livrée au Services d'électri
-	4	33	40,961	-	931	\$ Souscrite 30
-	-	-	-	-	-	MW.h Excédentaire 31
-	-	-	-	-	-	\$ 32
-	-	-	-	-	-	MW.h Entente 33
-	40	2,884	2,647,654	-	8,294	MW.h Total 34
-	4	33	40,961	-	931	\$ 35
-	-	-	-	-	-	MW.h Total 36
-	-	-	-	-	-	Ventes aux abonnés ultimes:
-	-	-	-	-	-	MW.h Domestique(1) 37
-	-	-	-	-	-	\$ 38
-	-	-	-	-	-	MW.h Agriculture(1) 39
-	-	-	-	-	-	\$ 40
-	-	-	215,446	-	-	MW.h Minier & manufacturier 41
-	-	-	5,821	-	-	\$ 42
-	-	-	-	-	-	MW.h Autres 43
-	-	-	-	-	-	\$ 44
-	-	-	215,446	-	-	MW.h Total 45
-	-	-	5,821	-	-	\$ 46
-	-	-	583,242	-	-	MW.h Énergie non utilisée 47
56,439	538,580	4,002,894	13,856,872	-	120,474	MW.h ÉCOULEMENT FINAL 48
-	-	-	-	-	-	MW.h Vente entre industries 49
-	-	-	-	-	-	\$ 50

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 4. Residential and Agriculture Sales

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Customers	(No.) 1989	10,405,187	186,364	45,465	356,978	279,343	2,914,464	3,661,734
	1990	10,634,173	190,320	46,428	367,248	284,829	2,975,324	3,749,540
	1991	10,820,675	195,064	46,955	368,837	288,759	3,037,024	3,784,914
	1992	11,028,368	200,283	47,531	372,154	296,741	3,090,136	3,881,593
	1993	11,139,107	202,199	47,606	377,247	298,135	3,130,871	3,868,041
Energy	(MW.h) 1989	138,159,996	2,520,765	310,258	3,473,987	4,435,853	50,325,840	46,755,171
	1990	138,402,961	2,707,693	318,061	3,436,437	4,587,997	49,050,548	47,289,202
	1991	138,747,137	2,823,015	315,891	3,384,334	4,646,990	48,313,215	47,623,593
	1992	141,490,673	3,057,541	318,876	3,610,249	4,884,385	51,123,801	46,526,531
	1993	141,749,790	3,145,600	324,476	3,554,581	4,913,484	51,189,178	45,867,131
Revenue	(\$'000) 1989	7,790,196	172,970	31,890	259,717	252,527	2,300,614	3,013,959
	1990	8,278,119	194,540	35,177	280,418	261,143	2,431,932	3,235,915
	1991	8,827,896	217,220	38,060	283,545	276,036	2,570,927	3,531,544
	1992	9,567,997	212,527	39,746	309,959	290,237	2,850,594	3,863,411
	1993	10,048,824	234,099	42,149	309,855	306,676	2,931,078	4,109,429
Consumption per customer	(kW.h) 1989	13,278	13,526	6,824	9,732	15,880	17,268	12,769
	1990	13,015	14,227	6,851	9,357	16,108	16,486	12,612
	1991	12,822	14,472	6,728	9,176	16,093	15,908	12,582
	1992	12,830	15,266	6,709	9,701	16,460	16,544	11,986
	1993	12,725	15,557	6,816	9,422	16,481	16,350	11,858
Average annual bill	(\$) 1989	748.68	928.13	701.42	727.54	904.00	789.38	823.10
	1990	778.45	1022.17	757.67	763.57	916.84	817.37	863.02
	1991	815.84	1113.58	810.56	768.75	955.94	846.53	933.06
	1992	867.58	1061.13	836.21	832.88	978.08	922.48	995.32
	1993	902.12	1157.77	885.37	821.36	1028.65	936.19	1062.41
Revenue per KW.h	(¢) 1989	5.64	6.86	10.27	7.47	5.69	4.57	6.45
	1990	5.99	7.18	11.06	8.16	5.69	4.95	6.84
	1991	6.36	7.69	12.04	8.37	5.94	5.32	7.42
	1992	6.76	6.95	12.46	8.58	5.94	5.57	8.30
	1993	7.08	7.44	12.99	8.71	6.24	5.72	8.95

TABLE 5. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1993

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	82,106	1,933	223	2,213	2,290	26,491	31,439
2	WAGES AND SALARIES \$'000	4,395,789	96,817	9,618	101,876	123,011	1,417,291	1,847,925
Public utilities:								
3	Number	74,580	1,229	27	-	2,280	26,423	31,207
4	Wages and salaries \$'000	4,052,908	65,373	1,000	-	122,581	1,414,113	1,829,724
Private utilities:								
5	Number	7,526	704	196	2,213	10	68	232
6	Wages and salaries \$'000	342,881	31,144	8,618	101,876	430	3,178	18,201

TABEAU 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest			
							Domestique:	
419,470	410,063	886,041	1,219,622	9,612	16,031	1989	(Nbre) Abonnés	
424,164	411,391	906,327	1,251,621	10,032	16,949	1990		
424,756	411,565	954,250	1,280,904	10,346	17,301	1991		
427,956	413,901	946,640	1,322,359	10,865	18,209	1992		
454,648	417,981	952,691	1,361,082	10,930	17,676	1993		
6,558,545	4,048,292	7,449,909	12,033,547	104,062	143,767	1989	(MWh) Énergie	
6,496,810	3,927,816	7,468,321	12,851,003	118,723	150,350	1990		
6,547,026	3,962,520	7,625,839	13,236,771	120,834	147,109	1991		
6,267,175	3,850,465	7,597,687	13,986,861	120,111	146,991	1992		
6,471,639	3,955,363	7,668,080	14,383,473	119,681	157,104	1993		
299,684	267,192	503,265	648,657	8,958	30,763	1989	(\$'000) Revenu	
319,202	261,374	518,283	695,905	9,233	34,997	1990		
334,875	262,935	539,639	727,554	9,696	35,865	1991		
335,715	267,759	558,631	792,526	9,599	37,293	1992		
348,598	290,525	627,211	801,119	10,582	37,503	1993		
15,635	9,872	8,408	9,867	10,826	8,968	1989	(kWh) Consommation par abonné	
15,317	9,548	8,240	10,267	11,834	8,871	1990		
15,414	9,628	7,991	10,384	11,679	8,503	1991		
14,644	9,303	8,026	10,577	11,055	8,072	1992		
14,234	9,463	8,049	10,568	10,950	8,888	1993		
714,43	651,59	567,99	531,85	931,96	1918,97	1989	(\$) Facture annuelle moyenne	
752,54	635,34	571,85	556,00	920,35	2064,84	1990		
788,39	638,87	565,51	568,00	937,17	2073,00	1991		
784,46	646,92	590,12	599,33	883,48	2048,05	1992		
766,74	695,07	658,36	588,59	968,16	2121,69	1993		
4,56	6,60	6,75	5,39	8,60	21,39	1989	(¢) Revenu par kW.h	
4,91	6,65	6,94	5,41	7,77	23,27	1990		
5,11	6,63	7,07	5,49	8,02	24,38	1991		
5,35	6,95	7,35	5,66	7,99	25,37	1992		
5,38	7,34	8,18	5,57	8,84	23,87	1993		

TABEAU 5. Personnel de l'administration et de l'exploitation, traitements et salaires, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
							TOTAL DES SERVICES
4,045	2,843	5,209	5,238	129	353		1
165,609	122,713	229,315	256,361	5,560	19,993	\$'000	2
							Services publics
4,045	2,543	1,632	4,864	-	330		3
165,609	122,713	71,249	241,946	-	18,600	\$'000	4
							Services privés
-	-	3,577	374	129	23		5
-	-	156,066	14,415	5,560	1,393	\$'000	6

TABLE 6. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1993

No.			Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
					Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Consumed										
1	Canadian bituminous	Mg	5,271,630	-	-	-	2,369,670	358,868	-	2,010,972
2	Imported bituminous	"	4,128,505	-	-	-	-	-	-	4,128,505
3	Subbituminous	"	23,832,488	-	-	-	-	143,446	-	-
4	Lignite	"	9,822,943	-	-	-	-	-	-	902,216
5	Total coal	"	43,055,566	-	-	-	2,369,670	502,314	-	7,041,693
6	Light fuel oil	kilolitres	105,419	1,613	-	-	3,517	26,438	18,823	52,346
7	Heavy fuel oil	"	2,245,117	408,633	22,364	535,594	1,207,413	39,826	31,287	31,287
8	Diesel	"	190,715	23,726	3,022	4,338	1,220	33,414	100	100
9	Total petroleum	"	2,541,251	433,972	25,386	543,449	1,235,071	92,063	83,733	83,733
10	Natural gas	'000 cu.m	3,344,445	-	-	-	-	-	-	1,131,405
11	Uranium	kg	1,419,967	-	-	-	100,879	92,100	-	1,226,988
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules										
Energy content										
12	Canadian bituminous	kg	26,783	-	-	27,734	27,167	-	-	28,084
13	Imported bituminous	"	28,802	-	-	-	-	-	-	28,802
14	Subbituminous	"	18,314	-	-	-	27,551	-	-	-
15	Lignite	"	14,698	-	-	-	-	-	-	15,902
16	Light fuel oil	litre	38,427	38,410	-	37,581	38,741	38,153	38,484	38,484
17	Heavy fuel oil	"	41,750	42,507	41,427	41,926	41,409	42,088	41,808	41,808
18	Diesel	"	36,981	38,169	35,651	37,582	39,135	38,680	37,700	37,700
19	Natural gas	cu.m	37,971	-	-	-	-	-	-	37,695
20	Uranium	kg	56,330	-	-	-	576,000	650,000	784,046	784,046
thousands of dollars - milliers de dollars										
Cost of fuel used										
21	Canadian bituminous		375,626	-	-	176,483	35,561	-	-	159,802
22	Imported bituminous		237,072	-	-	-	-	-	-	237,072
23	Subbituminous		239,977	-	-	-	6,228	-	-	-
24	Lignite		149,018	-	-	-	-	-	-	32,056
25	Total coal		1,001,693	-	-	176,483	41,789	-	-	428,929
26	Light fuel oil		23,052	367	-	756	5,734	5,101	10,387	10,387
27	Heavy fuel oil		217,708	39,540	2,982	53,486	110,295	6,277	5,128	5,128
28	Diesel		61,126	5,445	666	959	307	11,040	33	33
29	Total petroleum		301,885	45,352	3,648	55,201	116,336	22,418	15,549	15,549
30	Natural gas		232,926	-	-	-	-	-	-	78,647
31	Uranium		425,407	-	-	-	11,272	7,200	406,935	406,935
32	TOTAL ALL FUELS		1,961,912	45,352	3,648	231,684	169,397	29,618	930,060	930,060
MW.h										
Gross Generation										
33	Canadian bituminous		13,930,020	-	-	6,643,325	996,046	-	-	5,636,970
34	Imported bituminous		11,928,750	-	-	-	-	-	-	11,928,750
35	Subbituminous		41,686,039	-	-	-	366,032	-	-	-
36	Lignite		12,851,486	-	-	-	-	-	-	1,397,952
37	Total coal		80,396,355	-	-	6,643,325	1,362,078	-	-	18,963,672
38	Light fuel oil		362,351	4,319	-	12,782	87,383	65,522	183,446	183,446
39	Heavy fuel oil		9,315,867	1,659,273	58,177	2,232,245	5,156,050	149,894	60,228	60,228
40	Diesel		621,396	77,903	6,848	12,299	4,069	125,638	323	323
41	Total petroleum		10,299,614	1,741,495	65,025	2,257,326	5,247,502	341,054	243,997	243,997
42	Natural gas		11,716,596	-	-	-	-	-	-	3,922,296
43	Uranium		94,539,732	-	-	-	5,699,596	5,125,199	83,714,937	83,714,937
44	TOTAL ALL FUELS		196,952,297	1,741,495	65,025	8,900,651	12,309,176	5,466,253	106,844,902	106,844,902
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	0.88	0.03	4.52	6.25	2.78	54.25	54.25

Note: Not included above.

NFLD - Wood	(18 000 KJ/kg;	30 859 Mg;	\$1,421,821;	25 742 Mw.h)
- Other Distillate	(38 345 KJ/kg;	103 Mg;	\$ 53,691;	273 Mw.h)
ONT. - Wood	(18 000 KJ/kg;	99 972 Mg;	\$ 603,045;	105 578 Mw.h)
- Waste Heat	(			30 000 Mw.h)
ALTA - Methane	(19 000 KJ/kg;	12 729 Mg;	\$ 457 140;	23 191 Mw.h)

TABLEAU 6. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories				No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-ouest				
		532.120	-	-	-	Mg	Utilisé	Bitumineux canadien	1
		-	-	-	-	"		Bitumineux importé	2
		23.689.042	-	-	-	"		Sousbitumineux	3
181.479	8.739.248	-	-	-	-	"		Lignite	4
181.479	8.739.248	24.221.162	-	-	-	"	Total charbon		5
617	2.065	-	-	-	-	kilolitres	Mazout léger	6	
-	-	-	-	-	-	"	Mazout lourd	7	
8.830	134	6.507	17.962	10.989	80.473	"	Diésel	8	
9.447	2.199	6.507	17.962	10.989	80.473	"	Total combustibles pétroliers	9	
451	155.405	1.176.756	880.428	-	-	'000 m.cu	Gaz naturel	10	
-	-	-	-	-	-	kg	Uranium	11	
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules									
		17.368	-	-	-	kg	Bitumineux canadien	12	
		-	-	-	-	"	Bitumineux importé	13	
		18.258	-	-	-	"	Sousbitumineux	14	
16.282	14.540	-	-	-	-	"	Lignite	15	
37.815	37.100	-	-	-	-	litre	Mazout léger	16	
-	-	-	-	-	-	"	Mazout lourd	17	
35.712	38.000	37.909	36.171	37.880	36.030	"	Diésel	18	
37.222	37.042	37.964	38.500	-	-	m.cu	Gaz naturel	19	
-	-	-	-	-	-	kg	Uranium	20	
thousands of dollars - milliers de dollars									
		3.781	-	-	-	\$	Coût des combustibles utilisé	Bitumineux canadien	21
		-	-	-	-			Bitumineux importé	22
		233.749	-	-	-			Sousbitumineux	23
4.505	112.458	-	-	-	-			Lignite	24
4.505	112.458	237.530	-	-	-		Total charbon	25	
151	555	-	-	-	-		Mazout léger	26	
-	-	-	-	-	-		Mazout lourd	27	
2.817	46	1.368	4.705	3.488	30.251		Diésel	28	
2.969	601	1.368	4.705	3.488	30.251		Total combustibles pétroliers	29	
53	11.704	90.891	51.630	-	-		Gaz naturel	30	
-	-	-	-	-	-		Uranium	31	
7.527	124.762	329.789	56.335	3.488	30.251		TOTAL DES COMBUSTIBLES	32	
Mw.h									
		653.679	-	-	-		Production brute	Bitumineux canadien	33
		-	-	-	-			Bitumineux importé	34
		41.320.067	-	-	-			Sousbitumineux	35
226.114	11.227.420	-	-	-	-			Lignite	36
226.114	11.227.420	41.973.746	-	-	-		Total charbon	37	
1.858	7.041	-	-	-	-		Mazout léger	38	
-	-	-	-	-	-		Mazout lourd	39	
26.921	168	20.209	60.378	49.000	237.640		Diésel	40	
28.779	7.209	20.209	60.378	49.000	237.640		Total combustibles pétroliers	41	
1.255	420.622	3.819.637	3.552.786	-	-		Gaz naturel	42	
-	-	-	-	-	-		Uranium	43	
286.148	11.655.281	45.813.592	3.613.164	49.000	237.640		TOTAL DES COMBUSTIBLES	44	
0.13	5.92	23.26	1.83	0.02	0.12		% DU TOTAL CANADIEN	45	

Nota: Non inclus ci-haut.

T.N. - Bois (18 000 Kj/kg; 30 859 Mg; \$1.421.821; 25 742 Mw.h)
 - Autre distillat (33 345 Kj/kg; 103 Mg; \$ 53.691; 273 Mw.h)
 GNT - Bois (18 000 Kj/kg; 99 972 Mg; \$ 603.045; 105 578 Mw.h)
 - Récupération thermique (- - - - - 30 000 Mw.h)
 ALTA - Méthane (19 000 Kj/kg; 12 729 Mg; \$ 457.140; 23 191 Mw.h)

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1993

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1	Generating plant	76,678,548	1,919,760	67,974	1,274,196	2,071,468	35,808,907
2	Transmission plant	27,682,433	581,301	33,123	488,039	247,501	7,159,677
3	Distribution plant	25,381,688	579,056	102,888	678,087	568,708	7,375,822
4	Other property and equipment	11,640,956	202,424	13,262	138,352	469,915	3,362,568
5	Construction in progress	11,688,770	34,662	1,990	456,876	221,790	3,657,460
6	Total	153,072,395	3,317,203	219,237	3,035,550	3,579,382	57,364,434
7	Accumulated depreciation	31,989,927	910,959	73,865	771,599	884,317	12,197,453
8	Net total	121,082,468	2,406,244	145,372	2,263,951	2,695,065	45,166,981
9	Heavy water plants(depreciated)	1,130,890	-	-	-	1,130,890	-
10	Other fixed assets(depreciated)	135,579	-	858	-	52,465	3,805
11	Total net fixed assets	122,348,937	2,406,244	146,230	2,263,951	3,878,420	45,170,786
Current assets:							
12	Cash (canadian)	811,700	69,596	4,393	2,294	3,185	766,447
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	1,233,710	-	-	-	801	53,176
15	Accounts receivable (net)	5,143,105	88,652	8,060	148,877	166,495	2,290,269
16	Inventories	1,928,131	40,650	2,808	81,117	100,324	1,105,504
17	Advances	11,003	-	-	-	-	-
18	Securities	32,771	-	-	-	-	-
19	Other	207,250	9,883	450	1,926	9,193	18,083
20	Total current assets	9,367,670	208,781	15,711	234,214	279,998	4,233,479
Investments:							
21	In associated companies	582,866	280,469	-	-	-	3,137
22	In reserve fund	125,002	-	-	-	1,775	75
23	Other	32,722	-	675	-	31,446	-
24	Total investments	740,590	280,469	675	-	33,221	3,212
25	Unamortized bond discount	1,781,343	15,310	48	167,771	38,835	830,298
26	Other deferred charges	3,707,276	22,911	4,000	13,077	167,101	568,408
27	Other assets	788,179	7,100	-	-	1	367,072
28	TOTAL ASSETS	138,733,995	2,940,815	166,664	2,679,013	4,397,576	51,173,255
Liabilities:							
29	Long term debt	90,327,346	1,602,520	60,885	1,299,692	3,124,344	32,170,428
Current Liabilities:							
30	Accounts payable and accrued liabi	4,716,838	75,093	8,126	88,704	98,483	2,472,125
31	Loans and notes payable	5,081,749	136,606	514	264,727	72,714	3,566,209
32	Accrued interest on long term debt	2,699,090	40,152	947	40,356	96,278	979,059
33	Other	1,536,982	9,778	4,079	11,826	128,628	156,314
34	Total current liabilities	14,034,659	261,629	13,666	405,613	396,103	7,173,707
35	Deferred credits & other liabilities	6,635,335	24,345	20,701	-	403,045	4,232,419
Equity:							
36	Share capital	8,596,706	209,814	23,629	850,710	1,000	145,136
37	Surplus - capital	7,502,240	-	3,589	-	13,731	1,143
38	- earned	11,066,749	806,734	43,223	122,998	457,703	7,262,327
39	- contributed	310,257	36,639	-	-	-	184,813
40	Reserves	260,703	-866	971	-	1,650	3,282
41	Total capital, surplus and reserve	27,736,655	1,052,321	71,412	973,708	474,084	7,596,701
42	TOTAL LIABILITIES	138,733,995	2,940,815	166,664	2,679,013	4,397,576	51,173,255

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
thousands of dollars - milliers de dollars						
TOTAL DES SERVICES						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (prix coûtant)						
3,718,994	2,066,000	3,866,526	5,264,496	115,006	198,171	Usine génératrice 1
442,471	547,000	1,953,458	2,505,730	16,859	33,308	Installation de transmission 2
2,123,097	1,138,729	2,417,590	3,834,139	33,753	42,159	Installation de distribution 3
295,268	219,898	2,370,670	866,548	8,814	29,862	Autres biens et matériel 4
182,006	162,370	679,558	374,698	415	4,505	Construction en cours 5
6,761,836	4,133,997	11,287,802	12,845,611	174,847	308,005	Total 6
1,579,024	1,157,594	3,325,985	3,575,057	34,845	126,111	Dépréciation accumulée 7
5,182,812	2,976,403	7,961,817	9,270,554	140,002	181,894	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	69,044	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
5,182,812	2,976,403	7,961,817	9,339,598	140,002	181,894	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
306	-	225	-	-	110	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
316,287	79,000	-	107,600	-	-	Placements temporaires 14
189,697	112,774	385,367	372,351	5,555	18,960	Comptes à recevoir 15
41,786	73,639	107,767	85,770	1,915	13,024	Inventaires 16
-	-	11,003	-	-	-	Avances 17
-	-	32,771	-	-	-	Valeurs mobilières 18
24,870	13,000	6,084	121,602	412	444	Autres 19
572,946	278,413	843,217	687,323	7,882	32,538	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	119,263	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	123,152	-	-	Dans le fond de réserve 22
594	-	-	-	-	7	Autres 23
594	-	119,263	123,152	-	7	Total des investissements 24
61,294	9,000	15,277	-	-	5	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
245,970	-	5,694	432,317	4,469	-	Autres charges différées 26
-	185,000	40,344	186,000	1,086	-	Autres éléments de l'actif 27
6,063,616	3,448,816	8,686,212	10,768,390	153,439	214,444	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
4,705,097	1,783,000	3,827,423	7,775,361	78,907	85,256	Dettes à long terme 29
Exigibilités:						
71,541	97,781	208,907	306,486	4,183	16,523	Comptes payables et passif courru 30
490,844	191,000	224,057	577	3,371	6,646	Emprunts et billets à payer 31
133,680	70,000	58,924	189,717	534	2,249	Intérêt couru sur dette à long terme 32
1,372	42,875	167,105	247,387	1,028	9,553	Autres 33
697,437	401,656	658,993	744,167	9,116	34,971	Total des exigibilités 34
406,340	300,000	257,642	955,262	531	6,037	Crédits différés & autres exigibilité 35
Réserves:						
-	660,000	2,130,460	85,034	46,940	47,850	Capital action 36
26,422	11,757	847,823	57,990	7,019	-	Surplus - capital 37
-	283,838	865,823	1,145,106	8,898	40,330	- gagné 38
-	7,565	81,240	-	-	-	- apporté 39
228,320	1,000	16,808	5,470	2,028	-	Réserves 40
254,742	964,160	3,942,184	1,293,600	64,885	88,180	Total capital, surplus et réserves 41
6,063,616	3,448,816	8,686,212	10,768,390	153,439	214,444	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1993 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
PUBLIC UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	71,823,580	1,715,842	5,616	-	2,063,163	20,256,361	35,527,851
2	Transmission plant	25,020,828	485,771	-	-	246,578	13,671,825	7,115,477
3	Distribution plant	22,353,493	118,018	8,510	-	568,688	6,487,660	7,326,695
4	Other property and equipment	9,333,739	101,800	396	-	469,691	3,638,410	3,329,210
5	Construction in progress	11,116,753	30,970	49	-	221,787	5,910,603	3,655,545
6	Total	139,648,393	2,452,401	15,171	-	3,569,307	49,965,459	56,954,778
7	Accumulated depreciation	27,778,263	563,205	5,104	-	879,679	7,236,761	12,083,798
8	Net total	111,870,130	1,889,196	10,067	-	2,690,228	42,668,698	44,870,980
9	Heavy water plants(depreciated)	1,130,890	-	-	-	1,130,890	-	-
10	Other fixed assets(depreciated)	125,957	-	858	-	52,465	-	3,590
11	Total net fixed assets	113,126,977	1,889,196	10,925	-	3,873,583	42,668,698	44,874,570
Current assets:								
12	Cash (canadian)	779,179	58,265	1,047	-	2,807	-34,856	751,607
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	1,194,758	-	-	-	-	676,846	15,025
15	Accounts receivable (net)	4,615,506	56,388	780	-	166,172	1,349,464	2,270,715
16	Inventories	1,761,901	36,102	466	-	100,299	273,248	1,103,051
17	Advances	11,003	-	-	-	-	-	-
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	176,805	1,400	210	-	9,134	735	17,446
20	Total current assets	8,539,152	152,155	2,503	-	278,412	2,265,437	4,157,844
Investments:								
21	In associated companies	463,594	280,469	-	-	-	179,997	3,128
22	In reserve fund	125,002	-	-	-	1,775	-	75
23	Other	32,715	-	675	-	31,446	-	-
24	Total investments	621,311	280,469	675	-	33,221	179,997	3,203
25	Unamortized bond discount	1,602,031	10,725	48	-	38,835	643,505	830,000
26	Other deferred charges	3,669,613	15,679	-	-	167,101	2,243,329	568,393
27	Other assets	743,407	7,100	-	-	-	-	365,000
28	TOTAL ASSETS	128,302,491	2,355,324	14,151	-	4,391,152	48,000,966	50,799,010
Liabilities:								
29	Long term debt	85,966,385	1,366,968	8,885	-	3,124,344	33,806,933	32,074,658
Current liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabi	4,404,490	30,118	612	-	98,410	1,264,579	2,455,608
31	Loans and notes payable	4,642,827	124,318	514	-	72,714	124,484	3,565,073
32	Accrued interest on long term debt	2,637,934	36,200	-	-	36,278	1,087,194	979,059
33	Other	1,341,696	-	-	-	128,430	757,037	134,090
34	Total current liabilities	13,027,007	190,636	1,126	-	395,832	3,233,294	7,133,830
35	Deferred credits & other liabiliti	6,278,658	12,240	-	-	402,934	29,013	4,188,508
Equity:								
36	Share capital	5,204,896	105,400	-	-	-	4,393,039	3,328
37	Surplus - capital	7,486,127	-	3,169	-	8,689	6,529,134	1,143
38	- earned	9,815,622	662,480	-	-	457,703	7,513	7,219,261
39	- contributed	264,255	17,600	-	-	-	-	175,000
40	Reserves	259,541	-	971	-	1,650	2,040	3,282
41	Total capital, surplus and reserve	23,030,441	785,480	4,140	-	468,042	10,931,726	7,402,014
42	TOTAL LIABILITIES	128,302,491	2,355,324	14,151	-	4,391,152	48,000,966	50,799,010

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1993 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLIQUES						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (prix courant)						
3,718,994	2,066,000	1,042,069	5,231,818	-	195,266	Usine génératrice 1
442,471	547,000	68,778	2,413,230	-	29,698	Installation de transmission 2
2,123,097	1,138,729	839,152	3,717,149	-	25,795	Installation de distribution 3
295,268	219,898	429,314	822,159	-	26,993	Autres biens et matériel 4
182,006	162,370	574,445	374,698	-	4,280	Construction en cours 5
6,761,836	4,133,997	2,953,758	12,559,054	-	282,032	Total 6
1,579,024	1,157,594	606,511	3,489,000	-	117,587	Dépréciation accumulée 7
5,182,812	2,976,403	2,347,247	9,070,054	-	164,445	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	69,044	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
5,182,812	2,976,403	2,347,247	9,139,098	-	164,445	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
306	-	3	-	-	-	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
316,287	79,000	-	107,600	-	-	Placements temporaires 14
189,697	112,774	99,271	354,372	-	15,873	Comptes à recevoir 15
41,786	73,639	35,515	85,207	-	12,588	Inventaires 16
-	-	11,003	-	-	-	Avances 17
24,870	13,000	2,302	107,312	-	396	Valeurs mobilières 18
572,946	278,413	148,094	654,491	-	28,857	Autres 19
-	-	-	-	-	-	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	123,152	-	-	Dans le fond de réserve 22
594	-	-	-	-	-	Autres 23
594	-	-	123,152	-	-	Total des investissements 24
61,294	9,000	8,624	-	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
245,970	-	141	429,000	-	-	Autres charges différées 26
-	185,000	307	186,000	-	-	Autres éléments de l'actif 27
6,063,616	3,448,816	2,504,413	10,531,741	-	193,302	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
4,705,097	1,783,000	1,335,439	7,685,411	-	75,650	Dettes à long terme 29
Exigibilités:						
71,541	97,781	87,445	283,800	-	14,596	Comptes payables et passif courru 30
490,844	191,000	67,203	577	-	6,100	Emprunts et billets à payer 31
133,680	70,000	45,402	188,000	-	2,181	Intérêt courru sur dette à long terme 32
1,372	42,875	21,995	247,387	-	8,510	Autres 33
697,437	401,656	222,045	719,764	-	31,387	Total des exigibilités 34
406,340	800,000	15,709	918,000	-	5,914	Crédits différés & autres exigibilités 35
Réserves:						
-	660,000	-	-	-	43,129	Capital action 36
26,422	11,757	847,823	57,990	-	-	Surplus - capital 37
-	283,838	2,499	1,145,106	-	37,222	- gagné 38
-	7,565	64,090	-	-	-	- apporté 39
228,320	1,000	16,808	5,470	-	-	Réserves 40
254,742	964,160	931,220	1,208,566	-	80,351	Total capital, surplus et réserves 41
6,063,616	3,448,816	2,504,413	10,531,741	-	193,302	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1993 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
	thousand of dollars - milliers de dollars						
PRIVATE UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1	4,854,968	203,518	62,358	1,274,196	8,305	50,089	281,056
2	2,661,605	95,530	33,123	488,039	923	2,141	44,200
3	3,028,195	461,038	94,378	678,087	20	-	49,127
4	2,307,217	100,624	12,266	138,352	224	24,965	33,358
5	572,017	3,692	1,941	456,876	3	1,837	1,915
6	13,424,002	864,802	204,066	3,035,550	9,475	79,032	409,656
7	4,211,664	347,754	68,761	771,599	4,638	56,357	113,655
8	9,212,338	517,048	135,305	2,263,951	4,837	22,675	296,001
9	-	-	-	-	-	-	-
10	9,622	-	-	-	-	9,407	215
11	9,221,960	517,048	135,305	2,263,951	4,837	32,082	296,216
Current assets:							
12	32,521	11,331	3,346	2,294	378	-	14,840
13	-	-	-	-	-	-	-
14	38,952	-	-	-	801	-	38,151
15	527,599	32,264	7,280	148,877	323	6,584	19,554
16	166,230	4,548	2,342	81,117	25	579	2,453
17	-	-	-	-	-	-	-
18	32,771	-	-	-	-	-	-
19	30,445	8,483	240	1,926	59	568	637
20	828,518	56,626	13,208	234,214	1,586	7,731	75,635
Investments:							
21	119,272	-	-	-	-	-	9
22	-	-	-	-	-	-	-
23	7	-	-	-	-	-	-
24	119,279	-	-	-	-	-	9
25	179,312	4,585	-	167,771	-	-	298
26	37,663	7,232	4,000	13,077	-	-	15
27	44,772	-	-	-	1	976	2,072
28	10,431,504	585,491	152,513	2,679,013	6,424	40,789	374,245
Liabilities:							
29	4,360,961	235,552	52,000	1,299,692	-	7,500	95,770
Current liabilities:							
30	312,348	44,975	7,514	88,704	73	4,307	16,517
31	438,922	12,288	-	264,727	-	-	1,136
32	61,096	3,952	947	40,356	-	-	-
33	195,286	9,778	4,079	11,826	198	-	22,224
34	1,007,652	70,993	12,540	405,613	271	4,307	39,877
35	356,677	12,105	20,701	-	111	-	43,911
Equity:							
36	3,391,810	104,414	23,629	850,710	1,000	3,094	141,808
37	16,113	-	420	-	5,042	3,632	-
38	1,251,127	144,254	43,223	122,998	-	22,256	43,066
39	46,002	19,039	-	-	-	-	3,813
40	1,162	-866	-	-	-	-	-
41	4,706,214	266,841	67,272	973,708	6,042	28,982	194,687
42	10,431,504	585,491	152,513	2,679,013	6,424	40,789	374,245

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1993 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PRIVÉS						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (prix courant)						
-	-	2,824,457	32,678	115,006	2,905	Usine génératrice 1
-	-	1,884,680	92,500	16,859	3,610	Installation de transmission 2
-	-	1,578,438	116,990	33,753	16,364	Installation de distribution 3
-	-	1,941,356	44,389	8,814	2,869	Autres biens et matériel 4
-	-	105,113	-	415	225	Construction en cours 5
-	-	8,334,044	286,557	174,847	25,973	Total 6
-	-	2,719,474	86,057	34,845	8,524	Dépréciation accumulée 7
-	-	5,614,570	200,500	140,002	17,449	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
-	-	5,614,570	200,500	140,002	17,449	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
-	-	222	-	-	110	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires 14
-	-	286,096	17,979	5,555	3,087	Comptes à recevoir 15
-	-	72,252	563	1,315	436	Inventaires 16
-	-	-	-	-	-	Avances 17
-	-	32,771	-	-	-	Valeurs mobilières 18
-	-	3,782	14,290	412	48	Autres 19
-	-	395,123	32,832	7,882	3,681	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	119,263	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve 22
-	-	-	-	-	7	Autres 23
-	-	119,263	-	-	7	Total des investissements 24
-	-	6,653	-	-	5	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	5,553	3,317	4,469	-	Autres charges différées 26
-	-	40,637	-	1,086	-	Autres éléments de l'actif 27
-	-	6,181,799	236,649	183,439	21,142	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
-	-	2,491,984	89,950	78,907	9,606	Dettes à long terme 29
Exigibilités:						
-	-	121,462	22,686	4,183	1,927	Comptes payables et passif courru 30
-	-	156,854	-	3,371	546	Emprunts et billets à payer 31
-	-	13,522	1,717	534	68	Intérêt couru sur dette à long terme 32
-	-	145,110	-	1,028	1,043	Autres 33
-	-	436,948	24,403	9,116	3,584	Total des exigibilités 34
-	-	241,933	37,262	531	123	Crédits différés & autres exigibilités 35
Réserves:						
-	-	2,130,460	85,034	46,940	4,721	Capital action 36
-	-	-	-	7,019	-	Surplus - capital 37
-	-	863,324	-	8,898	3,108	- gagné 38
-	-	17,150	-	-	-	- apporté 39
-	-	-	-	2,028	-	Réserves 40
-	-	3,010,934	85,034	64,885	7,829	Total capital, surplus et réserves 41
-	-	6,181,799	236,649	183,439	21,142	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 8. Income Account, 1993

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
	thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	32,097,925	728,798	92,995	700,124	946,161	7,215,409	15,319,843
2	Sale of steam	3,310	-	75	-	3,235	-	-
3	Subsidies	1,060	-	-	-	-	-	-
4	Other	476,934	6,788	486	37,959	24,959	33,011	124,453
5	Total operating revenue	32,579,229	738,586	93,556	738,083	974,355	7,248,420	15,444,296
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	4,395,789	96,517	9,618	101,876	123,011	1,417,291	1,847,925
	Supplementary labour benefits	120,148	4,808	148	-	17,317	3,039	598
	Cost of fuel used	1,839,133	42,627	1,553	240,090	153,962	40,438	903,583
	Cost of material used	299,455	1,713	8,237	70,274	23,020	74,267	632
	Cost of purchased services	400,496	12,798	7,418	-	24,521	244,922	371
	Cost of contracted repair/mainte	354,317	236	324	-	49,216	41,793	424
	Royalty expenses	649,552	4,486	-	-	-	4,761	296,000
	Indirect taxes	1,306,524	7,746	1,458	5,027	30,013	655,138	250,182
	Other	1,037,905	42,752	2,996	-	39,148	13,155	567,028
	Total operation, maintenance and Administration	10,403,319	213,683	31,752	417,267	460,208	2,494,804	3,866,743
7	Electricity purchased	7,608,306	199,519	34,711	6,580	118,470	406,064	6,076,207
8	Depreciation	3,996,305	70,212	7,220	70,605	127,126	1,020,852	1,712,389
9	Total operating expense	22,007,930	483,414	73,683	494,452	705,804	3,921,720	11,655,339
10	Operating income	10,571,299	252,172	19,873	243,631	268,551	3,326,700	3,788,957
11	Other income	275,822	15,856	1,214	46,129	60,104	2,023	75,648
12	Total income	10,847,121	268,028	21,087	289,760	328,655	3,328,723	3,864,605
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	8,163,281	165,460	6,251	160,524	300,141	2,489,540	3,390,060
14	Income tax	366,682	20,201	5,554	33,802	721	6,309	28,393
15	Other deductions	3,805,825	629	1,176	-	-32	32,589	3,671,879
16	Total income deductions	12,335,788	186,290	12,981	194,326	300,830	2,528,438	7,090,332
17	Net income	-1,488,667	81,738	8,106	95,434	27,825	800,285	-3,225,727

TABLEAU B. Compte de revenus, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
TOTAL DES SERVICES						
Revenus d'exploitation:						
1,029,121	868,788	2,821,131	2,221,176	47,616	106,763	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,060	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
10,386	990	124,350	98,863	578	14,111	Autres 4
1,039,507	869,778	2,946,541	2,320,039	48,194	120,874	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
165,609	122,713	229,315	256,361	5,560	19,993	Traitements et salaires
54,177	11,188	17,951	6,611	692	3,619	Bénéfice supplémentaire du travail
7,698	124,076	241,170	48,002	3,488	32,446	Coût du combustible utilisé
21,272	26,864	33,561	29,277	2,968	7,370	Coût du matériel utilisé
24,402	34,313	41,539	7,597	1,638	977	Coût de services achetés
1,058	44,085	76,354	136,899	441	3,487	Coût d'entretien/réparat. contracté
44,082	24,528	43,793	231,902	-	-	Redevances
7,357	20,334	151,962	176,400	409	498	Impôts indirects
-4,877	59	358,078	11,133	2,005	6,428	Autres
320,778	408,160	1,193,723	904,182	17,201	74,818	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
61,872	53,519	378,179	244,086	13,838	15,261	Achat d'électricité 7
152,735	132,514	384,981	302,745	5,035	9,891	Amortissement 8
535,385	594,193	1,956,883	1,451,013	36,074	99,970	Total des frais d'exploitation 9
504,122	275,585	989,658	869,026	12,120	20,904	Bénéfice d'exploitation 10
1,771	15,104	26,766	30,001	347	859	Autre revenu 11
505,893	290,689	1,016,424	899,027	12,467	21,763	Bénéfice Total 12
Déductions:						
420,791	192,104	334,656	687,243	5,934	10,577	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	264,491	5,332	1,112	767	Impôt sur le revenu 14
1,422	-	94,264	2,000	1,840	58	Autres déductions 15
422,213	192,104	693,411	694,575	8,886	11,402	Total des déductions 16
83,680	98,585	323,013	204,452	3,581	10,361	Bénéfice net 17

TABLE 8. Income Account, 1993 - Continued

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
	thousand of dollars - milliers de dollars							
PUBLIC UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	28,697,298	373,677	8,492	-	942,309	7,174,858	15,150,091
2	Sale of steam	3,235	-	-	-	3,235	-	-
3	Subsidies	1,060	-	-	-	-	-	-
4	Other	311,775	2,238	124	-	24,930	32,737	122,825
5	Total operating revenue	29,013,368	375,915	8,616	-	970,474	7,207,595	15,272,916
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	4,052,908	65,373	1,000	-	122,581	1,414,113	1,829,724
	Supplementary labour benefits	97,282	-	148	-	17,201	1,827	135
	Cost of fuel used	1,449,982	42,600	9	-	153,962	40,438	901,000
	Cost of material used	194,445	-	364	-	23,020	73,153	35
	Cost of purchased services	337,098	-	-	-	24,501	244,828	-
	Cost of contracted repair/mainte	284,781	-	-	-	48,036	41,793	-
	Royalty expenses	594,869	4,486	-	-	-	31	236,000
	Indirect taxes	1,193,070	-	89	-	29,896	652,718	239,290
	Other	724,363	38,081	227	-	39,148	9,441	554,168
	Total operation, maintenance and Administration	8,934,798	150,540	1,837	-	458,345	2,478,342	3,820,352
7	Electricity purchased	7,263,252	4,300	5,208	-	118,126	400,747	6,046,062
8	Depreciation	3,551,126	40,303	395	-	126,953	1,019,777	1,705,146
9	Total operating expense	19,749,176	195,143	7,440	-	703,424	3,898,866	11,571,560
10	Operating income	9,264,192	180,772	1,176	-	267,050	3,308,729	3,701,356
11	Other income	197,417	11,200	124	-	60,059	2,023	72,498
12	Total income	9,461,609	191,972	1,300	-	327,109	3,310,752	3,773,854
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	7,702,123	141,914	923	-	300,141	2,488,568	3,378,671
14	Income tax	-	-	-	-	-	-	-
15	Other deductions	3,718,195	-	272	-	-32	32,349	3,671,000
16	Total income deductions	11,420,318	141,914	1,195	-	300,109	2,520,917	7,049,671
17	Net income	-1,958,709	50,058	105	-	27,000	789,835	-3,275,817

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1993 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLIQUES						
Revenus d'exploitation:						
1,029,121	868,788	953,846	2,111,254	-	84,862	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,060	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
10,386	990	7,580	96,107	-	13,858	Autres 4
1,039,507	869,778	962,486	2,207,361	-	98,720	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
165,609	122,713	71,249	241,946	-	18,600	Traitements et salaires
54,177	11,188	8,464	716	-	3,426	Bénéfice supplémentaire du travail
7,698	124,076	100,132	48,002	-	32,065	Coût du combustible utilisé
21,272	26,864	13,263	29,277	-	7,197	Coût du matériel utilisé
24,402	34,313	894	7,597	-	563	Coût de services achetés
1,058	44,085	9,743	136,899	-	3,167	Coût d'entretien/réparat. contracté
44,082	24,528	8,030	217,712	-	-	Redevances
7,357	20,334	29,589	169,500	-	297	Impôts indirects
-4,877	59	76,055	6,684	-	5,377	Autres
320,778	408,160	367,419	858,333	-	70,692	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
61,872	53,519	365,078	207,409	-	931	Achat d'électricité 7
152,735	132,514	68,581	295,728	-	8,994	Amortissement 8
535,385	594,193	801,078	1,361,470	-	80,617	Total des frais d'exploitation 9
504,122	275,585	161,408	845,891	-	18,103	Bénéfice d'exploitation 10
1,771	15,104	4,386	29,431	-	821	Autre revenu 11
505,893	290,689	165,794	875,322	-	18,924	Bénéfice Total 12
Déductions:						
420,791	192,104	90,847	678,600	-	9,564	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu 14
1,422	-	11,184	2,000	-	-	Autres déductions 15
422,213	192,104	102,031	680,600	-	9,564	Total des déductions 16
83,680	98,585	63,763	194,722	-	9,360	Bénéfice net 17

TABLE 8. Income Account, 1993 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
	thousand of dollars - milliers de dollars						
PRIVATE UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	3,400,627	355,121	84,503	700,124	3,852	40,551	169,752
2 Sale of steam	75	-	75	-	-	-	-
3 Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4 Other	165,159	4,550	362	37,959	29	274	1,628
5 Total operating revenue	3,565,861	359,671	84,940	738,083	3,881	40,825	171,380
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	342,881	31,144	8,618	101,876	430	3,178	18,201
Supplementary labour benefits	22,866	4,808	-	-	116	1,212	463
Cost of fuel used	389,151	27	1,544	240,090	-	-	2,583
Cost of material used	105,010	1,713	7,873	70,274	-	1,114	597
Cost of purchased services	63,398	12,798	7,418	-	20	94	371
Cost of contracted repair/mainte	69,536	236	324	-	1,180	-	424
Royalty expenses	54,683	-	-	-	-	4,730	-
Indirect taxes	107,454	7,746	1,369	5,027	117	2,420	10,892
Other	313,542	4,671	2,769	-	-	3,714	12,860
Total operation, maintenance and Administration	1,468,521	63,143	29,915	417,267	1,863	16,462	46,391
7 Electricity purchased	345,054	195,219	29,503	6,580	344	5,317	30,145
8 Depreciation	445,179	29,909	6,825	70,605	173	1,075	7,243
9 Total operating expense	2,258,754	288,271	66,243	494,452	2,380	22,854	83,779
10 Operating income	1,307,107	71,400	18,697	243,631	1,501	17,971	87,601
11 Other income	78,405	4,656	1,090	46,129	45	-	3,150
12 Total income	1,385,512	76,056	19,787	289,760	1,546	17,971	90,751
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	461,158	23,546	5,328	160,524	-	972	11,389
14 Income tax	366,682	20,201	5,554	33,802	721	6,309	28,393
15 Other deductions	87,630	629	904	-	-	240	879
16 Total income deductions	915,470	44,376	11,786	194,326	721	7,521	40,661
17 Net income	470,042	31,680	8,001	95,434	825	10,450	50,090

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1993 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES PRIVÉS							
Revenus d'exploitation:							
-	-	1,867,285	109,922	47,616	21,901	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
-	-	116,770	2,756	578	253	Autres	4
-	-	1,984,055	112,678	48,194	22,154	Total des recettes d'exploitation:	5
Frais d'exploitation							
Exploitation, entretien & administr.							
-	-	158,066	14,415	5,560	1,393	Traitements et salaires	6
-	-	9,487	5,895	692	193	Bénéfice supplémentaire du travail	
-	-	141,038	-	3,488	381	Coût du combustible utilisé	
-	-	20,298	-	2,968	173	Coût du matériel utilisé	
-	-	40,645	-	1,638	414	Coût de services achetés	
-	-	66,611	-	441	320	Coût d'entretien/réparat. contracté	
-	-	35,763	14,190	-	-	Redevances	
-	-	72,373	6,900	409	201	Impôts indirects	
-	-	282,023	4,449	2,005	1,051	Autres	
-	-	826,304	45,849	17,201	4,126	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
-	-	13,101	36,677	13,838	14,330	Achat d'électricité	7
-	-	316,400	7,017	5,035	897	Amortissement	8
-	-	1,155,805	89,543	36,074	19,353	Total des frais d'exploitation	9
-	-	828,250	23,135	12,120	2,801	Bénéfice d'exploitation	10
-	-	22,380	570	347	38	Autre revenu	11
-	-	850,630	23,705	12,467	2,839	Bénéfice Total	12
Déductions:							
-	-	243,809	8,643	5,934	1,013	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	264,491	5,332	1,112	767	Impôt sur le revenu	14
-	-	83,080	-	1,840	58	Autres déductions	15
-	-	591,380	13,975	8,886	1,838	Total des déductions	16
-	-	259,250	9,730	3,581	1,001	Bénéfice net	17

TABLE 9. Taxes, 1993

no.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	499,790	8,713	89	5,027	-	192,813	86,120
2 Provincial	782,404	1,027	1,369	-	37,034	423,948	159,593
3 Federal	43,747	-	-	-	77	38,214	4,469
4 TOTAL TAXES	1,325,941	9,740	1,458	5,027	37,111	654,975	250,182
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.73	0.11	0.38	2.80	49.40	18.87
Public utilities:							
6 Municipal	439,223	987	89	-	-	190,875	76,290
7 Provincial	737,074	1,007	-	-	37,018	423,466	159,000
8 Federal	42,214	-	-	-	-	38,214	4,000
9 TOTAL TAXES	1,218,511	1,994	89	-	37,018	652,555	239,290
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.16	0.01	-	3.04	53.55	19.64
Private utilities:							
11 Municipal	60,567	7,726	-	5,027	-	1,938	9,830
12 Provincial	45,330	20	1,369	-	16	482	593
13 Federal	1,533	-	-	-	77	-	469
14 TOTAL TAXES	107,430	7,746	1,369	5,027	93	2,420	10,892
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.21	1.27	4.68	0.09	2.25	10.14

TABLEAU 9. Taxes, 1993

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		no.
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
6.837	19.005	110.268	70.350	369	199	Municipales	1
13.183	-	40.158	106.050	40	2	Provinciales	2
-	-	987	-	-	-	Fédérales	3
20,020	19,005	151,413	176,400	409	201	TOTAL DES TAXES	4
1.51	1.43	11.42	13.30	0.03	0.02	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
Services publiques:							
6.837	19.005	79.040	66.100	-	-	Municipales	6
13.183	-	-	103.400	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
20,020	19,005	79,040	169,500	-	-	TOTAL DES TAXES	9
1.64	1.56	6.49	13.91	-	-	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
Services privés:							
-	-	31.228	4.250	369	199	Municipales	11
-	-	40.158	2.650	40	2	Provinciales	12
-	-	987	-	-	-	Fédérales	13
-	-	72,373	6,900	409	201	TOTAL DES TAXES	14
-	-	67.37	6.42	0.38	0.19	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Canada

	1989	1990	1991	1992	1993
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	483,710,476	467,593,446	493,025,637	504,405,853	515,899,107
2 Exports	22,327,594	18,129,712	24,522,011	31,528,178	34,967,295
3 Imports	12,969,094	17,780,954	6,093,608	6,476,774	7,551,208
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	474,351,976	467,244,688	474,597,234	479,354,449	488,483,020
DISPOSAL					
6 Iron mines	4,352,757	3,955,252	3,787,600	3,542,110	3,364,637
7 Other mining	24,259,211	25,010,103	25,119,507	25,410,520	25,229,844
8 Total mining	28,611,968	28,965,355	28,907,107	28,952,630	28,594,481
9 Pulp and paper and sawmills	48,354,716	48,833,088	50,324,375	49,780,115	51,638,633
10 Iron and steel	10,152,138	8,173,076	7,969,952	8,289,563	8,445,100
11 Smelting and refining	36,173,081	36,756,768	40,234,038	42,049,428	46,799,604
12 Cement	1,898,851	1,895,816	1,683,801	1,605,059	1,625,078
13 Petroleum refining	5,405,017	5,660,368	5,744,354	5,977,644	5,988,198
14 Chemicals	18,655,428	18,204,634	17,440,875	16,914,121	16,354,613
15 Other manufacturing	34,961,746	34,392,991	33,145,676	33,487,064	33,462,931
16 Total manufacturing	155,600,977	153,916,741	156,543,071	158,102,994	164,314,157
17 Total industrial	184,212,945	182,882,096	185,450,178	187,055,624	192,908,638
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	2,523,025	2,408,090	2,269,500	2,592,593	2,819,512
20 Urban transit	843,363	861,449	851,681	817,029	809,587
21 Street lighting	2,528,106	2,478,045	2,416,740	2,338,615	2,314,375
22 Agriculture	8,756,248	8,637,209	9,446,727	9,351,841	9,421,377
23 Residential	129,476,058	129,831,041	129,385,842	132,234,592	132,409,333
24 Public administration	10,471,433	10,244,085	10,646,532	10,579,655	10,752,806
25 Commercial and other institutional	94,532,481	95,565,707	97,479,333	97,513,431	100,274,934
26 Unallocated energy	41,008,317	34,336,966	36,650,701	36,871,069	36,772,458
27 Total disposal	474,351,976	467,244,688	474,597,234	479,354,449	488,483,020

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1989 - 1993

Atlantic provinces - Provinces atlantiques

1989	1990	1991	1992	1993		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
61,759,850	62,953,239	62,215,073	62,448,071	65,780,452	Production	1
4,640,053	4,276,561	3,091,699	1,775,500	1,961,391	Exportations	2
263,502	161,570	78,857	116,685	122,927	Importations	3
-23,363,311	-24,621,086	-24,390,843	-25,485,615	-28,506,596	Transferts inter-régions	4
34,019,988	34,217,162	34,811,388	35,303,641	35,435,392	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,381,414	3,309,815	3,188,831	2,955,193	2,781,309	Total minier	8
6,874,029	6,991,199	7,328,942	7,122,306	7,132,287	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
10,032,749	9,810,997	10,281,887	10,124,383	10,346,704	Total manufacturier	16
13,414,163	13,120,812	13,470,718	13,079,576	13,128,013	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
537	504	-	2,449	2,451	Transport en commun	20
182,880	185,574	193,770	191,139	197,569	Éclairage des rues	21
246,653	249,383	219,666	227,956	221,222	Agriculture	22
10,614,970	10,871,985	11,035,996	11,738,855	11,797,839	Domestique	23
441,317	453,784	451,354	492,171	530,372	Administration publique	24
6,145,699	6,449,981	6,412,892	6,682,693	6,804,935	Commerces et autres institutions	25
2,973,769	2,885,139	3,026,992	2,888,802	2,752,991	Énergie non-utilisée	26
34,019,988	34,217,162	34,811,388	35,303,641	35,435,392	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Newfoundland - Terre-Neuve

	1989	1990	1991	1992	1993
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	34,940,125	36,688,918	36,942,702	36,679,414	40,849,989
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-24,370,591	-26,163,037	-26,366,543	-25,984,782	-29,342,214
5 Total supply	10,569,534	10,525,881	10,576,159	10,694,632	10,907,775
DISPOSAL					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	2,465,280	2,375,613	2,242,407	2,054,660	1,966,004
9 Pulp and paper and sawmills	2,106,614	2,059,007	2,137,878	2,176,478	2,249,904
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	161,050	167,707	152,261	144,194	128,044
16 Total manufacturing	2,756,010	2,432,865	2,509,795	2,527,059	2,610,037
17 Total industrial	5,221,290	4,808,478	4,752,202	4,581,719	4,576,041
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	397	363	-	2,449	2,451
21 Street lighting	44,509	45,116	44,952	48,028	51,522
22 Agriculture	14,390	20,053	19,831	17,874	16,468
23 Residential	2,625,135	2,756,820	2,886,616	3,133,427	3,208,052
24 Public administration	186,423	194,158	206,429	235,032	263,641
25 Commercial and other institutional	1,513,425	1,563,137	1,581,164	1,623,081	1,672,271
26 Unallocated energy	963,965	1,137,756	1,084,965	1,053,022	1,117,329
27 Total disposal	10,569,534	10,525,881	10,576,159	10,694,632	10,907,775

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1989 - 1993

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1989	1990	1991	1992	1993		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
104,276	80,518	71,384	34,049	58,981	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
622,452	671,688	689,734	737,663	731,127	Transferts inter-régions	4
726,828	752,206	761,118	771,712	790,108	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
-	-	-	-	-	Autres mines	7
-	-	-	-	-	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
62,145	64,427	78,263	76,704	75,358	Total manufacturier	16
62,145	64,427	78,263	76,704	75,358	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
5,508	5,636	5,902	5,299	5,295	Éclairage des rues	21
72,508	73,393	73,346	73,516	74,062	Agriculture	22
237,750	244,668	242,545	245,360	250,414	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
271,969	283,309	282,240	293,968	313,758	Commerces et autres institutions	25
76,948	80,773	78,822	76,865	71,221	Énergie non-utilisée	26
726,828	752,206	761,118	771,712	790,108	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1989	1990	1991	1992	1993
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	9,171,330	9,432,351	9,393,515	9,729,268	9,714,351
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	101,891	248,717	382,082	190,684	213,904
5 Total supply	9,273,221	9,681,068	9,775,597	9,919,952	9,928,255
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	268,520	292,206	301,094	183,329	164,053
8 Total mining	268,520	292,206	301,094	183,329	164,053
9 Pulp and paper and sawmills	1,061,383	1,515,125	1,521,792	1,571,343	1,603,215
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	156,250	149,743	154,707	164,703	164,512
14 Chemicals	54,096	53,223	49,782	34,322	5,763
15 Other manufacturing	779,456	609,655	663,654	654,819	692,493
16 Total manufacturing	2,217,288	2,572,157	2,696,325	2,687,944	2,782,974
17 Total industrial	2,485,808	2,864,363	2,997,419	2,871,273	2,947,027
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	140	141	-	-	-
21 Street lighting	54,426	55,424	55,823	55,804	56,108
22 Agriculture	73,707	68,791	59,608	60,017	51,973
23 Residential	3,400,280	3,367,646	3,324,726	3,550,232	3,502,608
24 Public administration	254,319	259,509	244,825	257,139	266,731
25 Commercial and other institutional	2,213,915	2,380,505	2,293,769	2,421,712	2,425,372
26 Unallocated energy	790,626	684,689	799,427	703,775	678,436
27 Total disposal	9,273,221	9,681,068	9,775,597	9,919,952	9,928,255

TABEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1989 - 1993

New Brunswick - Nouveau Brunswick

1989	1990	1991	1992	1993		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
17,544,019	16,751,452	15,807,472	16,005,340	15,157,131	Production	1
4,640,053	4,276,561	3,091,699	1,775,500	1,961,391	Exportations	2
263,502	161,570	78,857	116,685	122,927	Importations	3
282,937	621,546	903,884	-429,180	490,587	Transferts inter-régions	4
13,450,405	13,258,007	13,698,514	13,917,345	13,809,254	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
647,614	641,996	645,330	717,204	651,252	Autres mines	7
647,614	641,996	645,330	717,204	651,252	Total minier	8
3,706,032	3,417,067	3,669,272	3,374,485	3,279,168	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
773,899	821,676	827,560	875,830	969,542	Manufacturier - autres	15
4,997,306	4,741,548	4,997,504	4,832,676	4,878,335	Total manufacturier	16
5,644,920	5,383,544	5,642,834	5,549,880	5,529,587	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
78,437	79,398	87,093	82,008	84,644	Éclairage des rues	21
86,048	87,146	66,881	76,549	78,719	Agriculture	22
4,351,805	4,502,851	4,582,109	4,809,836	4,836,765	Domestique	23
575	117	100	-	-	Administration publique	24
2,146,390	2,223,080	2,255,719	2,343,932	2,393,534	Commerces et autres institutions	25
1,142,230	981,921	1,063,778	1,055,140	886,005	Énergie non-utilisée	26
13,450,405	13,258,007	13,698,514	13,917,345	13,809,254	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Québec

	1989	1990	1991	1992	1993
	MW. h				
SUPPLY					
1 Production	145,556,482	135,882,149	142,992,002	147,737,106	155,155,961
2 Exports	5,626,894	3,403,240	5,957,259	8,856,167	13,008,473
3 Imports	1,186,534	1,188,447	730,191	1,387,728	684,192
4 Inter-regional transfers	22,407,642	24,007,730	23,765,010	24,980,096	28,059,447
5 Total supply	163,523,764	157,675,086	161,529,944	165,248,763	170,891,127
DISPOSAL					
6 Iron mines	1,559,440	1,515,879	1,478,011	1,445,569	1,388,008
7 Other mining	1,281,305	1,287,616	1,398,800	1,325,743	1,219,210
8 Total mining	2,840,745	2,803,495	2,876,811	2,771,312	2,607,218
9 Pulp and paper and sawmills	18,325,372	18,078,117	18,656,819	17,722,427	18,268,955
10 Iron and steel	3,156,552	2,673,687	2,328,331	2,308,638	2,543,706
11 Smelting and refining	26,749,806	27,708,317	30,681,822	32,613,044	37,078,431
12 Cement	450,286	432,345	370,637	306,918	352,481
13 Petroleum refining	1,015,204	1,097,639	1,049,161	1,086,035	1,078,520
14 Chemicals	5,000,097	5,134,704	4,867,887	4,206,834	4,274,901
15 Other manufacturing	11,146,290	10,077,185	9,731,040	10,257,251	10,422,172
16 Total manufacturing	65,843,607	65,201,994	67,685,697	68,501,147	74,019,166
17 Total industrial	68,684,352	68,005,489	70,562,508	71,272,459	76,626,384
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	329,979	333,151	328,236	330,141	333,047
21 Street lighting	815,724	800,173	784,113	779,459	751,641
22 Agriculture	1,767,256	1,755,451	1,693,490	1,717,615	1,722,816
23 Residential	48,558,584	47,295,097	46,619,725	49,406,186	49,466,362
24 Public administration	5,852,885	5,426,559	5,969,601	5,903,098	5,950,707
25 Commercial and other institutional	24,147,501	24,058,209	23,466,652	24,019,350	24,039,067
26 Unallocated energy	13,367,483	10,000,957	12,105,619	11,820,455	12,001,103
27 Total disposal	163,523,764	157,675,086	161,529,944	165,248,763	170,891,127

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1989 - 1993

Ontario

	1989	1990	1991	1992	1993		
MWh						DISPONIBILITÉ	
141,700,037	129,770,218	142,442,661	139,789,842	143,308,462	Production	1	
4,355,788	2,050,485	4,771,215	5,303,001	7,157,286	Exportations	2	
7,899,856	13,339,271	3,684,035	4,166,445	2,764,677	Importations	3	
2,247,760	2,242,902	2,106,428	2,056,657	1,355,122	Transferts inter-régions	4	
147,491,865	143,301,906	143,461,909	140,709,943	140,270,975	Total disponibilité	5	
						ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6	
X	X	X	X	X	Autres mines	7	
5,486,827	5,191,295	4,860,671	4,288,375	4,093,634	Total minier	8	
8,333,079	8,060,356	7,937,843	7,947,554	7,900,460	Pâtes et papier et scieries	9	
6,239,915	4,778,595	4,915,607	5,213,221	5,082,197	Sidérurgie	10	
1,016,659	908,217	835,170	1,063,597	1,174,162	Fonte et affinage	11	
834,283	826,513	731,591	710,785	675,328	Fabricants de ciment	12	
2,227,303	2,222,610	2,311,025	2,399,058	2,282,338	Raffinage pétrolier	13	
6,598,092	6,249,826	5,602,703	5,290,761	4,259,060	Produits chimiques	14	
17,029,275	17,400,598	16,332,295	16,106,426	16,047,640	Manufacturier - autres	15	
42,278,556	40,446,715	38,666,234	38,731,402	37,421,185	Total manufacturier	16	
47,765,383	45,638,010	43,526,905	43,019,777	41,514,819	Total industriel	17	
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
256,572	244,957	410,964	220,868	201,132	Pipelines	19	
374,425	381,947	408,636	345,753	330,185	Transport en commun	20	
810,229	780,698	758,598	708,098	705,556	Éclairage des rues	21	
2,128,024	2,009,068	2,850,153	2,806,169	2,827,240	Agriculture	22	
44,578,697	45,274,243	44,773,440	43,720,362	43,039,891	Domestique	23	
2,823,742	3,036,035	2,932,137	2,946,377	3,026,962	Administration publique	24	
37,140,234	36,895,527	38,412,669	37,749,602	39,371,082	Commerces et autres institutions	25	
11,614,559	9,041,421	9,388,407	9,192,937	9,254,108	Énergie non-utilisée	26	
147,491,865	143,301,906	143,461,909	140,709,943	140,270,975	Écoulement final	27	

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Manitoba

	1989	1990	1991	1992	1993
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	18,775,046	20,242,108	22,891,405	26,781,640	27,158,529
2 Exports	1,288,270	2,049,725	3,477,504	6,249,898	7,359,214
3 Imports	1,450,519	991,491	289,496	11,305	196,011
4 Inter-regional transfers	-1,300,267	-1,662,683	-1,684,182	-2,181,164	-1,392,963
5 Total supply	17,637,028	17,521,191	18,019,215	18,361,883	18,602,363
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	568,156	561,800	293,788	301,582	316,809
8 Total mining	568,156	561,800	293,788	301,582	316,809
9 Pulp and paper and sawmills	514,088	503,207	435,028	504,812	503,966
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	1,420,605	1,491,720	1,573,536	1,620,923	1,558,117
16 Total manufacturing	3,978,866	4,066,383	4,529,360	4,638,577	4,681,886
17 Total industrial	4,547,022	4,628,183	4,823,148	4,940,159	4,998,695
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	445,754	413,764	363,098	464,223	504,422
20 Urban transit	5,273	2,949	5,539	2,952	2,917
21 Street lighting	113,979	114,907	113,066	115,970	100,484
22 Agriculture	1,323,250	1,299,077	1,311,577	1,281,610	1,321,653
23 Residential	5,235,295	5,197,733	5,235,449	4,985,565	5,149,986
24 Public administration	489,131	444,611	337,042	333,879	403,153
25 Commercial and other institutional	3,168,031	3,218,463	3,331,703	3,113,942	3,144,582
26 Unallocated energy	2,309,293	2,201,504	2,498,593	3,123,583	2,976,471
27 Total disposal	17,637,028	17,521,191	18,019,215	18,361,883	18,602,363

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1989 - 1993

Saskatchewan

1989	1990	1991	1992	1993		
MW. h						
					DISPONIBILITÉ	
13,526,405	13,541,403	13,598,251	14,136,212	15,211,177	Production	1
74,943	121,834	139,130	138,110	229,450	Exportations	2
142,184	106,651	120,039	99,840	147,465	Importations	3
31,451	98,356	268,277	524,086	90,854	Transferts inter-régions	4
13,625,097	13,624,576	13,847,497	14,622,028	15,220,046	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
2,059,312	2,055,163	2,136,136	2,394,554	2,411,471	Autres mines	7
2,059,312	2,055,163	2,136,136	2,394,554	2,411,471	Total minier	8
403,192	418,907	425,399	753,394	801,315	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
471,300	494,600	508,200	566,614	628,789	Manufacturier - autres	15
1,478,474	1,643,260	1,682,063	2,193,110	2,564,074	Total manufacturier	16
3,537,786	3,698,423	3,818,199	4,587,664	4,975,545	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
757,400	706,500	738,100	796,500	848,700	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
73,999	70,318	58,335	65,958	67,214	Éclairage des rues	21
1,456,500	1,397,800	1,381,180	1,354,500	1,398,748	Agriculture	22
2,591,792	2,530,016	2,581,340	2,495,965	2,556,615	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
3,670,320	3,811,848	3,842,698	3,736,324	3,821,523	Commerces et autres institutions	25
1,537,300	1,409,671	1,427,645	1,585,117	1,551,701	Énergie non-utilisée	26
13,625,097	13,624,576	13,847,497	14,622,028	15,220,046	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Alberta

	1989	1990	1991	1992	1993
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	43,424,258	43,162,070	44,479,165	47,616,527	48,644,966
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,831	2,727	2,607	2,332	2,468
4 Inter-regional transfers	-2,277,183	-802,717	-298,747	-1,601,010	-1,175,825
5 Total supply	41,149,906	42,362,080	44,183,025	46,017,849	47,471,609
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	10,169,801	10,885,624	11,667,570	12,505,560	12,732,216
8 Total mining	10,169,801	10,885,624	11,667,570	12,505,560	12,732,216
9 Pulp and paper and sawmills	1,192,489	1,517,324	2,208,340	2,418,147	2,693,320
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	1,124,484	1,157,741	1,182,356	1,159,026	1,147,852
14 Chemicals	4,192,871	4,019,832	4,153,317	4,799,614	4,983,095
15 Other manufacturing	1,300,430	1,387,634	1,439,472	1,323,581	1,346,130
16 Total manufacturing	8,486,590	8,710,662	9,515,863	10,287,620	10,794,348
17 Total industrial	18,656,391	19,596,286	21,183,433	22,793,180	23,526,564
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	995,699	978,106	680,681	1,018,383	1,155,185
20 Urban transit	53,555	52,816	20,700	53,198	57,235
21 Street lighting	257,630	255,540	252,676	233,850	265,327
22 Agriculture	1,615,852	1,653,151	1,622,933	1,610,315	1,577,468
23 Residential	5,834,057	5,815,170	6,002,906	5,987,372	6,090,612
24 Public administration	221,281	224,785	250,191	275,570	250,969
25 Commercial and other institutional	10,026,860	10,358,115	11,038,172	10,557,323	10,849,490
26 Unallocated energy	3,488,581	3,428,111	3,131,333	3,488,658	3,698,759
27 Total disposal	41,149,906	42,362,080	44,183,025	46,017,849	47,471,609

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1989 - 1993

British Columbia - Colombie-Britannique

1989	1990	1991	1992	1993		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
57,975,005	60,990,023	63,373,895	64,828,192	59,704,999	Production	1
6,341,646	6,227,867	7,085,204	9,205,502	5,251,481	Exportations	2
2,023,668	1,990,797	1,188,323	692,439	3,633,468	Importations	3
2,253,908	737,498	234,057	1,706,950	1,569,961	Transferts inter-régions	4
55,910,935	57,490,451	57,711,071	58,022,079	59,656,947	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,746,931	3,782,956	3,534,447	3,363,525	3,407,590	Total minier	8
12,712,467	13,263,978	13,332,004	13,311,475	14,338,330	Pâtes et papier et scieries	9
22,388	21,426	19,890	20,275	19,996	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
1,680,250	1,774,183	1,586,698	1,367,455	1,367,196	Produits chimiques	14
1,817,296	1,877,789	1,839,395	1,860,722	1,594,646	Manufacturier - autres	15
23,499,735	24,034,086	24,178,608	23,623,896	24,484,078	Total manufacturier	16
27,246,666	27,817,042	27,713,055	26,987,421	27,891,668	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
67,600	64,763	76,657	92,619	110,073	Pipelines	19
79,594	90,082	88,570	82,536	83,752	Transport en commun	20
265,745	262,098	247,040	234,880	217,896	Éclairage des rues	21
218,713	273,279	367,728	353,676	352,230	Agriculture	22
11,814,834	12,577,724	12,869,043	13,633,185	14,031,243	Domestique	23
643,077	658,311	706,207	628,560	590,643	Administration publique	24
9,949,709	10,470,264	10,662,147	11,335,852	11,908,701	Commerces et autres institutions	25
5,624,997	5,276,888	4,980,624	4,673,350	4,470,741	Énergie non-utilisée	26
55,910,935	57,490,451	57,711,071	58,022,079	59,656,947	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1989 - 1993

Yukon

	1989	1990	1991	1992	1993
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	440,303	484,898	461,208	485,694	337,445
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	440,303	484,898	461,208	485,694	337,445
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	165,682	181,928	158,964	184,623	48,141
8 Total mining	165,682	181,928	158,964	184,623	48,141
9 Pulp and paper and sawmills	-	-	-	-	-
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	-	-	-	-	-
13 Petroleum refining	-	-	-	-	-
14 Chemicals	-	-	-	-	-
15 Other manufacturing	-	-	-	-	-
16 Total manufacturing	-	-	-	-	-
17 Total industrial	165,682	181,928	158,964	184,623	48,141
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	3,153	3,280	3,336	3,331	3,301
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	104,062	118,723	120,834	120,111	119,681
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	115,985	124,533	126,516	131,724	128,581
26 Unallocated energy	51,421	56,434	51,558	45,905	37,741
27 Total disposal	440,303	484,898	461,208	485,694	337,445

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1989 - 1993

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1989	1990	1991	1992	1993		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
553,090	567,338	571,977	582,569	597,116	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
553,090	567,338	571,977	582,569	597,116	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
193,100	193,279	189,889	187,906	196,093	Autres mines	7
193,100	193,279	189,889	187,906	196,093	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
2,400	2,644	3,359	2,859	2,716	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
2,400	2,644	3,359	2,859	2,716	Total manufacturier	16
195,500	195,923	193,248	190,765	198,809	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
4,767	5,457	5,806	5,930	5,387	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	-	Agriculture	22
143,767	150,850	147,109	146,991	157,104	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
168,142	178,767	185,884	186,621	206,973	Commerces et autres institutions	25
40,914	36,841	39,930	52,262	28,843	Énergie non-utilisée	26
553,090	567,338	571,977	582,569	597,116	Écoulement final	27

Data Quality and Methodology

This publication presents annual commodity and operating statistics on the Electric Utility Industry in Canada (SIC 491 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). For completeness, the report also provides power generation of industrial establishments with generating facilities.

Statistics on the supply and disposition of electric energy are compiled from a quarterly survey of all power producers in Canada (approximately 200 producers operating some 900 stations). The response rate for the survey is very high - over 98%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data. Exports and imports information are obtained from the National Energy Board.

Financial and operating statistics are compiled from an annual survey of all electric utilities in Canada. Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

Installed generating capacity data are obtained from an annual survey of electric utilities and industrial establishments which have at least one plant with total generating capacity of over 500 KW. The survey covers some 900 generating stations. For additional information, refer to Electric Power Statistics - Generating Stations, Catalogue 57-206.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

Glossary of Terms

Capability : The maximum that a station or equipment is capable of carrying under specific conditions.

Capacity : In the electric power industry, capacity has two meanings:

Qualité des données et méthodologie

La présente publication renferme des statistiques annuelles sur les produits et l'exploitation de l'industrie de l'énergie électrique au Canada (CTI 491 de la Classification type des industries, no 12-501 au catalogue). Pour compléter ces statistiques, on trouve également dans la publication des données sur la production d'énergie des établissements industriels qui ont des réseaux de production.

Les statistiques sur la disponibilité et l'écoulement de l'énergie électrique proviennent d'une enquête trimestrielle menée auprès de tous les producteurs d'électricité au Canada (environ 200 producteurs qui exploitent approximativement 900 centrales). Le taux de réponse à cette enquête est très élevé - s'établissant à plus de 98%. Par conséquent, l'imputation est minimale et il n'existe presque pas de distorsion découlant de la non-réponse. Les données ayant trait aux exportations et aux importations proviennent de l'Office de l'énergie.

Les statistiques financières et d'exploitation sont tirées d'une enquête annuelle menée auprès de l'ensemble des entreprises publiques de production d'électricité au Canada. Le taux de réponse étant de 100%, il n'est pas nécessaire de procéder à une estimation et il n'existe pas de distorsion découlant de la non-réponse.

Les données relatives à la puissance génératrice installée proviennent d'une enquête annuelle sur les entreprises publiques de production d'électricité et les établissements industriels qui possèdent au moins une usine et dont la capacité de production globale dépasse 500 kW. L'enquête est menée auprès d'environ 900 centrales d'électricité. Pour obtenir d'autres renseignements, consultez la publication **Statistiques de l'énergie électrique - Centrales**, no 57-206 au catalogue.

Les données diffusées dans la présente publication ne sont pas dépourvues d'un certain degré d'erreur, qu'il s'agisse d'écarts au niveau de l'interprétation des questions ou d'erreurs introduites en cours de traitement. Nous faisons des efforts raisonnables pour garantir que ces erreurs ne dépassent pas certaines limites acceptables, c'est-à-dire que nous soignons la conception du questionnaire, établissons la liaison avec les principaux répondants, vérifions les données pour en relever les incohérences et assurons le suivi subséquent et le contrôle de la qualité des opérations de traitement manuel. Selon notre expérience, les données contiennent rarement une erreur grave.

Glossaire des termes

Rendement optimum : Le niveau maximal d'électricité qu'une centrale ou un équipement est capable de transporter dans des conditions particulières.

Capacité : Dans l'industrie de l'énergie électrique, ce terme a deux significations:

1. **System Capacity:** The maximum power capability of a system. For example, a utility system might have a rated capacity of 5000 megawatts, or might sell 50 megawatts of capacity (i.e. of power).
2. **Equipment Capacity:** The maximum power capability of a piece of equipment. For example, a generating unit might have a rated capacity of 50 megawatts.

Cogeneration: The combined production of electricity and useful heat. Cogeneration is often employed at industrial plants where the heat produced can be utilized in the manufacturing processes and for general space heating.

Conventional Generation: Electricity that is produced at a generating station where the prime movers are driven by gases or steam produced by burning fossil fuels.

Electric Utility: An organization that, as its prime purpose, generates, transmits and/or distributes electric energy for sale.

Firm Energy or Power: Electrical energy or power intended to be available at all times during the period of the agreement of its sale.

Grid: A network of electric power lines and connections.

Hydroelectric Power: The production of electricity from the kinetic energy of falling water.

Installed Capacity: The capacity measured at the output terminals of all generating units in a station, without deducting station service requirements.

Interruptible Energy or Power: Energy or power made available under an agreement that permits curtailment or interruption of delivery at the option of the supplier.

Kilowatt (KW): The commercial unit of electric power; 1000 watts. A kilowatt can best be visualized as the total amount of power needed to light ten 100-watt light bulbs.

Kilowatt Hour (KW.h): The commercial unit of electric energy; 1000 watt hours. A kilowatt hour can best be visualized as the amount of electricity consumed by ten 100-watt light bulbs burning for an hour. One kilowatt hour is equal to 3.6 million joules.

Load: The amount of electric power or energy consumed by a particular customer or group of customers.

Load Factor: The ratio of the average load during a designed period to the peak or maximum load in that same period. (Usually expressed in per cent.)

1. **Puissance du réseau:** La capacité maximale de livraison d'énergie d'un réseau. Par exemple, un service d'électricité peut avoir une capacité nominale de 5 000 mégawatts, ou encore il peut vendre 50 mégawatts de capacité (c.-à-d. de puissance)

2. **La puissance de transport de l'équipement:** La capacité maximale de puissance qu'une certaine pièce de matériel est capable de transporter. Par exemple, un groupe de production d'électricité pourrait avoir une capacité nominale de 50 mégawatts.

Cogénération: Production combinée d'électricité et d'énergie thermique. La cogénération est souvent utilisée dans les usines où l'énergie thermique produite peut servir dans le contexte des processus de fabrication et pour chauffer les locaux.

Production classique: Électricité d'une centrale où la force motrice est de la vapeur d'eau ou des gaz d'échappement produits à partir de combustibles fossiles.

Entreprise publique de production d'électricité: Organisme dont l'objet principal est de produire, transmettre et/ou distribuer de l'énergie électrique à vendre.

Puissance garantie: Puissance électrique disponible à tout moment pendant la période de l'entente.

Réseau: Réseau de conducteurs et de connexions.

Énergie hydro-électrique: Production d'électricité à partir de l'énergie cinétique d'une chute d'eau.

Capacité installée: La capacité mesurée aux bornes de sortie de tous les groupes électriques d'une centrale, sans déduction des besoins de services de celle-ci.

Énergie interruptible: Énergie disponible en vertu d'une entente qui autorise la diminution ou l'interruption de la livraison au gré du fournisseur.

Kilowatt (KW): Unité commerciale d'électricité égalant 1 000 watts, soit la quantité d'énergie requise pour allumer dix ampoules électriques de 100 watts.

Kilowattheure (KW.h): Unité commerciale d'énergie électrique égalant 1 000 wattheures, soit la quantité d'électricité consommée par dix ampoules électriques de 100 watts pendant une heure. Un kilowattheure est égal à 3,6 millions de joules.

Charge: Quantité de puissance ou d'énergie électrique consommée par un client particulier ou un groupe de clients.

Facteur de charge: Coefficient de la charge moyenne pendant une période donnée sur la charge de pointe maximale au cours de la même période (habituellement exprimée en pourcentage).

Megawatt (MW): A unit of bulk power; 1000 Kilowatts.

Megawatt Hour (MW.h): A unit of bulk energy; 1000 Kilowatt hours.

Nuclear Power: Electricity generated at a electric power plant whose turbines are driven by steam generation in a reactor by heat from the fission of nuclear fuel.

Peak Demand: The maximum power demand registered by a customer or a group of customers or a system in a stated period of time such as a month or a year. The value may be the maximum instantaneous load or more, usually the average load over a designated interval of time, such as one hour, and is normally stated in kilowatts or megawatts.

Reserve Generating Capacity: The extra generating capacity required on any power system over and above the expected peak load. Such a reserve is required mainly for two reasons: (1) in case of an unexpected breakdown of generating equipment; (2) in case the actual peak load is higher than forecast.

Winter Peak: The highest load on a power system during the six-month period October to March. The winter peak almost always occurs in January or early February.

Mégawatt (MW): Unité de puissance égale à 1 000 Kilowatts.

Mégawattheure (MW.h): Unité de puissance égale à 1 000 kilowattheures.

Énergie nucléaire: Électricité produite dans une centrale électrique où la valeur actionnant les turbines provient de la chaleur dégagée par la fission atomique.

Demande de pointe: Charge maximale consommée par un client, un groupe de clients ou un réseau pendant une période fixe, par exemple un mois ou un an. Il peut s'agir de la charge maximale installée ou, de façon plus habituelle, de la charge moyenne sur un intervalle court, une heure par exemple. Exprimée normalement en kilowatts ou en mégawatts.

Capacité génératrice de réserve: Capacité supplémentaire requise dans un réseau d'électricité, en sus de la charge de pointe prévue. Une telle réserve est requise pour deux raisons principales: (1) en cas de panne imprévue du matériel électrogène; (2) au cas où la charge de pointe réelle serait supérieure aux prévisions.

Pointe de consommation hivernale: S'entend de la plus forte charge qu'un système d'énergie doit assumer pendant la période de six mois allant d'octobre à mars. La pointe de consommation hivernale survient presque toujours en janvier ou au début de février.



ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:

PHONE:

FAX TO:

METHOD OF PAYMENT:



Marketing Division
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

(Please print)



1-800-267-6677

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



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

(Check only one)

Please charge my: VISA MasterCard

Card Number

Signature Expiry Date

Payment enclosed \$

Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications.

Purchase Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Company

Department

Attention Title

Address

City Province

Postal Code Phone Fax

Please ensure that all information is completed.

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscriptions	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

▶ GST Registration # R121491807

▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada - Publications.

SUBTOTAL	
DISCOUNT (if applicable)	
GST (7%) (Canadian clients only)	
GRAND TOTAL	

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!

C. 3



BON
Statistique Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010258914

COMMANDE

ENVOYEZ À :

COMPOSEZ :

TÉLÉCOPIEZ AU :

MODALITÉS DE PAIEMENT :



Division du marketing
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



1-800-267-6677

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



(613) 951-1584

VISA, MasterCard et bon de
commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de
confirmation; le bon télé-
copié tient lieu de com-
mande originale.

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte

Signature

Date d'expiration

Paiement inclus _____ \$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada - Publications.

N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie)

Compagnie

Service

À l'attention de Fonction

Adresse

Ville Province

Code postal Téléphone Télécopieur

Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou Inscrire "A" pour les abonnements	Abonnement annuel ou prix de la publication			Quantité	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

▶ TPS N° R121491807

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

▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7%. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL	
RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
TPS (7%) (Clients canadiens seulement)	
TOTAL GÉNÉRAL	

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

**Hire our
team of
researchers for
\$56 a year**

**Notre équipe de
chercheurs est à
votre service pour
56 \$ par année**



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. **GUARANTEED.** If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a **FULL REFUND** on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries.

Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584.

Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada.

Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. **C'EST GARANTI.** Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous **REMBOURSERONS** le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (TPS de 3,92 \$ en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication).

*Don't let the changing world
take you by surprise!*

*Ne soyez pas dépassé
par les événements!*



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

***Canadian Social Trends* (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.**

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPE au catalogue) coûte 34 \$ au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.



To order, write to Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard.