



Catalogue no. 57-202-XPB

Electric Power Statistics

Annual Statistics
1994

N° 57-202-XPB au catalogue

Statistiques de l'énergie électrique

Statistiques annuelles
1994



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

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

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

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

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

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 internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

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

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

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

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

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

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
Énergie Section

Electric Power Statistics

Annual Statistics
1994

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Statistiques de l'énergie électrique

Statistiques annuelles
1994

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

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,
électronique, mécanique, photocopier, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

July 1996

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

Catalogue no. 57-202-XPB
Frequency: Annual

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 co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

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.

Juillet 1996

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

N° 57-202-XPB au catalogue
Périodicité: annuelle

ISSN 1198-4848

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

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 $\times 10^{12}$

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

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



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 (térawatt heure) = Watt heure $\times 10^{12}$

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

MW.h (mégawatt 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
- Serge Grenier, chef d'unité, Section de l'énergie (613) 951-3566

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 Electric Power Generating Capacity at End of Year, 1994	8
2. Generation of Electric Energy, 1994	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1994	12
4. Residential and Agriculture Sales of Electric Power, 1990 - 1994	18
Electric Utilities	
5. Administrative and Operating Employees and Wages and Salaries, Electric Utilities, 1994	18
6. Fuel Use and Electric Power Generation, Electric Utility Thermal Plants, 1994	20
7. Assets and Liabilities at End of Year of Electric Utilities, 1994	22
8. Income Account of Electric Utilities, 1994	28
9. Taxes Paid by Electric Utilities, 1994	34
Historical Data	
10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994	36
Methodology and Data Quality	50
Glossary of Terms	51

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Publications connexes	4
Faits saillants	5
Nota	7
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales d'énergie électrique installées à la fin de l'année, 1994	8
2. Production d'énergie électrique, 1994	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1994	12
4. Ventes domestiques et agricoles de l'énergie électrique, 1990 - 1994	18
Services d'électricité	
5. Personnel d'administration et d'exploitation et traitements et salaires, services d'électricité, 1994	18
6. Usage des combustibles et production d'électricité, centrales thermiques des services d'électricité, 1994	20
7. Actif et passif à la fin de l'année, des services d'électricité, 1994	22
8. Compte de revenu des services d'électricité, 1994	28
9. Taxes payées par les services d'électricité, 1994	34
Données chronologiques	
10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994	36
Méthodologie et qualité des données	50
Glossaire des termes	52

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas
 Production

26-006-XPB

Coal and Coke Statistics

45-002-XPB

Refined Petroleum Products

45-004-XPB

Oil Pipeline Transport

55-001-XPB

Gas Utilities

55-002-XPB

Electric Power Statistics

57-001-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply -
 Demand in Canada

57-003-XPB

Annual Publications

Coal Mines

26-206-XPB

Crude Petroleum and Natural Gas
 Industry

26-213-XPB

Oil Pipeline Transport

55-201-XPB

Electric Power Statistics,
 Capability and Load

57-204-XPB

Gas Utilities, Transport and
 Distribution Systems

57-205-XPB

Electric Power Statistics,
 Generating Stations

57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz
 naturel

Statistiques du charbon et du coke

Produits pétroliers raffinés

Transport de pétrole par pipeline

Service de gaz

Statistiques de l'énergie électrique

Publication trimestrielle

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

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

Electricity Generation

In 1994, net electricity generation (total generation less energy used in generating station service) increased 4.6% to 539 442 GW.h. The increase was due to greater exports to the United States and stronger domestic demand in all parts of Canada except for the Northwest Territories. Of the total electricity generated, 488 522 GW.h was for use in Canada and the remaining 50 919 was exported. The electric power industry represents 2.6 per cent of Canada's Gross Domestic Product.

Hydro is the main source (61 per cent) of electricity generation in Canada. Hydro stations produced 326 434 GW.h, up 1.9% from 1993. Electricity generation from nuclear sources rose a strong 14.7% over 1993 to 101 710 GW.h. Nuclear power is the second most prevalent source of electricity in Canada, with 19% of total electricity generated.

Domestic demand for electricity (including self-generated electricity) rose 1.4 per cent to 495 527 GW.h in 1994. The main factor is the rise in industrial use, which is up 2.6 per cent to 197 967 GW.h. Residential use grew at a slower rate, rising only 0.4 per cent to 132 882 GW.h.

Sales

Total domestic sales of electricity to ultimate customers rose 1.6% in 1994 to 419 764 GW.h. Revenue received from sales totalled \$24,629 million, up 2.9% from 1993. As a means of comparison, the Consumer Price Index for electricity rose by 0.6 per cent during the same period.

Revenues for residential and agricultural sales are 7.13 cents per kilowatt-hour in 1994, up 0.7% from 1993. Revenues range from 5.45 cents per kilowatt-hour in Manitoba to 26.59 cents per kilowatt-hour in the Northwest Territories.

Financial Data

Operating revenues of electric utilities rose 3.1% in 1994 to \$33,586 million. Meanwhile, operating expenses decreased 0.4% to \$21,921 million. Net income totalled \$2,532 million in 1994, or 7.6% of operating revenues.

Faits saillants

Production d'électricité

En 1994, la production nette d'électricité (la production totale moins l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 4,6% pour se chiffrer à 539 442 GW.h. Cette augmentation provient d'une hausse des exportations vers les États-Unis ainsi qu'une plus forte demande intérieure à travers le Canada à l'exception des Territoires du Nord-Ouest. Sur la production totale d'électricité, 488 522 GW.h étaient destinés au Canada et le reste (50 919 GW.h) ont été exportés. L'industrie de l'énergie électrique représente 2,6% du produit intérieur brut du Canada.

Les ressources hydrauliques sont la principale source (61%) de la production d'électricité au Canada. Les centrales hydrauliques ont produit 326 434 GW.h, en hausse de 1,9% comparativement à 1993. La production d'électricité à partir de sources nucléaires a connu une forte hausse de 14,7% depuis 1993 pour atteindre 101 710 GW.h. L'énergie nucléaire est la deuxième principale source d'électricité au Canada, avec 19% de la production d'électricité.

La demande intérieure pour l'électricité (y compris l'électricité produite pour auto-consommation) a augmenté de 1,4% en 1994 pour totaliser 495 527 GW.h. La raison principale est la hausse de la demande pour usage industriel, qui est en hausse de 2,6%, atteignant 197 967 GW.h. La croissance a été moins forte du côté résidentiel, avec une hausse de seulement 0,4% pour totaliser 132 882 GW.h.

Ventes

Les ventes intérieures d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 1,6 en 1994 pour se chiffrer à 419 764 GW.h. Les recettes provenant des ventes étaient de 24 629 millions\$, en hausse de 2,9% comparativement à 1993. À titre de comparaison, l'Indice des prix à la consommation pour l'électricité a augmenté de 0,6% pendant la même période.

Les recettes des ventes aux secteurs résidentiel et agricole étaient de 7,13 cents par kilowatt-heure en 1994, en hausse de 0,7% en 1993. Les recettes vont de 5,45 cents par kilowatt-heure au Manitoba à 26,59 cents par kilowatt-heure dans les Territoires du Nord-Ouest.

Données financières

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 3,1% en 1994 pour atteindre 33 586 millions\$, tandis que les dépenses d'exploitation ont diminué de 0,4% pour totaliser 21 921 millions\$. Leur revenu net totalisait 2 532 millions\$ en 1994, ou 7,6% des recettes d'exploitation.

Total assets stood at \$142,252 million, up 2.5% from a year earlier. The current ratio (current assets over current liabilities) is unchanged from the previous year at 0.66. Long-term debt is 63.9 per cent of total assets, down from 65.1 per cent in 1993.

There were 76,459 persons employed by electric utilities in 1994, a decline of 6.7% from the previous year. Employment declined in all provinces and territories, mainly due to restructuring by major utilities. Wages and salaries followed the same pattern with a decline of 8.6 per cent for a total wage bill of \$4,017 million in 1994. Publicly operated utilities reported total wages and salaries of \$3,662 million, while private utilities reported \$355 million.

Cost of Fuels

Electric utilities reported expenditures of \$1,710 million on fuel for thermal electric plants in 1994, down 12.9% from a year earlier. The amount spent on petroleum products decreased 22.5% to \$234 million, while that on natural gas increased 24.4% to \$290 million. At the same time, expenditures on coal decreased 2.0% to \$982 million. Imports account for approximately one-quarter of the sum spent on coal.

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 collection period differences (e.g. table 6 is calendar year; 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).

Generating Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1994 reached 112 967 MW, a slight increase of 0.7% from the 1993 level of 112 205 MW. In 1994, utilities' generating capacity totalled 106 636 MW, while industry reported 6 606 MW. New additions totalled 762 MW in 1994, of which nuclear accounted for 577 MW.

For further information, refer to **Electric Power Statistics - Generating Stations**, Catalogue no. 57-206-XPB.

L'actif était de 142 252 millions\$, en hausse de 2,5% comparativement à l'année précédente. Le ratio de liquidité générale (l'actif à court terme divisé par le passif à court terme) est resté inchangé à 0,66. La dette à long terme est l'équivalent de 63,9% de l'actif, une diminution du niveau de 65,1% en 1993.

Il y avait 76 459 personnes à l'emploi des services d'électricité en 1994, une diminution de 6,7% comparativement à l'année précédente. Le niveau d'emploi a baissé dans toutes les provinces ainsi que dans les territoires. Ceci s'explique en grande partie par la restructuration en cours des services les plus importants. Les traitements et salaires ont suivi la même tendance avec une baisse de 8,6% pour des dépenses en main d'oeuvre de 4 017 millions\$ en 1994. Les services publics d'électricité ont déclaré des salaires et traitements de 3 662 millions\$, tandis que les services privés ont déclaré un montant de 355 millions\$.

Coût des combustibles

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de 1 710 millions\$ en combustibles pour leurs centrales thermiques en 1994, en baisse de 12,9% comparativement à l'année précédente. La somme dépensée pour les produits du pétrole a diminué de 22,5% pour atteindre 234 millions\$, tandis que les dépenses en gaz naturel sont en hausse de 24,4% pour se chiffrer à 290 millions\$. Pendant la même période, les dépenses en charbon ont baissé de 2,0% pour atteindre 982 millions\$. Les importations représentent environ un quart des achats de charbon.

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 dans la période de collecte des données (ex. le tableau 6 est fondé sur l'année civile et le tableau 8, sur l'année fiscale) et des procédures comptables (ex., les royalties payées sur la production de charbon sont incluses dans le tableau 6, mais sont considérées séparément dans le tableau 8).

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale du Canada à la fin de 1994 était de 112 967 MW, soit une légère hausse de 0,7% de plus que les 112 205 MW en 1993. En 1994, la puissance génératrice des services a totalisé 106 636 MW, alors que la production de l'industrie s'est établie à 6 606 MW. En 1994, les nouvelles additions ont totalisé 762 MW, dont 577 MW pour les centrales à vapeur classique.

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

Notes

1. Table 3 has undergone two major changes since 1986.

(a) 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.

(b) 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.

2. 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

1. Le tableau 3 a encouru deux changements majeurs depuis 1986.

(a) 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 "utilisé" provenant de sa propre production. Cette réduction est balancée par une augmentation égale dans les ventes des producteurs dit "de services" aux secteurs miniers et manufacturiers. Le tableau 10 n'est pas touché.

(b) 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 classifier 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.

2. 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, 1994

	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	62 085 180	6 650 861	-	390 360	903 030	29 418 459	7 218 048
Steam	30 300 536	495 000	69 000	1 903 070	2 285 777	627 650	13 460 553
Nuclear	16 393 000	-	-	-	680 000	685 000	15 028 000
Internal combustion	597 655	76 665	11 136	1 500	16 338	128 420	16 613
Combustion turbine	3 590 415	198 240	40 450	180 175	525 000	807 080	1 016 950
Total thermal	50 881 606	769 905	120 586	2 084 745	3 507 115	2 248 150	29 522 116
TOTAL INSTALLED CAPACITY	112 966 786	7 420 766	120 586	2 475 105	4 410 145	31 666 609	36 740 164
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	6.57	0.11	2.19	3.90	28.03	32.52
Public utilities							
Hydro	55 209 771	6 353 320	-	-	849 850	26 262 468	6 574 643
Steam	21 144 865	495 000	-	-	2 153 365	600 000	12 850 000
Nuclear	16 393 000	-	-	-	680 000	685 000	15 028 000
Internal combustion	480 364	59 436	11 136	-	15 338	121 020	4 148
Combustion turbine	2 398 400	150 000	-	-	525 000	791 080	505 600
Total thermal	40 416 629	704 436	11 136	-	3 373 703	2 197 100	28 387 748
TOTAL INSTALLED CAPACITY	95 626 400	7 057 756	11 136	-	4 223 553	28 459 568	34 962 391
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.38	0.01	0.00	4.42	29.76	36.58
Private utilities							
Hydro	2 416 366	218 691	-	385 360	35 740	370 300	379 550
Steam	7 503 360	-	69 000	1 856 760	-	-	188 700
Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
Internal combustion	74 647	14 229	-	-	1 000	-	7 000
Combustion turbine	740 465	48 240	40 450	180 175	-	-	299 100
Total thermal	8 318 472	62 469	109 450	2 036 935	1 000	-	494 800
TOTAL INSTALLED CAPACITY	10 734 838	281 160	109 450	2 422 295	36 740	370 300	874 350
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	2.62	1.02	22.56	0.34	3.45	8.14
Industries							
Hydro	4 459 043	78 850	-	5 000	17 440	2 785 691	263 855
Steam	1 652 311	-	-	46 310	132 412	27 650	421 853
Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
Internal combustion	42 644	3 000	-	1 500	-	7 400	5 465
Combustion turbine	451 550	-	-	-	-	16 000	212 250
Total thermal	2 146 505	3 000	-	47 810	132 412	51 050	639 568
TOTAL INSTALLED CAPACITY	6 605 548	81 850	-	52 810	149 852	2 836 741	903 423
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.24	0.00	0.80	2.27	42.94	13.68

TABLEAU 1. Puissance installée des centrales, 1994

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	11 222 472	76 750	48 960	Hydro-électrique
395 800	2 087 562	7 419 860	1 556 264	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
18 575	675	40 508	88 029	57 435	141 761	Combustion interne
-	154 920	499 800	145 700	-	22 100	Turbine à combustion
414 375	2 243 157	7 960 168	1 789 993	57 435	163 861	Total thermique
4 912 005	3 079 017	8 782 918	13 012 465	134 185	212 821	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
4.35	2.73	7.77	11.52	0.12	0.19	% DU TOTAL CANADIEN
						Services publics
4 497 630	835 860	-	9 715 300	75 100	45 600	Hydro-électrique
369 000	2 007 000	1 758 000	912 500	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
18 575	175	5 500	70 554	44 600	129 882	Combustion interne
-	154 920	123 500	145 700	-	2 600	Turbine à combustion
387 575	2 162 095	1 887 000	1 128 754	44 600	132 482	Total thermique
4 885 205	2 997 955	1 887 000	10 844 054	119 700	178 082	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
5.11	3.14	1.97	11.34	0.13	0.19	% DU TOTAL CANADIEN
						Services privés
-	-	822 750	202 325	1 650	-	Hydro-électrique
-	-	5 388 900	-	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
-	-	30 319	-	12 835	9 264	Combustion interne
-	-	172 500	-	-	-	Turbine à combustion
-	-	5 591 719	-	12 835	9 264	Total thermique
-	-	6 414 469	202 325	14 485	9 264	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
0.00	0.00	59.75	1.88	0.13	0.09	% DU TOTAL CANADIEN
						Industries
-	-	-	1 304 847	-	3 360	Hydro-électrique
26 800	80 562	272 960	643 764	-	-	Vapeur
-	-	-	-	-	-	Nucléaire
-	500	4 689	17 475	-	2 615	Combustion interne
-	-	203 800	-	-	19 500	Turbine à combustion
26 800	81 062	481 449	661 239	-	22 115	Total thermique
26 800	81 062	481 449	1 966 086	-	25 475	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE
0.41	1.23	7.29	29.76	0.00	0.39	% DU TOTAL CANADIEN

TABLE 2. Generation of Electric Energy, 1994

No.	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	MWh							
Electric utilities and industry								
1	Hydro	326,434,120	37,606,675	-	1,020,426	2,772,248	157,850,693	39,080,672
2	Wind and tidal	33,894	-	-	33,894	-	-	-
Thermal:								
3	Steam	105,017,524	802,287	35,218	8,709,009	7,871,491	73,060	20,373,772
4	Nuclear	101,710,322	-	-	-	5,238,369	5,406,337	91,065,616
5	Internal combustion	854,955	75,148	173	-	2,912	268,893	1,450
6	Combustion turbine	5,390,908	-1,521	4,647	4,065	6,133	1,740	1,907,739
7	Total thermal	212,973,709	875,914	40,038	8,713,074	13,118,905	5,750,030	113,348,577
8	Total energy generated	539,441,723	38,482,589	40,038	9,767,394	15,891,153	163,600,723	152,429,249
9	% of total for Canada	100.00	7.13	0.01	1.81	2.95	30.33	28.26
Electric utilities								
10	Hydro	292,664,396	37,089,164	-	982,487	2,718,469	136,901,930	37,570,894
11	Wind and tidal	33,894	-	-	33,894	-	-	-
Thermal:								
12	Steam	96,870,889	802,287	35,218	8,361,409	7,235,391	45,739	18,793,262
13	Nuclear	101,710,322	-	-	-	5,238,369	5,406,337	91,065,616
14	Internal combustion	852,746	75,148	173	-	2,912	268,867	1,450
15	Combustion turbine	2,689,224	-1,521	4,647	4,065	6,133	1,740	1,455,067
16	Total thermal	202,123,161	875,914	40,038	8,365,474	12,482,805	5,722,683	111,315,395
17	Total energy generated	494,821,451	37,965,078	40,038	9,381,855	15,201,274	142,624,613	148,886,289
18	% of total for Canada	100.00	7.67	0.01	1.90	3.07	28.82	30.09
Industries								
19	Hydro	33,769,724	517,511	-	37,939	53,779	20,948,763	1,509,778
20	Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
Thermal:								
21	Steam	8,146,655	-	-	347,600	636,100	27,321	1,580,510
22	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23	Internal combustion	2,209	-	-	-	-	26	-
24	Combustion turbine	2,701,684	-	-	-	-	-	452,672
25	Total thermal	10,850,548	-	-	347,600	636,100	27,347	2,033,182
26	Total energy generated	44,620,272	517,511	-	385,539	689,879	20,976,110	3,542,960
27	% of total for Canada	100.00	1.16	-	0.86	1.55	47.01	7.94

TABLEAU 2. Production de l'énergie électrique, 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
MWh						
Services d'électricité et industries						
28,146,180	3,392,519	1,806,328	54,304,086	266,131	188,162	Hydro électrique 1
-	-	-	-	-	-	Éolienne et marémotrice 2
Thermique:						
268,016	12,018,247	47,987,253	6,879,171	-	-	Vapeur 3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 4
23,253	568	84,740	62,210	33,140	296,468	Combustion interne 5
-	66,772	2,482,984	824,898	-	93,451	Turbine à combustion 6
297,269	12,085,587	50,554,977	7,766,279	33,140	389,919	Total thermique 7
28,443,449	18,478,106	52,361,305	62,070,365	299,271	578,081	Production totale 8
5.27	2.87	9.71	11.51	0.06	0.11	% du total canadien 9
Services d'électricité						
28,146,180	3,392,519	1,806,328	43,624,575	266,131	165,719	Hydro électrique 10
-	-	-	-	-	-	Éolienne et marémotrice 11
Thermique:						
188,398	11,565,152	46,177,803	3,666,210	-	-	Vapeur 12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 13
23,253	568	84,665	60,333	33,140	296,237	Combustion interne 14
-	66,772	1,152,293	28	-	-	Turbine à combustion 15
217,651	11,632,492	47,414,761	3,726,571	33,140	296,237	Total thermique 16
28,363,831	18,025,011	49,221,089	47,351,146	299,271	461,956	Production totale 17
5.73	3.04	9.95	9.57	0.06	0.09	% du total canadien 18
Industries						
-	-	-	10,679,511	-	22,443	Hydro électrique 19
-	-	-	-	-	-	Éolienne et marémotrice 20
Thermique:						
79,618	453,095	1,809,450	3,212,961	-	-	Vapeur 21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 22
-	-	75	1,877	-	231	Combustion interne 23
-	-	1,330,691	824,870	-	93,451	Turbine à combustion 24
79,618	453,095	3,140,216	4,039,708	-	93,682	Total thermique 25
79,618	453,095	3,140,216	14,719,219	-	116,125	Production totale 26
0.18	1.02	7.04	32.99	-	0.26	% du total canadien 27

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1994

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 - milliers de dollars									
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	MW.h	539,441,723	38,482,589	40,038	9,767,394	15,891,153	163,600,723	152,429,249
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	754,245	213,672	2,080,555	28,001,398	946,842
3		\$	...	-	25,715	6,822	45,889	112,570	25,167
4	Exchanged	MW.h	...	-	21,245	45,958	135,579	575,167	395,159
5	Total	MW.h	...	-	775,490	259,630	2,216,134	28,576,565	1,342,001
Imported									
6	Purchased	MW.h	941,890	-	-	-	41,801	453,455	184,194
7		\$	43,920	-	-	-	1,385	29,712	8,217
8	Exchanged	MW.h	6,062,892	-	-	-	101,871	-425,606	1,202,509
9	Total	MW.h	7,004,782	-	-	-	143,672	27,849	1,386,703
Delivered to other provinces									
10	Firm	MW.h	...	27,446,345	-	-	244,867	539,418	13,539
11		\$	...	83,200	-	-	31,790	21,303	348
12	Secondary	MW.h	...	-	-	307	1,276,512	2,135,017	46,705
13		\$	...	-	-	13	30,062	46,526	1,123
14	Exchanged	MW.h	...	-	-	46,153	127,333	407,757	518,182
15	Total	MW.h	...	27,446,345	-	46,460	1,648,712	3,082,192	578,426
16		\$	...	83,200	-	13	61,852	67,829	1,471
Exported									
17	Firm	MW.h	17,946,208	-	-	-	954,984	10,135,608	256,294
18		\$	638,196	-	-	-	49,668	309,647	5,398
19	Secondary	MW.h	27,015,101	-	-	-	1,524,279	6,698,781	12,405,726
20		\$	690,425	-	-	-	43,926	154,059	345,977
21	Exchanged	MW.h	5,958,140	-	-	-	1,549	502,595	710,953
22	Total	MW.h	50,919,449	-	-	-	2,480,812	17,336,984	13,372,973
23		\$	1,328,621	-	-	-	93,594	463,706	351,375
24	Total made available	MW.h	495,527,056	11,036,244	815,528	9,980,564	14,121,435	171,785,961	141,206,554
25	Used by producers(1)	MW.h	38,086,731	524,990	341	385,642	681,503	16,961,836	3,913,507
Sales to ultimate customers									
26	Residential(1)	MW.h	132,879,725	3,092,079	256,110	3,570,308	4,849,835	49,812,710	42,844,643
27		\$	9,481,620	228,942	31,122	325,397	326,461	2,887,725	3,745,783
28	Agriculture(1)	MW.h	9,576,058	14,788	74,667	57,428	85,769	1,737,521	2,806,457
29		\$	681,545	1,266	9,628	5,068	4,215	98,748	250,651
30	Mining & manufacturing	MW.h	160,957,944	4,228,093	87,240	2,605,532	4,865,202	61,974,480	38,783,156
31		\$	6,385,037	65,130	6,355	138,578	231,772	1,912,560	2,139,222
32	Other	MW.h	116,350,251	2,008,804	329,337	2,738,786	2,501,359	30,602,883	43,409,634
33		\$	8,080,473	149,958	38,955	234,200	203,003	1,959,163	3,308,035
34	Total	MW.h	419,763,978	9,343,764	747,354	8,972,054	12,302,165	144,127,594	127,843,890
35		\$	24,628,675	445,296	86,060	703,243	765,451	6,858,196	9,443,691
36	Unallocated energy	MW.h	37,676,347	1,167,490	67,833	622,868	1,137,767	10,696,531	9,449,157
37	TOTAL DISPOSAL	MW.h	495,527,056	11,036,244	815,528	9,980,564	14,121,435	171,785,961	141,206,554

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Services d'élec. à industrie								
28,443,449	15,478,106	52,361,305	62,070,365	299,271	578,081	MW.h	Production totale nette	1
Reçue des autres provinces								
73,778	637,900	191,965	2,276,729	-	-	MW.h	Achetée	2
1,756	13,012	4,139	43,327	-	-	\$		3
935,734	927,759	1,269	2,009	-	-	MW.h	Entente	4
1,009,512	1,565,659	193,234	2,278,738	-	-	MW.h	Total	5
Importée								
158,097	78,723	2,769	22,851	-	-	MW.h	Achetée	6
2,475	1,386	143	602	-	-	\$		7
-116,519	49,468	-	5,251,169	-	-	MW.h	Entente	8
41,578	128,191	2,769	5,274,020	-	-	MW.h	Total	9
Livrée aux autres provinces								
258,069	9,930	1,015	3,592	-	-	MW.h	Souscrite	10
6,769	655	52	149	-	-	\$		11
684,405	174,510	2,323,795	19,058	-	-	MW.h	Excédentaire	12
9,188	3,203	43,544	472	-	-	\$		13
1,004,587	932,589	2,009	1,269	-	-	MW.h	Entente	14
1,947,061	1,117,029	2,326,819	23,919	-	-	MW.h	Total	15
15,957	3,858	43,596	621	-	-	\$		16
Exportée								
4,872,371	-	-	1,726,951	-	-	MW.h	Souscrite	17
205,132	-	-	68,351	-	-	\$		18
3,981,643	21,406	-	2,383,266	-	-	MW.h	Excédentaire	19
73,696	431	-	72,336	-	-	\$		20
-188,064	41,282	-	4,889,825	-	-	MW.h	Entente	21
8,665,950	62,688	-	9,000,042	-	-	MW.h	Total	22
278,828	431	-	140,687	-	-	\$		23
18,881,528	15,992,239	50,230,489	60,599,162	299,271	578,081	MW.h	Total disponible	24
93,098	632,064	4,581,100	10,203,308	1,405	107,937	MW.h	Utilisée par producteurs(1)	25
Ventes aux abonnés ultimes								
5,187,151	2,609,987	6,268,364	14,126,394	116,379	145,765	MW.h	Domestique(1)	26
284,374	207,578	533,524	858,195	13,759	38,760	\$		27
1,308,993	1,432,139	1,679,965	378,331	-	-	MW.h	Agriculture(1)	28
69,971	94,806	129,835	17,357	-	-	\$		29
4,834,977	4,771,122	21,098,833	17,619,999	9,650	79,660	MW.h	Minier & manufacturier	30
138,484	221,844	840,298	682,677	151	7,966	\$		31
4,226,762	4,759,759	12,796,470	12,620,349	128,951	227,157	MW.h	Autres	32
227,427	317,821	871,273	700,721	20,948	48,969	\$		33
15,557,883	13,573,007	41,843,632	44,745,073	254,980	452,582	MW.h	Total	34
720,256	842,049	2,374,930	2,258,950	34,858	95,695	\$		35
3,230,547	1,787,168	3,805,757	5,650,781	42,886	17,562	MW.h	Énergie non utilisée	36
18,881,528	15,992,239	50,230,489	60,599,162	299,271	578,081	MW.h	ÉCOULEMENT FINAL	37

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1994 - 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 - milliers de dollars									
Electric utilities									
1	Total net generation	MW.h	494,821,451	37,965,078	40,038	9,381,855	15,201,274	142,624,613	148,886,289
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	754,245	213,672	2,080,555	27,968,413	946,842
3		\$	...	-	25,715	6,822	45,889	112,047	25,167
4	Exchanged	MW.h	...	-	21,245	45,958	135,579	575,167	395,159
5	Total	MW.h	...	-	775,490	259,630	2,216,134	28,543,580	1,342,001
Imported									
6	Purchased	MW.h	941,890	-	-	-	41,801	453,455	184,194
7		\$	43,920	-	-	-	1,385	29,712	8,217
8	Exchanged	MW.h	6,062,892	-	-	-	101,871	-425,606	1,202,509
9	Total	MW.h	7,004,782	-	-	-	143,672	27,849	1,386,703
Received from industries									
10	Purchased	MW.h	7,268,313	1,130	-	-	10,625	2,334,461	808,175
11		\$	160,938	10	-	-	214	40,735	20,423
12	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	MW.h	7,268,313	1,130	-	-	10,625	2,334,461	808,175
Delivered to other provinces									
14	Firm	MW.h	...	27,413,360	-	-	244,867	539,418	13,539
15		\$	...	82,677	-	-	31,790	21,303	348
16	Secondary	MW.h	...	-	-	307	1,276,512	2,135,017	46,705
17		\$	...	-	-	13	30,062	46,526	1,123
18	Exchanged	MW.h	...	-	-	46,153	127,333	407,757	518,182
19	Total	MW.h	...	27,413,360	-	46,460	1,648,712	3,082,192	578,426
20		\$	...	82,677	-	13	61,852	67,829	1,471
Exported									
21	Firm	MW.h	17,603,958	-	-	-	632,079	10,135,608	256,294
22		\$	618,234	-	-	-	30,388	309,647	5,398
23	Secondary	MW.h	26,970,401	-	-	-	1,524,279	6,698,781	12,405,726
24		\$	685,180	-	-	-	43,926	154,059	345,977
25	Exchanged	MW.h	5,956,140	-	-	-	1,549	502,595	710,953
26	Total	MW.h	50,530,499	-	-	-	2,157,907	17,336,984	13,372,973
27		\$	1,307,414	-	-	-	74,314	463,706	351,375
28	Total made available	MW.h	458,564,047	10,552,848	815,528	9,595,025	13,765,086	153,111,327	138,471,769
29	Used by producers(1)	MW.h	3,160,842	45,881	341	103	2,560	960,580	375,992
Delivered to industrial establishment									
30	Firm	MW.h	1,180,373	-	-	-	322,905	-	755,722
31		\$	58,628	-	-	-	19,278	-	36,807
32	Secondary	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
33		\$	-	-	-	-	-	-	-
34	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
35	Total	MW.h	1,180,373	-	-	-	322,905	-	755,722
36		\$	58,628	-	-	-	19,278	-	36,807
Sales to ultimate customers									
37	Residential(1)	MW.h	132,879,725	3,092,079	256,110	3,570,308	4,849,835	49,812,710	42,844,643
38		\$	9,481,620	228,942	31,122	325,397	326,461	2,887,725	3,745,783
39	Agriculture(1)	MW.h	9,576,058	14,788	74,667	57,428	85,769	1,737,521	2,806,457
40		\$	681,545	1,266	9,628	5,068	4,215	98,748	250,651
41	Mining & manufacturing	MW.h	158,649,774	4,228,093	87,240	2,605,532	4,865,202	60,095,693	38,586,937
42		\$	6,330,077	65,130	6,355	138,578	231,772	1,870,579	2,132,354
43	Other	MW.h	116,350,251	2,008,804	329,337	2,738,786	2,501,359	30,602,883	43,409,634
44		\$	8,080,473	149,958	38,955	234,200	203,003	1,959,163	3,308,035
45	Total	MW.h	417,455,808	9,343,764	747,354	8,972,054	12,302,165	142,248,807	127,647,671
46		\$	24,573,715	445,296	86,060	703,243	765,451	6,816,215	9,436,823
47	Unallocated energy	MW.h	36,834,623	1,163,203	67,833	622,868	1,137,456	10,226,345	9,433,354
48	TOTAL DISPOSAL	MW.h	458,631,646	10,552,848	815,528	9,595,025	13,765,086	153,435,732	138,212,739

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1994 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
thousands of dollars - milliers de dollars							
28,363,831	15,025,011	49,221,089	47,351,146	299,271	461,956	MW.h	Services d'électricité
							Production totale nette
73,778	536,154	191,965	2,276,729	-	-	MW.h	Reçue des autres provinces
1,756	10,469	4,139	43,327	-	-	\$	Achetée
935,734	927,759	1,269	2,009	-	-	MW.h	Entente
1,009,512	1,463,913	193,234	2,278,738	-	-	MW.h	Total
							Importée
158,097	78,723	2,769	22,851	-	-	MW.h	Achetée
2,475	1,386	143	602	-	-	\$	
-116,519	49,468	-	5,251,169	-	-	MW.h	Entente
41,578	128,191	2,769	5,274,020	-	-	MW.h	Total
							Reçue des industries
-	33	171,341	3,933,979	-	8,569	MW.h	Achetée
-	4	2,548	96,064	-	940	\$	
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente
-	33	171,341	3,933,979	-	8,569	MW.h	Total
							Livrée aux autres provinces
156,323	9,930	1,015	3,592	-	-	MW.h	Souscrite
4,226	655	52	149	-	-	\$	
684,405	174,510	2,323,795	19,058	-	-	MW.h	Excédentaire
9,188	3,203	43,544	472	-	-	\$	
1,004,587	932,589	2,009	1,269	-	-	MW.h	Entente
1,845,315	1,117,029	2,326,819	23,919	-	-	MW.h	Total
13,414	3,858	43,596	621	-	-	\$	
							Exportée
4,872,371	-	-	1,707,606	-	-	MW.h	Souscrite
205,132	-	-	67,669	-	-	\$	
3,981,643	21,406	-	2,338,566	-	-	MW.h	Excédentaire
73,696	431	-	71,091	-	-	\$	
-188,064	41,282	-	4,887,825	-	-	MW.h	Entente
8,665,950	62,688	-	8,933,997	-	-	MW.h	Total
278,828	431	-	138,760	-	-	\$	
18,903,656	15,437,431	47,261,614	49,879,967	299,271	470,525	MW.h	Total disponible
13,480	77,346	1,614,449	68,324	1,405	381	MW.h	Utilisée par producteurs(1)
							Livrée aux établissements indus.
101,746	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite
2,543	-	-	-	-	-	\$	
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire
-	-	-	-	-	-	\$	
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente
101,746	-	-	-	-	-	MW.h	Total
2,543	-	-	-	-	-	\$	
							Ventes aux abonnés ultimes
5,187,151	2,609,987	6,268,364	14,126,394	116,379	145,765	MW.h	Domestique(1)
284,374	207,578	533,524	858,195	13,759	38,760	\$	
1,308,993	1,432,133	1,679,965	378,331	-	-	MW.h	Agriculture(1)
69,971	94,806	129,835	17,357	-	-	\$	
4,834,977	4,771,122	21,098,833	17,386,835	9,650	79,660	MW.h	Minier & manufacturier
138,484	221,844	840,238	676,566	151	7,966	\$	
4,226,762	4,759,759	12,796,470	12,620,349	128,951	227,157	MW.h	Autres
227,427	317,821	871,273	700,721	20,948	48,969	\$	
15,557,883	13,573,007	41,843,632	44,511,909	254,980	452,582	MW.h	Total
720,256	842,049	2,374,980	2,252,839	34,858	95,695	\$	
3,230,547	1,787,078	3,805,757	5,299,734	42,886	17,562	MW.h	Énergie non utilisée
18,903,656	15,437,431	47,263,838	49,879,967	299,271	470,525	MW.h	ÉCOULEMENT FINAL

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1994 - 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 - milliers de dollars									
1	Total net generation	MW.h	44,620,272	517,511	-	385,539	689,879	20,976,110	3,542,960
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	-	-	-	32,985	-
3		\$	...	-	-	-	-	523	-
4	Exchanged	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
5	Total	MW.h	...	-	-	-	-	32,985	-
Imported									
6	Purchased	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
7		\$	-	-	-	-	-	-	-
8	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
9	Total	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities									
10	Purchased	MW.h	1,182,853	-	-	-	322,905	2,480	755,722
11		\$	58,853	-	-	-	19,278	225	36,807
12	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	MW.h	1,182,853	-	-	-	322,905	2,480	755,722
Delivered to other provinces									
14	Firm	MW.h	...	32,985	-	-	-	-	-
15		\$	...	523	-	-	-	-	-
16	Secondary	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
17		\$	...	-	-	-	-	-	-
18	Exchanged	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
19	Total	MW.h	...	32,985	-	-	-	-	-
20		\$	...	523	-	-	-	-	-
Exported									
21	Firm	MW.h	342,250	-	-	-	322,905	-	-
22		\$	19,962	-	-	-	19,280	-	-
23	Secondary	MW.h	44,700	-	-	-	-	-	-
24		\$	1,245	-	-	-	-	-	-
25	Exchanged	MW.h	2,000	-	-	-	-	-	-
26	Total	MW.h	388,950	-	-	-	322,905	-	-
27		\$	21,207	-	-	-	19,280	-	-
28	Total made available	MW.h	45,414,175	484,526	-	385,539	689,879	21,011,575	4,298,682
29	Used by producers(1)	MW.h	34,925,889	479,109	-	385,539	678,943	16,001,256	3,537,515
Delivered to electric utilities									
30	Firm	MW.h	7,259,046	1,130	-	-	10,625	2,661,521	549,145
31		\$	157,430	10	-	-	214	45,648	13,947
32	Secondary	MW.h	79,521	-	-	-	-	-	-
33		\$	1,967	-	-	-	-	-	-
34	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
35	Total	MW.h	7,338,567	1,130	-	-	10,625	2,661,521	549,145
36		\$	159,397	10	-	-	214	45,648	13,947
Sales to ultimate customers									
37	Residential(1)	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
38		\$	-	-	-	-	-	-	-
39	Agriculture(1)	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
40		\$	-	-	-	-	-	-	-
41	Mining & manufacturing	MW.h	2,308,170	-	-	-	-	1,878,787	196,219
42		\$	54,960	-	-	-	-	41,981	6,868
43	Other	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
44		\$	-	-	-	-	-	-	-
45	Total	MW.h	2,308,170	-	-	-	-	1,878,787	196,219
46		\$	54,960	-	-	-	-	41,981	6,868
47	Unallocated energy	MW.h	841,724	4,287	-	-	311	470,186	15,803
48	TOTAL DISPOSAL	MW.h	45,414,350	484,526	-	385,539	689,879	21,011,750	4,298,682
49	Inter-industry sales	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
50		\$	-	-	-	-	-	-	-

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1994 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.	
thousands of dollars - milliers de dollars								
79,618	453,055	3,140,216	14,719,219	-	116,125	MW.h	Industries	
							Production totale nette	1
	101,746	-	-	-	-	MW.h	Reçue des autres provinces	
	2,543	-	-	-	-	\$	Achetée	2
	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	3
	101,746	-	-	-	-	MW.h	Total	4
								5
							Importée	
						MW.h	Achetée	6
						\$		7
						MW.h	Entente	8
						MW.h	Total	9
							Reçue des services d'élec.	
101,746	-	-	-	-	-	MW.h	Achetée	10
2,543	-	-	-	-	-	\$		11
	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	12
101,746	-	-	-	-	-	MW.h	Total	13
							Livrée aux autres provinces	
101,746	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	14
2,543	-	-	-	-	-	\$		15
	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	16
	-	-	-	-	-	\$		17
	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	18
101,746	-	-	-	-	-	MW.h	Total	19
2,543	-	-	-	-	-	\$		20
							Exportée	
			19,345	-	-	MW.h	Souscrite	21
			682	-	-	\$		22
			44,700	-	-	MW.h	Excédentaire	23
			1,245	-	-	\$		24
			2,000	-	-	MW.h	Entente	25
			66,045	-	-	MW.h	Total	26
			1,927	-	-	\$		27
79,618	554,841	3,140,216	14,683,174	-	116,125	MW.h	Total disponible	28
79,618	554,718	2,966,651	10,134,984	-	107,556	MW.h	Utilisée par producteurs(1)	29
							Livrée au services d'élec.	
	33	173,565	3,854,458	-	8,569	MW.h	Souscrite	30
	4	2,570	94,097	-	940	\$		31
	-	-	79,521	-	-	MW.h	Excédentaire	32
	-	-	1,967	-	-	\$		33
	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	34
	33	173,565	3,933,979	-	8,569	MW.h	Total	35
	4	2,570	96,064	-	940	\$		36
							Ventes aux abonnés ultimes	
						MW.h	Domestique(1)	37
						\$		38
						MW.h	Agriculture(1)	39
						\$		40
			233,164	-	-	MW.h	Minier & manufacturier	41
			6,111	-	-	\$		42
						MW.h	Autres	43
						\$		44
			233,164	-	-	MW.h	Total	45
			6,111	-	-	\$		46
	90	-	351,047	-	-	MW.h	Énergie non utilisée	47
79,618	554,841	3,140,216	14,683,174	-	116,125	MW.h	ÉCOULEMENT FINAL	48
						MW.h	Ventes entre industries	49
						\$		50

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 4. Residential and Agriculture Sales of Electric Power, 1990 - 1994

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Customers	(No.) 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
	1994	11,333,432	206,198	51,295	377,447	329,941	3,168,312	3,917,682
Energy	(MW.h) 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
	1994	142,455,783	3,106,867	330,777	3,627,736	4,935,604	51,550,231	45,651,100
Revenue	(\$'000) 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	212,327	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
	1994	10,163,165	230,208	40,750	330,465	330,676	2,986,473	3,996,434
Consumption per customer (kW.h)	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
	1994	12,570	15,067	6,449	9,611	14,959	16,271	11,653
Average annual bill	(\$) 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
	1994	896.74	1116.44	794.42	875.53	1002.23	942.61	1020.10
Revenue per KW.h	(¢) 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
	1994	7.13	7.41	12.31	9.10	6.70	5.79	8.75

TABLE 5. Administrative and Operating Employees and Wages and Salaries, Electric Utilities, 1994

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	76,459	1,859	178	2,181	2,262	25,333	27,686
2	WAGES AND SALARIES \$'000	4,017,265	95,150	8,972	101,800	128,491	1,374,046	1,521,180
Public utilities:								
3	Number	69,023	1,192	25	-	2,252	25,264	27,459
4	Wages and salaries \$'000	3,662,294	63,396	1,000	-	128,077	1,370,823	1,507,466
Private utilities:								
5	Number	7,436	667	153	2,181	10	69	227
6	Wages and salaries \$'000	354,971	31,754	7,972	101,800	414	3,223	13,714

Electric Power Statistic, Annual Statistics, 1994
Statistics Canada - Catalogue no. 57-202-XPB

Statistiques de l'énergie électrique. Statistiques annuelles, 1994
Statistique Canada - no 57-202-XPB au catalogue

TABEAU 4. Ventes domestiques et agricoles d'énergie électrique, 1990 - 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest			
							Domestique:	
424.164	411.391	906.327	1.251.621	10.032	16.949	1990	(Nbre) Abonnés	
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		
459.280	417.938	966.537	1.407.757	11.245	19.800	1994		
6.496.810	3.927.816	7.468.321	12.851.003	118.723	150.350	1990	(MWh) Énergie	
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		
6.496.144	4.042.126	7.948.329	14.504.725	116.379	145.765	1994		
319.202	261.374	518.283	695.905	9.233	34.997	1990	(\$'000) Revenu	
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		
354.345	302.384	663.359	875.552	13.759	38.760	1994		
15.317	9.548	8.240	10.267	11.834	8.871	1990	(kWh) Consommation par abonné	
15.414	9.628	7.991	10.334	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		
14.144	9.672	8.224	10.303	10.349	7.362	1994		
752.54	635.34	571.85	556.00	920.35	2064.84	1990	(\$) Facture annuelle moyenne	
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		
771.52	723.51	686.33	621.95	1223.57	1957.58	1994		
4.91	6.65	6.94	5.41	7.77	23.27	1990	(\$) Revenu par kW.h	
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		
5.45	7.48	8.34	6.03	11.82	26.59	1994		

TABEAU 5. Personnel de l'administration et de l'exploitation et traitements et salaires, services d'électricité, 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
							TOTAL DES SERVICES
3,971	2,303	5,146	5,103	115	322		1
167,553	115,580	241,688	240,242	4,657	17,906	\$'000	2
							Services publics
3,971	2,303	1,533	4,729	-	295		3
167,553	115,580	66,715	225,227	-	16,457	\$'000	4
							Services privés
-	-	3,613	374	115	27		5
-	-	174,973	15,015	4,657	1,449	\$'000	6

TABLE 6. Fuel Use and Electric Power Generation, Electric Utility Thermal Plants, 1994

No.			Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Consumed									
1	Canadian bituminous	Mg	4,323,102	-	-	2,673,953	284,708	-	1,364,441
2	Imported bituminous	"	4,535,527	-	-	-	859,216	-	3,648,152
3	Subbituminous	"	26,081,577	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	"	10,268,310	-	-	-	-	-	827,840
5	Total coal	"	45,208,516	-	-	2,673,953	1,143,924	-	5,840,433
6	Light fuel oil	kilolitres	73,883	2,787	48	6,482	11,546	7,631	41,802
7	Heavy fuel oil	"	1,691,730	212,954	17,454	311,068	1,033,639	57,104	59,511
8	Diesel	"	191,703	23,267	2,091	1,752	1,265	33,632	84
9	Total petroleum	"	1,987,316	239,008	19,593	319,302	1,046,450	98,367	101,397
10	Natural gas	'000 cu.m	4,087,363	-	-	-	-	-	1,578,742
11	Uranium	kg	1,789,834	-	-	-	100,432	102,400	1,587,002
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules									
Energy content									
12	Canadian bituminous	kJ/kg	28,455	-	-	29,027	27,168	-	27,603
13	Imported bituminous	"	28,887	-	-	-	29,063	-	28,853
14	Subbituminous	"	18,363	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	"	14,648	-	-	-	-	-	16,154
16	Light fuel oil	kJ/l	38,303	38,205	39,083	37,770	38,741	37,500	38,466
17	Heavy fuel oil	"	41,871	42,595	41,496	41,836	41,790	40,809	41,986
18	Diesel	"	36,928	38,098	36,601	37,579	39,122	38,680	37,702
19	Natural gas	kJ/cu.m	37,884	-	-	-	-	-	37,477
20	Uranium	kJ/g	643,175	-	-	-	576,000	650,000	703,525
thousands of dollars - milliers de dollars									
Cost of fuel used									
21	Canadian bituminous		321,814	-	-	204,390	27,518	-	89,906
22	Imported bituminous		244,263	-	-	-	44,043	-	199,116
23	Subbituminous		264,429	-	-	-	-	-	-
24	Lignite		151,090	-	-	-	-	-	31,079
25	Total coal		981,597	-	-	204,390	71,561	-	320,101
26	Light fuel oil		15,257	617	13	1,303	2,458	1,837	8,207
27	Heavy fuel oil		154,071	20,167	2,164	30,812	83,448	7,844	9,636
28	Diesel		64,717	5,234	498	390	297	11,004	34
29	Total petroleum		234,044	26,019	2,675	32,505	86,203	20,684	17,877
30	Natural gas		289,764	-	-	-	-	-	111,412
31	Uranium		204,203	-	-	-	10,056	7,960	186,187
32	TOTAL ALL FUELS		1,709,609	26,019	2,675	236,895	167,820	28,644	635,577
Mw.h									
Net Generation									
33	Canadian bituminous		11,399,863	-	-	7,145,980	691,472	-	3,562,411
34	Imported bituminous		12,389,821	-	-	-	2,330,217	-	10,018,798
35	Subbituminous		42,328,405	-	-	-	-	-	-
36	Lignite		12,425,220	-	-	-	-	-	1,162,414
37	Total coal		78,643,309	-	-	7,145,980	3,021,689	-	14,743,623
38	Light fuel oil		214,475	475	160	21,790	30,744	9,451	141,170
39	Heavy fuel oil		6,474,299	774,050	35,231	1,173,236	4,167,851	184,809	139,122
40	Diesel		645,863	76,406	4,647	4,065	3,411	122,087	208
41	Total petroleum		7,334,637	850,931	40,038	1,199,091	4,202,006	316,347	280,500
42	Natural gas		12,510,986	-	-	-	-	-	4,925,602
43	Uranium		101,710,322	-	-	-	5,238,369	5,406,337	91,065,616
44	TOTAL ALL FUELS		200,099,254	850,931	40,038	8,345,071	12,462,064	5,722,684	111,015,341
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	0.43	0.02	4.17	6.23	2.86	55.48

Note: Not included above.

NFLD - Wood (18 000 KJ/kg; 24 424 Mg; \$ 160,148; 24 983 Mw.h)
 N.S. - Other Distillate (30 265 KJ/l; 6 459 KJ; \$ 218,850; 20 401 Mw.h)
 N.B. - Petroleum Coke (25 156 KJ/kg; 8 836 Mg; \$ 632,165; 20 742 Mw.h)
 ONT. - Wood (18 000 KJ/kg; 246 984 Mg; \$1,808,191; 300 055 Mw.h)
 Alta. - Other Gaseous (35 637 KJ/kg; 233 324 Mg; \$ 648,034; 1 119 419 Mw.h)
 B.C. - Other (\$1,500,000; 538 307 Mw.h)

TABEAU 6. Usage des combustibles et production d'électricité, centrales thermiques des services d'électricité, 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-ouest			
						Utilisé		
-	-	-	-	-	-	Mg	Bitumineux canadien	1
28.159	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	2
-	57.409	26.024,168	-	-	-	"	Sousbitumineux	3
140.495	9.299,975	-	-	-	-	"	Lignite	4
168,654	9,357,384	26,024,168	-	-	-	"	Total charbon	5
968	2.619	-	-	-	-	kilolitres	Mazout léger	6
-	-	-	-	-	-	"	Mazout lourd	7
9.428	326	6.498	17.095	9.018	87,247	"	Diésel	8
10,396	2,945	6,498	17,095	9,018	87,247	"	Total combustibles pétroliers	9
525	172.094	1.304,312	1.031,690	-	-	'000 m.cu	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	kg	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Teneur énergétique		
-	-	-	-	-	-	kj/kg	Bitumineux canadien	12
27.900	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	13
-	17.500	18,365	-	-	-	"	Sousbitumineux	14
16,282	14,489	-	-	-	-	"	Lignite	15
37,815	37,700	-	-	-	-	kj/l	Mazout léger	16
-	-	-	-	-	-	"	Mazout lourd	17
36,000	38,000	37,875	36,097	37,550	36,028	"	Diésel	18
37,223	36,742	38,040	38,500	-	-	kj/m.cu	Gaz naturel	19
-	-	-	-	-	-	kj/g	Uranium	20
thousands of dollars - milliers de dollars						Coût des combustibles utilisés		
-	-	-	-	-	-		Bitumineux canadien	21
1.105	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	22
-	700	263,729	-	-	-		Sousbitumineux	23
3.111	116,900	-	-	-	-		Lignite	24
4,216	117,600	263,729	-	-	-		Total charbon	25
221	600	-	-	-	-		Mazout léger	26
-	-	-	-	-	-		Mazout lourd	27
2.879	100	1.585	4.563	2.672	35,462		Diésel	28
3,100	700	1,585	4,563	2,672	35,462		Total combustibles pétroliers	29
45	11,481	96,516	70,309	-	-		Gaz naturel	30
-	-	-	-	-	-		Uranium	31
7,361	129,781	361,830	74,872	2,672	35,462		TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
MW.h						Production nette		
-	-	-	-	-	-		Bitumineux canadien	33
40,806	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	34
-	67,976	42,260,429	-	-	-		Sousbitumineux	35
144,297	11,118,509	-	-	-	-		Lignite	36
185,103	11,186,485	42,260,429	-	-	-		Total charbon	37
2.048	8,637	-	-	-	-		Mazout léger	38
-	-	-	-	-	-		Mazout lourd	39
29,253	568	15,674	60,167	33,140	296,237		Diésel	40
31,301	9,205	15,674	60,167	33,140	296,237		Total combustibles pétroliers	41
1.246	436,802	4,019,256	3,128,080	-	-		Gaz naturel	42
-	-	-	-	-	-		Uranium	43
217,650	11,632,492	46,295,359	3,188,247	33,140	296,237		TOTAL DES COMBUSTIBLES	44
0.11	5.81	23.14	1.59	0.02	0.15		% DU TOTAL CANADIEN	45

Nota: Non inclus ci-haut.

T.N. - Bois	(18 000 Kj/kg; 24 424 Mg; \$ 160,148; 24 983 Mw.h)
N.E. - Autre distillats	(30 265 Kj/l; 6 459 Mg; \$ 218,850; 20 401 Mw.h)
N.B. - Coke de pétrole	(25 156 Kj/kg; 8 836 Mg; \$ 632,165; 20 742 Mw.h)
ONT. - Bois	(18 000 Kj/kg; 246 984 Mg; \$1,808,191; 300 055 Mw.h)
ALTA - Autres gaz	(35 637 Kj/kg; 233 324 Mg; \$ 648,034; 1 119 419 Mw.h)
C.B. - Autres	(\$1,500,000; 538 307 Mw.h)

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year of Electric Utilities, 1994

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1	Generating plant	81,943,398	1,868,349	52,993	1,718,400	2,114,227	37,806,089
2	Transmission plant	27,696,251	575,768	34,094	500,100	594,029	6,655,820
3	Distribution plant	28,751,993	603,185	109,079	715,500	609,597	8,605,712
4	Other property and equipment	12,028,608	310,390	15,777	161,200	184,142	3,489,819
5	Construction in progress	7,687,646	14,813	917	20,400	282,911	1,523,575
6	Total	158,113,896	3,372,505	212,860	3,115,600	3,784,906	58,081,015
7	Accumulated depreciation	35,324,802	378,019	69,686	840,000	977,373	13,640,087
8	Net total	122,789,094	2,394,486	143,174	2,275,600	2,807,533	44,440,928
9	Heavy water plants(depreciated)	1,090,230	-	-	-	1,090,230	-
10	Other fixed assets(depreciated)	119,761	-	196	-	-	3,669
11	Total net fixed assets	123,999,085	2,394,486	143,370	2,275,600	3,897,763	44,444,597
Current assets:							
12	Cash (Canadian)	298,473	57,844	3,602	100	2,132	254,119
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	1,995,749	-	720	-	-	561,852
15	Accounts receivable (net)	4,899,772	92,430	12,871	137,300	147,088	1,967,006
16	Inventories	1,788,913	45,147	3,735	74,900	113,400	962,302
17	Advances	142,919	-	-	-	-	-
18	Securities	69,004	-	-	-	-	68,995
19	Other	667,744	9,275	645	600	8,598	483,661
20	Total current assets	9,862,574	204,696	21,573	212,900	271,218	4,297,935
Investments:							
21	In associated companies	692,220	283,331	-	-	45,939	12,022
22	In reserve fund	3,562	-	1,233	-	1,746	75
23	Other	70,041	-	-	-	-	20,125
24	Total investments	765,823	283,331	1,233	-	47,685	32,222
25	Unamortized bond discount	2,006,821	13,285	-	203,800	36,012	1,047,764
26	Other deferred charges	4,654,608	26,326	2,747	68,300	145,770	568,500
27	Other assets	963,332	2,900	-	-	6,480	452,232
28	TOTAL ASSETS	142,252,243	2,925,024	168,923	2,760,600	4,404,928	50,843,250
Liabilities:							
29	Long term debt	90,957,841	1,530,749	60,470	1,101,200	3,066,668	30,496,076
Current Liabilities:							
30	Accts. payable and accr. liabilities	4,389,235	88,635	8,901	96,600	102,221	1,982,007
31	Loans and notes payable	5,938,771	154,922	52	511,300	105,654	4,597,262
32	Accrued interest on long term debt	2,667,009	39,517	947	38,200	92,952	891,051
33	Other	1,916,685	7,527	749	7,700	199,627	102,734
34	Total current liabilities	14,911,700	290,601	10,649	653,800	500,454	7,573,054
35	Deferred credits & other liabilities	6,063,644	22,481	21,189	-	333,571	3,484,843
Equity:							
36	Share capital	8,329,614	210,128	22,667	853,400	1,000	9,889
37	Surplus - capital	8,221,106	-	3,694	-	17,276	5,299
38	- earned	12,203,590	828,908	48,973	152,200	484,262	8,165,742
39	- contributed	1,233,090	38,436	-	-	-	1,100,699
40	Reserves	331,658	3,721	1,281	-	1,697	7,648
41	Total capital, surplus and reserve	30,319,058	1,081,193	76,615	1,005,600	504,235	9,289,277
42	TOTAL LIABILITIES	142,252,243	2,925,024	168,923	2,760,600	4,404,928	50,843,250

TABEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année des services d'électricité, 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
TOTAL DES SERVICES						
Actif:						
Immobilisations:						
Services d'électricité (coût d'achat)						
8,826,645	2,142,147	4,022,642	5,301,233	116,166	208,214	Usine génératrice 1
445,577	557,987	1,954,381	1,611,873	17,426	34,907	Installation de transmission 2
2,231,771	1,334,368	2,438,647	5,026,072	36,336	47,529	Installation de distribution 3
320,929	263,734	2,343,770	923,367	8,705	31,152	Autres biens et matériel 4
159,513	48,775	662,355	333,787	314	7,400	Construction en cours 5
6,984,435	4,847,011	11,421,795	13,196,332	178,947	329,202	Total 6
1,717,140	1,235,620	3,660,323	3,789,597	40,797	134,618	Dépréciation accumulée 7
5,267,295	3,111,391	7,761,472	9,406,735	138,150	194,584	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	36,906	71,944	-	-2,361	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
5,267,295	3,111,391	7,798,378	9,478,679	138,150	192,223	Total des immobilisations 11
Actif à court terme						
717	-8,031	57,952	1,991	-	-	Encaisse (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Encaisse (monnaie étrangère) 13
1,500	-	174	15,900	-	-	Placements temporaires 14
191,046	123,788	426,321	409,457	8,350	22,962	Comptes débiteurs 15
43,845	77,749	115,040	83,974	1,859	12,906	Inventaires 16
-	-	27,919	115,000	-	-	Avances 17
-	-	-	-	9	-	Valeurs mobilières 18
22,946	6,194	4,178	129,686	329	516	Autres 19
260,054	199,700	631,584	786,008	10,547	36,384	Total de l'actif à court terme 20
Investissements:						
-	-	130,430	-	-	703	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	508	-	-	Dans le fond de réserve 22
660	-	49,003	-	253	-	Autres 23
660	-	179,433	508	253	703	Total des investissements 24
61,907	2,260	15,349	-	-	3	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
264,037	-	9,602	457,935	4,731	1,470	Autres charges différées 26
-	225,875	49,994	225,800	-	-	Autres éléments de l'actif 27
5,853,953	3,539,226	8,684,340	10,918,930	153,681	230,783	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
4,492,642	1,831,515	3,689,640	7,852,154	79,200	98,751	Dettes à long terme 29
Passifs à court terme:						
100,815	219,640	256,598	406,988	3,503	14,454	Comptes créditeurs et exigibilités 30
399,704	5,752	123,795	1,933	3,893	7,020	Emprunts et billets à payer 31
129,614	62,719	73,457	213,521	1,298	2,840	Intérêt couru sur dette à long terme 32
971	48,970	288,209	201,755	810	2,838	Autres 33
631,104	337,081	742,059	824,197	9,504	27,152	Total des exigibilités 34
419,522	357,702	267,343	976,511	367	8,981	Crédits différés & autres passifs 35
Réserves:						
-	659,993	2,040,705	32,000	53,959	47,850	Capital action 36
26,454	19,514	905,248	47,449	-	-	Surplus - capital 37
-	324,028	929,452	1,181,397	10,139	48,049	- gagné 38
-	8,393	85,562	-	-	-	- apporté 39
284,231	1,000	24,331	5,222	512	-	Réserves 40
310,685	1,012,928	3,985,298	1,266,068	64,610	95,899	Total capital, surplus et réserves 41
5,853,953	3,539,226	8,684,340	10,918,930	153,681	230,783	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year of Electric Utilities, 1994 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Terra-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
PUBLIC UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	76,450,487	1,661,159	5,615	-	2,105,415	22,700,133	37,510,264
2	Transmission plant	25,062,224	477,648	-	-	593,039	14,713,796	6,606,827
3	Distribution plant	25,672,862	120,547	8,806	-	609,577	6,394,197	8,553,215
4	Other property and equipment	9,729,070	206,506	1,743	-	183,896	3,970,091	3,470,156
5	Construction in progress	7,596,957	10,613	-	-	282,911	4,632,022	1,519,143
6	Total	144,511,600	2,476,473	16,164	-	3,774,838	53,010,239	57,659,605
7	Accumulated depreciation	30,739,309	602,803	5,484	-	972,795	8,183,836	13,521,501
8	Net total	113,772,291	1,873,670	10,680	-	2,802,103	44,826,403	44,138,104
9	Heavy water plants(depreciated)	1,090,230	-	-	-	1,090,230	-	-
10	Other fixed assets(depreciated)	75,809	-	196	-	-	-	3,669
11	Total net fixed assets	114,938,330	1,873,670	10,876	-	3,892,333	44,826,403	44,141,773
Current assets:								
12	Cash (Canadian)	220,346	54,187	-	-	1,665	-71,953	242,366
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	1,985,841	-	720	-	-	1,415,603	552,118
15	Accounts receivable (net)	4,342,639	55,744	748	-	146,914	1,355,237	1,939,839
16	Inventories	1,622,646	40,358	500	-	113,372	253,423	959,967
17	Advances	142,919	-	-	-	-	-	-
18	Securities	68,995	-	-	-	-	-	68,995
19	Other	641,773	1,700	479	-	8,448	752	482,935
20	Total current assets	9,025,759	151,989	2,447	-	270,399	2,953,062	4,246,220
Investments:								
21	In associated companies	551,918	283,331	-	-	45,939	219,795	2,150
22	In reserve fund	3,562	-	1,233	-	1,746	-	75
23	Other	20,785	-	-	-	-	-	20,125
24	Total investments	576,265	283,331	1,233	-	47,685	219,795	22,350
25	Unamortized bond discount	1,791,660	9,437	-	-	36,012	626,441	1,047,565
26	Other deferred charges	4,544,940	16,970	-	-	145,770	3,104,307	565,993
27	Other assets	912,046	2,900	-	-	4,887	-	452,297
28	TOTAL ASSETS	131,789,000	2,338,297	14,556	-	4,397,086	51,730,008	50,476,198
Liabilities:								
29	Long term debt	86,851,372	1,305,911	8,470	-	3,066,668	36,651,276	30,400,361
Current Liabilities:								
30	Accts. payable and accr. liabilities	4,023,572	38,805	500	-	102,174	1,104,382	1,973,566
31	Loans and notes payable	5,342,841	130,571	52	-	105,654	27,484	4,596,394
32	Accrued interest on long term debt	2,592,590	35,600	-	-	92,952	1,120,893	891,051
33	Other	1,664,037	300	697	-	199,558	1,055,005	93,650
34	Total current liabilities	13,623,040	205,276	1,249	-	500,338	3,307,764	7,554,661
35	Deferred credits & other liabilities	5,715,409	12,919	-	-	331,904	171,134	3,439,064
Equity:								
36	Share capital	5,206,723	105,400	-	-	-	4,394,929	3,272
37	Surplus - capital	8,211,324	-	3,274	-	12,217	7,196,172	996
38	- earned	10,668,451	686,191	282	-	484,262	6,718	7,979,310
39	- contributed	1,185,256	17,600	-	-	-	-	1,090,886
40	Reserves	327,425	5,000	1,281	-	1,697	2,015	7,648
41	Total capital, surplus and reserve	25,599,179	814,191	4,837	-	498,176	11,599,834	9,082,112
42	TOTAL LIABILITIES	131,789,000	2,338,297	14,556	-	4,397,086	51,730,008	50,476,198

Electric Power Statistic, Annual Statistics, 1994
Statistics Canada - Catalogue no. 57-202-XPBStatistiques de l'énergie électrique, Statistiques annuelles, 1994
Statistique Canada - no 57-202-XPB au catalogue

TABEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année des services d'électricité, 1994 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLICS						
Actif:						
Immobilisations:						
Service d'électricité (coût d'achat)						
3,826,645	2,142,147	1,045,964	5,247,970	-	205,175	Usine génératrice 1
445,577	557,987	69,035	1,567,050	-	31,205	Installation de transmission 2
2,231,771	1,334,368	859,302	4,933,974	-	27,105	Installation de distribution 3
320,929	263,734	465,075	818,576	-	28,364	Autres biens et matériel 4
159,513	48,775	602,793	333,787	-	7,400	Construction en cours 5
6,984,435	4,347,011	3,042,169	12,901,357	-	299,249	Total 6
1,717,140	1,235,620	670,195	3,704,800	-	125,135	Dépréciation accumulée 7
5,267,295	3,111,391	2,371,974	9,196,557	-	174,114	Total net 8
-	-	-	71,944	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
5,267,295	3,111,391	2,371,974	9,268,501	-	174,114	Total des immobilisations 11
Actif à court terme						
717	-8,031	4	1,991	-	-	Encaisse (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Encaisse (monnaie étrangère) 13
1,500	-	-	15,900	-	-	Placements temporaires 14
151,046	123,788	123,143	386,453	-	19,727	Comptes débiteurs 15
43,845	77,749	37,643	83,376	-	12,413	Inventaires 16
-	-	27,919	115,000	-	-	Avances 17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières 18
22,946	6,194	1,212	116,695	-	412	Autres 19
260,054	199,700	189,921	719,415	-	32,552	Total de l'actif à court terme 20
Investissements:						
-	-	-	-	-	703	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	508	-	-	Dans le fond de réserve 22
660	-	-	-	-	-	Autres 23
660	-	-	508	-	703	Total des investissements 24
61,907	2,260	8,038	-	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
264,037	-	-	446,400	-	1,463	Autres charges différées 26
-	225,875	287	225,800	-	-	Autres éléments de l'actif 27
5,853,953	3,539,226	2,570,220	10,660,624	-	208,832	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
4,492,642	1,831,515	1,276,187	7,728,736	-	89,606	Dettes à long terme 29
Passifs à court terme:						
100,815	219,640	90,748	381,236	-	11,706	Comptes créditeurs et exigibilités 30
399,704	5,752	69,225	1,933	-	6,072	Emprunts et billets à payer 31
129,614	62,719	45,486	211,500	-	2,775	Intérêt couru sur dette à long terme 32
971	48,970	60,641	201,755	-	2,490	Autres 33
631,104	337,081	266,100	796,424	-	23,043	Total des exigibilités 34
419,522	357,702	16,336	958,000	-	8,828	Crédits différés & autres passifs 35
Réserves:						
-	659,993	-	-	-	43,129	Capital action 36
26,454	19,514	905,248	47,449	-	-	Surplus - capital 37
-	324,028	18,641	1,124,793	-	44,226	- gagné 38
-	8,393	68,377	-	-	-	- apporté 39
284,231	1,000	19,331	5,222	-	-	Réserves 40
310,685	1,012,928	1,011,597	1,177,464	-	87,355	Total capital, surplus et réserves 41
5,853,953	3,539,226	2,570,220	10,660,624	-	208,832	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year of Electric Utilities, 1994 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
PRIVATE UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	5,498,911	207,190	47,378	1,718,400	8,812	72,160	295,825
2	Transmission plant	2,634,027	98,120	34,094	500,100	930	493	48,993
3	Distribution plant	3,079,131	482,638	100,273	715,500	20	-	52,497
4	Other property and equipment	2,299,538	103,884	14,034	161,200	246	5,532	19,663
5	Construction in progress	90,689	4,200	917	20,400	-	864	4,432
6	Total	13,602,296	896,032	196,696	3,115,600	10,008	79,049	421,410
7	Accumulated depreciation	4,585,493	375,216	64,202	840,000	4,578	57,706	118,586
8	Net total	9,016,803	520,816	132,494	2,275,600	5,430	21,343	302,824
9	Heavy water plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets(depreciated)	43,952	-	-	-	-	9,407	-
11	Total net fixed assets	9,060,755	520,816	132,494	2,275,600	5,430	30,750	302,824
Current assets:								
12	Cash (Canadian)	77,527	3,657	3,602	100	467	-	11,753
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	9,908	-	-	-	-	-	9,734
15	Accounts receivable (net)	557,133	36,686	12,123	137,300	174	5,916	27,167
16	Inventories	166,267	4,789	3,235	74,900	28	633	2,335
17	Advances	-	-	-	-	-	-	-
18	Securities	9	-	-	-	-	-	-
19	Other	25,971	7,575	166	600	150	364	726
20	Total current assets	836,815	52,707	19,126	212,900	819	6,913	51,715
Investments:								
21	In associated companies	140,302	-	-	-	-	-	9,872
22	In reserve fund	-	-	-	-	-	-	-
23	Other	49,256	-	-	-	-	-	-
24	Total investments	189,558	-	-	-	-	-	9,872
25	Unamortized bond discount	215,161	3,848	-	203,800	-	-	199
26	Other deferred charges	109,668	9,356	2,747	68,300	-	883	2,507
27	Other assets	51,286	-	-	-	1,593	51	-65
28	TOTAL ASSETS	10,463,243	586,727	154,367	2,760,600	7,842	38,597	367,052
Liabilities:								
29	Long term debt	4,106,469	224,838	52,000	1,101,200	-	7,500	95,715
Current liabilities:								
30	Accts. payable and accr. liabilities	365,663	49,830	8,401	96,600	47	4,491	8,441
31	Loans and notes payable	595,930	24,351	-	511,300	-	-	868
32	Accrued interest on long term debt	74,419	3,917	947	38,200	-	-	-
33	Other	252,648	7,227	52	7,700	69	-210	9,084
34	Total current liabilities	1,288,660	85,325	9,400	653,800	116	4,281	18,393
35	Deferred credits & other liabilities	348,235	9,562	21,189	-	1,667	-	45,779
Equity:								
36	Share capital	3,122,891	104,728	22,667	853,400	1,000	3,094	6,617
37	Surplus - capital	9,782	-	420	-	5,059	-	4,303
38	- earned	1,535,139	142,717	48,691	152,200	-	23,722	186,432
39	- contributed	47,834	20,836	-	-	-	-	9,813
40	Reserves	4,233	-1,279	-	-	-	-	-
41	Total capital, surplus and reserve	4,719,879	267,002	71,778	1,005,600	6,059	26,816	207,165
42	TOTAL LIABILITIES	10,463,243	586,727	154,367	2,760,600	7,842	38,597	367,052

Electric Power Statistic. Annual Statistics, 1994
Statistics Canada - Catalogue no. 57-202-XPBStatistiques de l'énergie électrique. Statistiques annuelles, 1994
Statistique Canada - no 57-202-XPB au catalogue

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année des services d'électricité, 1994 - 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:						
Immobilisations:						
Service d'électricité (coût d'achat)						
-	-	2,976,678	53,263	116,166	3,039	Usine génératrice 1
-	-	1,885,346	44,823	17,426	3,702	Installation de transmission 2
-	-	1,579,345	92,098	36,336	20,424	Installation de distribution 3
-	-	1,878,695	104,791	8,705	2,788	Autres biens et matériel 4
-	-	59,562	-	314	-	Construction en cours 5
-	-	8,379,626	294,975	178,947	29,953	Total 6
-	-	2,990,128	84,797	40,797	9,483	Dépréciation accumulée 7
-	-	5,389,498	210,178	138,150	20,470	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	36,906	-	-	-2,361	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
-	-	5,426,404	210,178	138,150	18,109	Total des immobilisations 11
Actif à court terme						
-	-	57,948	-	-	-	Encaisse (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Encaisse (monnaie étrangère) 13
-	-	174	-	-	-	Placements temporaires 14
-	-	303,178	23,004	8,350	3,235	Comptes débiteurs 15
-	-	77,397	598	1,859	493	Inventaires 16
-	-	-	-	-	-	Avances 17
-	-	-	-	9	-	Valeurs mobilières 18
-	-	2,966	12,991	329	104	Autres 19
-	-	441,663	36,593	10,547	3,832	Total de l'actif à court terme 20
Investissements:						
-	-	130,430	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve 22
-	-	49,003	-	253	-	Autres 23
-	-	179,433	-	253	-	Total des investissements 24
-	-	7,311	-	-	3	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	9,602	11,535	4,731	7	Autres charges différées 26
-	-	49,707	-	-	-	Autres éléments de l'actif 27
-	-	6,114,120	258,306	153,681	21,951	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
-	-	2,413,453	123,418	79,200	9,145	Dettes à long terme 29
Passifs à court terme:						
-	-	165,850	25,752	3,503	2,748	Comptes créditeurs et exigibilités 30
-	-	54,570	-	3,893	348	Emprunts et billets à payer 31
-	-	27,971	2,021	1,298	65	Intérêt couru sur dette à long terme 32
-	-	227,568	-	810	348	Autres 33
-	-	478,959	27,773	9,504	4,109	Total des exigibilités 34
-	-	251,007	18,511	367	153	Crédits différés & autres passifs 35
Réserves:						
-	-	2,040,705	32,000	53,959	4,721	Capital action 36
-	-	-	-	-	-	Surplus - capital 37
-	-	910,811	56,604	10,139	3,823	- gagné 38
-	-	17,185	-	-	-	- apporté 39
-	-	5,000	-	512	-	Réserves 40
-	-	2,973,701	88,604	64,610	8,544	Total capital, surplus et réserves 41
-	-	6,114,120	258,306	153,681	21,951	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 8. Income Account of Electric Utilities, 1994

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
TOTAL UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	33,045,600	707,625	91,022	707,900	993,471	7,473,499	15,703,670
2	Sale of steam	4,420	-	86	-	4,334	-	-
3	Subsidies	1,562	-	-	-	-	-	-
4	Other	534,499	6,360	572	7,700	24,769	31,465	133,049
5	Total operating revenue	33,586,081	713,985	91,680	715,600	1,022,574	7,504,964	15,836,719
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administration							
	Salaries and wages	4,017,265	95,150	8,972	101,800	128,491	1,374,046	1,521,180
	Supplementary labour benefits	139,311	4,553	147	600	17,339	3,199	588
	Cost of fuel used	1,538,766	39,225	4,958	239,600	155,272	41,066	570,034
	Cost of material used	252,668	2,069	2,037	16,800	27,276	72,798	500
	Cost of purchased services	476,462	13,688	5,259	3,300	39,631	277,525	655
	Cost of repair and maintenance	323,480	1,235	278	15,900	5,694	21,188	267
	Royalty expenses	538,161	3,782	-	400	600	5,571	174,066
	Indirect taxes	1,134,171	8,133	1,396	5,100	30,213	494,047	244,502
	Other	1,363,855	44,221	12,080	12,500	35,971	183,352	653,517
	Total operation, maintenance and administration	9,784,139	212,056	35,127	396,000	440,487	2,472,792	3,165,249
7	Electricity purchased	7,867,148	196,276	29,922	7,000	151,835	408,264	6,224,738
8	Depreciation	4,269,659	71,052	7,163	83,100	159,137	1,097,289	1,850,449
9	Total operating expense	21,920,946	479,384	72,212	486,100	781,459	3,978,345	11,240,436
10	Operating income	11,665,135	234,601	19,468	229,500	271,115	3,526,619	4,596,283
11	Other income	300,855	10,677	1,404	34,500	87,919	1,965	76,175
12	Total income	11,965,990	245,278	20,872	264,000	359,034	3,528,584	4,672,458
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	8,536,501	160,973	6,522	152,200	330,300	2,791,679	3,374,633
14	Income tax	331,573	19,973	5,817	1,000	540	7,265	23,270
15	Other deductions	565,500	5,735	659	-	-	25,185	425,617
16	Total income deductions	9,433,574	186,681	12,998	153,200	330,840	2,824,129	3,823,520
17	Net income	2,532,416	58,597	7,874	110,800	28,194	704,455	848,938

TABEAU 8. Compte de revenu des services d'électricité, 1994

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:						
1,051,118	897,968	2,972,464	2,277,599	53,376	115,888	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,562	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
10,480	689	160,705	146,998	539	11,173	Autres 4
1,061,898	898,657	3,134,731	2,424,597	53,915	127,061	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & admini. 6						
167,553	115,580	241,688	240,242	4,657	17,906	Traitements et salaires
51,714	10,934	42,292	7,030	697	218	Bénéfice supplémentaire du travail
7,391	138,650	232,480	70,300	2,896	36,894	Coût du combustible utilisé
22,950	29,221	43,343	25,646	3,814	6,214	Coût du matériel utilisé
26,727	48,998	46,867	9,012	1,010	3,790	Coût de services achetés
1,703	45,633	85,011	145,012	1,501	58	Coût d'entretien et de réparation
45,183	27,969	41,801	238,849	-	-	Redevances
19,480	21,100	128,553	180,557	418	672	Impôts indirects
-4,492	969	403,492	10,584	-	11,661	Autres
338,209	439,054	1,265,527	927,232	14,998	77,413	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
56,704	58,730	407,947	291,123	18,513	16,096	Achat d'électricité 7
159,972	135,553	395,290	294,625	6,829	9,200	Amortissement 8
554,885	633,337	2,068,764	1,512,980	40,338	102,709	Total des frais d'exploitation 9
506,713	265,320	1,065,967	911,617	13,580	24,352	Bénéfice d'exploitation 10
1,747	26,571	30,294	29,382	185	36	Autre revenu 11
508,460	291,891	1,096,261	940,999	13,765	24,388	Bénéfice total 12
Déductions:						
435,433	189,103	343,058	735,922	5,141	11,537	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	267,572	3,254	1,850	1,032	Impôt sur le revenu 14
212	-	81,065	26,428	593	6	Autres déductions 15
435,645	189,103	691,695	765,604	7,584	12,575	Total des déductions 16
72,815	102,788	404,566	175,395	6,181	11,813	Bénéfice net 17

TABLE 8. Income Account of Electric Utilities, 1994 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
PUBLIC UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	29,549,352	362,589	8,979	-	990,033	7,429,971	15,532,402
2	Sale of steam	4,334	-	-	-	4,334	-	-
3	Subsidies	1,562	-	-	-	-	-	-
4	Other	371,954	2,217	121	-	24,740	31,167	130,869
5	Total operating revenue	29,927,202	364,806	9,100	-	1,019,107	7,461,138	15,663,271
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administration							
	Salaries and wages	3,662,294	63,396	1,000	-	128,077	1,370,823	1,507,466
	Supplementary labour benefits	91,059	-	147	-	17,261	2,001	143
	Cost of fuel used	1,142,267	39,200	14	-	155,272	41,066	568,000
	Cost of material used	193,706	-	471	-	27,276	71,478	37
	Cost of purchased services	407,301	-	-	-	39,610	277,481	-
	Cost of repair and maintenance	227,656	-	2	-	4,522	21,188	-
	Royalty expenses	491,143	3,782	-	-	600	127	174,000
	Indirect taxes	1,048,837	-	98	-	30,095	492,837	233,135
	Other	971,309	42,654	210	-	35,971	179,592	635,594
	Total operation, maintenance and administration	8,235,572	149,032	1,942	-	438,684	2,456,593	3,118,375
7	Electricity purchased	7,497,680	5,200	5,296	-	151,472	403,200	8,184,737
8	Depreciation	3,802,117	39,930	421	-	158,954	1,095,915	1,842,958
9	Total operating expense	19,535,369	194,162	7,659	-	749,110	3,955,808	11,146,070
10	Operating income	10,391,833	170,644	1,441	-	269,997	3,505,330	4,517,201
11	Other income	234,935	8,800	121	-	87,880	1,918	74,425
12	Total income	10,626,768	179,444	1,562	-	357,877	3,507,248	4,591,626
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	8,079,138	137,664	939	-	330,300	2,790,697	3,363,304
14	Income tax	-	-	-	-	-	-	-
15	Other deductions	492,776	4,300	256	-	-	24,145	424,746
16	Total income deductions	8,571,914	141,964	1,195	-	330,300	2,814,842	3,788,050
17	Net income	2,054,854	37,480	367	-	27,577	692,406	803,576

TABEAU 8. Compte de revenu des services d'électricité, 1994 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLICS						
Revenus d'exploitation:						
1,051,118	897,968	1,012,970	2,170,401	-	92,921	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,562	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
10,480	689	17,052	143,717	-	10,902	Autres 4
1,061,598	898,657	1,031,584	2,314,118	-	103,823	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & admini. 6						
167,553	115,580	66,715	225,227	-	16,457	Traitements et salaires
51,714	10,934	7,969	890	-	-	Bénéfice supplémentaire du travail
7,391	138,650	85,842	70,300	-	36,532	Coût du combustible utilisé
22,950	29,221	11,184	25,646	-	5,443	Coût du matériel utilisé
26,727	48,998	2,009	9,012	-	3,464	Coût de services achetés
1,703	45,633	9,596	145,012	-	-	Coût d'entretien et de réparation
45,183	27,969	8,064	231,418	-	-	Redevances
19,480	21,100	80,892	171,200	-	-	Impôts indirects
-4,492	969	63,201	5,949	-	11,661	Autres
338,209	439,054	335,472	884,654	-	73,557	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
56,704	58,730	377,587	253,714	-	940	Achat d'électricité 7
159,972	135,553	73,324	286,807	-	8,283	Amortissement 8
554,885	633,337	786,383	1,425,175	-	82,780	Total des frais d'exploitation 9
506,713	265,320	245,201	888,943	-	21,043	Bénéfice d'exploitation 10
1,747	26,571	4,536	28,937	-	-	Autre revenu 11
508,460	291,891	249,737	917,880	-	21,043	Bénéfice total 12
Déductions:						
435,433	189,103	96,331	724,866	-	10,501	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu 14
212	-	12,689	26,428	-	-	Autres déductions 15
435,645	189,103	109,020	751,294	-	10,501	Total des déductions 16
72,815	102,788	140,717	166,586	-	10,542	Bénéfice net 17

TABLE 8. Income Account of Electric Utilities, 1994 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
PRIVATE UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	3,496,248	345,036	82,043	707,900	3,438	43,528	171,268
2	Sale of steam	86	-	86	-	-	-	-
3	Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4	Other	162,545	4,143	451	7,700	29	298	2,180
5	Total operating revenue	3,658,879	349,179	82,580	715,600	3,467	43,826	173,448
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administration							
	Salaries and wages	354,371	31,754	7,972	101,800	414	3,223	13,714
	Supplementary labour benefits	48,252	4,553	-	600	78	1,198	445
	Cost of fuel used	396,499	25	4,944	239,600	-	-	2,034
	Cost of material used	58,962	2,063	1,566	16,800	-	1,320	463
	Cost of purchased services	69,161	13,688	5,259	3,300	21	44	655
	Cost of repair and maintenance	95,824	1,235	276	15,900	1,172	-	267
	Royalty expenses	47,018	-	-	400	-	5,444	6
	Indirect taxes	85,334	8,133	1,298	5,100	118	1,210	11,367
	Other	392,546	1,567	11,870	12,500	-	3,760	17,923
	Total operation, maintenance and administration	1,548,567	63,024	33,185	396,000	1,803	16,199	46,874
7	Electricity purchased	369,468	191,076	24,626	7,000	363	4,964	40,001
8	Depreciation	467,542	31,122	6,742	83,100	183	1,374	7,491
9	Total operating expense	2,385,577	285,222	64,553	486,100	2,349	22,537	94,366
10	Operating income	1,273,302	63,957	18,027	229,500	1,118	21,289	79,082
11	Other income	65,920	1,877	1,283	34,500	39	47	1,750
12	Total income	1,339,222	65,834	19,310	264,000	1,157	21,336	80,832
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	457,363	23,309	5,583	152,200	-	982	11,329
14	Income tax	331,573	19,973	5,817	1,000	540	7,265	23,270
15	Other deductions	72,724	1,435	403	-	-	1,040	871
16	Total income deductions	861,660	44,717	11,803	153,200	540	9,287	35,470
17	Net income	477,562	21,117	7,507	110,800	617	12,049	45,362

TABLEAU 8. Compte de revenu des services d'électricité, 1994 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PRIVÉS						
Revenus d'exploitation:						
-	-	1,959,494	107,198	53,376	22,967	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
-	-	143,653	3,281	539	271	Autres 4
-	-	2,103,147	110,479	53,915	23,238	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & admini. 6						
-	-	174,973	15,015	4,657	1,449	Traitements et salaires
-	-	34,323	6,140	697	218	Bénéfice supplémentaire du travail
-	-	146,638	-	2,896	362	Coût du combustible utilisé
-	-	32,159	-	3,814	771	Coût du matériel utilisé
-	-	44,858	-	1,010	326	Coût de services achetés
-	-	75,415	-	1,501	58	Coût d'entretien et de réparation
-	-	33,737	7,431	-	-	Redevances
-	-	47,661	9,357	418	672	Impôts indirects
-	-	340,291	4,635	-	-	Autres
-	-	930,055	42,578	14,993	3,856	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
-	-	30,360	37,409	18,513	15,156	Achat d'électricité 7
-	-	321,966	7,818	6,829	917	Amortissement 8
-	-	1,282,381	87,805	40,335	19,929	Total des frais d'exploitation 9
-	-	820,766	22,674	13,580	3,309	Bénéfice d'exploitation 10
-	-	25,758	445	185	36	Autre revenu 11
-	-	846,524	23,119	13,765	3,345	Bénéfice total 12
Déductions:						
-	-	246,727	11,056	5,141	1,036	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	267,572	3,254	1,850	1,032	Impôt sur le revenu 14
-	-	68,376	-	593	6	Autres déductions 15
-	-	582,675	14,310	7,584	2,074	Total des déductions 16
-	-	263,849	8,809	6,181	1,271	Bénéfice net 17

TABLE 9. Taxes Paid by Electric Utilities, 1994

no.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	532,822	8,978	-	5,100	25	239,563	92,384
2 Provincial	609,380	1,052	1,298	-	30,164	255,945	152,066
3 Federal	12,470	-	-	-	-	-	11,476
4 TOTAL TAXES	1,154,672	10,030	1,298	5,100	30,189	495,508	255,926
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.87	0.11	0.44	2.61	42.91	22.16
Public utilities:							
6 Municipal	468,410	890	-	-	-	236,966	82,301
7 Provincial	556,376	1,032	-	-	30,095	255,945	144,000
8 Federal	7,000	-	-	-	-	-	7,000
9 TOTAL TAXES	1,031,786	1,922	-	-	30,095	492,911	233,301
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.19	-	-	2.92	47.77	22.61
Private utilities:							
11 Municipal	64,412	8,088	-	5,100	25	2,597	10,083
12 Provincial	53,004	20	1,298	-	69	-	8,066
13 Federal	5,470	-	-	-	-	-	4,476
14 TOTAL TAXES	122,886	8,108	1,298	5,100	94	2,597	22,625
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	6.60	1.06	4.15	0.08	2.11	18.41

TABLEAU 9. Taxes payées par les services d'électricité, 1994

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		no.
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Total des services:
7.417	21.100	82.607	74.560	418	670	Municipales	1
22.904	-	39.952	105.997	-	2	Provinciales	2
-	-	994	-	-	-	Fédérales	3
30,321	21,100	123,553	180,557	418	672	TOTAL DES TAXES	4
2.63	1.63	10.70	15.64	0.04	0.06	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
							Services publics:
7.417	21.100	50.936	68.800	-	-	Municipales	6
22.904	-	-	102.400	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
30,321	21,100	50,936	171,200	-	-	TOTAL DES TAXES	9
2.94	2.04	4.94	16.59	-	-	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
							Services privés:
-	-	31.671	5.760	418	670	Municipales	11
-	-	39.952	3.597	-	2	Provinciales	12
-	-	994	-	-	-	Fédérales	13
-	-	72,617	9,357	418	672	TOTAL DES TAXES	14
-	-	59.09	7.61	0.34	0.55	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Canada

	1990	1991	1992	1993	1994
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	467,533,446	493,025,637	504,405,853	515,964,774	539,441,723
2 Exports	18,129,712	24,522,011	31,528,178	34,967,295	50,919,449
3 Imports	17,780,954	6,093,608	6,476,774	7,551,208	7,004,782
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	467,244,688	474,597,234	479,354,449	488,548,687	495,527,056
DISPOSAL					
6 Iron mines	3,955,252	3,787,600	3,542,110	3,364,637	3,701,215
7 Other mining	25,010,103	25,119,507	25,410,520	25,229,844	26,022,002
8 Total mining	28,965,355	28,907,107	28,952,630	28,594,481	29,723,217
9 Pulp and paper and sawmills	48,833,088	50,324,375	49,780,115	51,708,300	53,199,050
10 Iron and steel	8,173,076	7,969,952	8,289,563	8,445,100	8,720,006
11 Smelting and refining	36,756,768	40,234,038	42,049,428	46,799,604	46,461,688
12 Cement	1,895,816	1,683,801	1,605,059	1,625,078	1,805,626
13 Petroleum refining	5,660,368	5,744,354	5,977,644	5,988,198	5,935,370
14 Chemicals	18,204,634	17,440,875	16,914,121	16,354,613	17,034,312
15 Other manufacturing	34,392,991	33,145,676	33,487,064	33,458,931	35,088,032
16 Total manufacturing	153,916,741	156,543,071	158,102,994	164,379,824	168,244,082
17 Total industrial	182,882,096	185,450,178	187,055,624	192,974,305	197,967,299
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	2,408,090	2,269,500	2,592,593	2,819,512	2,861,486
20 Urban transit	861,449	851,681	817,029	809,587	822,196
21 Street lighting	2,478,045	2,416,740	2,338,615	2,314,375	2,275,827
22 Agriculture	8,637,209	9,446,727	9,351,841	9,421,377	9,576,058
23 Residential	129,831,041	129,385,842	132,234,592	132,409,333	132,882,011
24 Public administration	10,244,085	10,646,532	10,579,655	10,752,806	10,832,104
25 Commercial and other institutional	95,565,707	97,479,333	97,513,431	100,274,934	100,633,728
26 Producer consumption	34,336,966	36,650,701	36,871,069	36,772,458	37,676,347
27 Total disposal	467,244,688	474,597,234	479,354,449	488,548,687	495,527,056

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

Atlantic provinces - Provinces atlantiques

1990	1991	1992	1993	1994		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
62,953,239	62,215,073	62,448,071	65,780,452	64,181,174	Production	1
4,276,561	3,091,699	1,775,500	1,961,391	2,480,812	Exportations	2
161,570	78,857	116,685	122,927	143,672	Importations	3
-24,621,086	-24,390,843	-25,485,615	-28,506,596	-25,890,263	Transferts inter-régions	4
34,217,162	34,811,388	35,303,641	35,435,392	35,953,771	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,309,815	3,188,831	2,955,193	2,781,309	2,989,504	Total minier	8
6,991,199	7,328,942	7,122,306	7,132,287	7,208,167	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
9,810,997	10,281,887	10,124,383	10,346,704	10,370,091	Total manufacturier	16
13,120,812	13,470,718	13,079,576	13,128,013	13,359,595	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
504	-	2,449	2,451	3,053	Transport en commun	20
185,574	193,770	191,133	197,569	206,524	Éclairage des rues	21
249,383	219,666	227,956	221,222	232,652	Agriculture	22
10,871,985	11,035,996	11,738,855	11,797,839	11,770,618	Domestique	23
453,784	451,354	492,171	530,372	549,412	Administration publique	24
6,449,981	6,412,892	6,682,693	6,804,935	6,835,959	Commerces et autres institutions	25
2,885,139	3,026,992	2,888,802	2,752,991	2,995,958	Autoconsommation	26
34,217,162	34,811,388	35,303,641	35,435,392	35,953,771	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Newfoundland - Terre-Neuve

	1990	1991	1992	1993	1994
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	36,688,918	36,942,702	36,679,414	40,849,989	38,482,589
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-26,163,037	-26,366,543	-25,984,782	-29,942,214	-27,446,345
5 Total supply	10,525,881	10,576,159	10,694,632	10,907,775	11,036,244
DISPOSAL					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	2,375,613	2,242,407	2,054,660	1,966,004	2,174,036
9 Pulp and paper and sawmills	2,059,007	2,137,878	2,176,478	2,249,904	2,309,964
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	167,707	152,261	144,194	128,044	121,627
16 Total manufacturing	2,432,865	2,509,795	2,527,059	2,610,037	2,563,103
17 Total industrial	4,808,478	4,752,202	4,581,719	4,576,041	4,737,139
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	363	-	2,449	2,451	3,053
21 Street lighting	45,116	44,952	48,028	51,522	52,564
22 Agriculture	20,053	19,831	17,874	16,468	14,788
23 Residential	2,756,820	2,886,616	3,133,427	3,208,052	3,092,365
24 Public administration	194,158	206,429	235,032	263,641	279,558
25 Commercial and other institutional	1,563,137	1,581,164	1,623,081	1,672,271	1,689,287
26 Producer Consumption	1,137,756	1,084,965	1,053,022	1,117,329	1,167,490
27 Total disposal	10,525,881	10,576,159	10,694,632	10,907,775	11,036,244

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1990	1991	1992	1993	1994		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
80,518	71,384	34,049	58,981	40,038	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
671,688	689,734	737,663	731,127	775,490	Transferts inter-régions	4
752,206	761,118	771,712	790,108	815,528	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
64,427	78,263	76,704	75,358	87,240	Total manufacturier	16
64,427	78,263	76,704	75,358	87,240	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
5,636	5,902	5,299	5,295	5,363	Éclairage des rues	21
73,393	73,346	73,516	74,062	74,667	Agriculture	22
244,668	242,545	245,360	250,414	256,110	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
283,309	282,240	293,968	313,758	324,315	Commerces et autres institutions	25
80,773	78,822	76,865	71,221	67,833	Autoconsommation	26
752,206	761,118	771,712	790,108	815,528	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1990	1991	1992	1993	1994
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	9,432,351	9,393,515	9,729,268	9,714,351	9,767,394
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	248,717	382,082	190,684	213,904	213,170
5 Total supply	9,681,068	9,775,597	9,919,952	9,928,255	9,980,564
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	292,206	301,094	183,329	164,053	154,253
8 Total mining	292,206	301,094	183,329	164,053	154,253
9 Pulp and paper and sawmills	1,515,125	1,521,792	1,571,343	1,603,215	1,638,041
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	149,743	154,707	164,703	164,512	150,774
14 Chemicals	53,223	49,782	34,322	5,763	5,864
15 Other manufacturing	609,655	663,654	654,819	692,493	718,450
16 Total manufacturing	2,572,157	2,696,325	2,687,944	2,782,974	2,836,818
17 Total industrial	2,864,363	2,997,419	2,871,273	2,947,027	2,991,071
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	141	-	-	-	-
21 Street lighting	55,424	55,823	55,804	56,108	61,225
22 Agriculture	68,791	59,608	60,017	51,973	57,428
23 Residential	3,367,646	3,324,726	3,550,232	3,502,608	3,570,308
24 Public administration	259,509	244,825	257,139	266,731	269,854
25 Commercial and other institutional	2,380,505	2,293,769	2,421,712	2,425,372	2,407,810
26 Producer Consumption	684,689	799,427	703,775	678,436	622,868
27 Total disposal	9,681,068	9,775,597	9,919,952	9,928,255	9,980,564

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

New Brunswick - Nouveau Brunswick

1990	1991	1992	1993	1994		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
16.751.452	15.807.472	16.005.340	15.157.131	15.831.153	Production	1
4.276.561	3.091.699	1.775.500	1.961.391	2.480.812	Exportations	2
161.570	78.857	116.685	122.927	143.672	Importations	3
621.546	903.884	-429.180	490.587	567.422	Transferts inter-régions	4
13.258.007	13.698.514	13.917.345	13.809.254	14.121.435	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
641.996	645.330	717.204	651.252	661.215	Autres mines	7
641.996	645.330	717.204	651.252	661.215	Total minier	8
3.417.067	3.669.272	3.374.485	3.279.168	3.260.162	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
821.676	827.560	875.830	969.542	960.169	Manufacturier - autres	15
4.741.548	4.997.504	4.832.676	4.878.335	4.882.930	Total manufacturier	16
5.383.544	5.642.834	5.549.880	5.529.587	5.544.145	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
79.398	87.093	82.008	84.644	87.372	Éclairage des rues	21
87.146	66.881	76.549	78.719	85.769	Agriculture	22
4.502.851	4.582.109	4.809.836	4.836.765	4.851.835	Domestique	23
117	100	-	-	-	Administration publique	24
2.223.030	2.255.719	2.343.932	2.393.534	2.414.547	Commerces et autres institutions	25
981.921	1.063.778	1.055.140	886.005	1.137.767	Autoconsommation	26
13.258.007	13.698.514	13.917.345	13.809.254	14.121.435	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Québec

	1990	1991	1992	1993	1994
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	135,882,149	142,992,002	147,737,106	155,155,961	163,600,723
2 Exports	3,403,240	5,957,259	8,856,167	13,008,473	17,336,984
3 Imports	1,188,447	730,191	1,387,728	684,192	27,849
4 Inter-regional transfers	24,007,730	23,765,010	24,980,096	28,059,447	25,494,373
5 Total supply	157,675,086	161,529,944	165,248,763	170,891,127	171,785,961
DISPOSAL					
6 Iron mines	1,515,879	1,478,011	1,445,569	1,388,008	1,532,400
7 Other mining	1,287,616	1,398,800	1,325,743	1,219,210	1,293,759
8 Total mining	2,803,495	2,876,811	2,771,312	2,607,218	2,826,159
9 Pulp and paper and sawmills	18,078,117	18,656,819	17,722,427	18,268,955	18,930,078
10 Iron and steel	2,673,687	2,328,331	2,308,638	2,543,706	2,582,413
11 Smelting and refining	27,708,317	30,681,822	32,613,044	37,078,431	37,431,411
12 Cement	432,345	370,637	306,918	352,481	411,939
13 Petroleum refining	1,097,639	1,049,161	1,086,035	1,078,520	1,091,254
14 Chemicals	5,134,704	4,867,887	4,206,834	4,274,901	4,437,139
15 Other manufacturing	10,077,185	9,731,040	10,257,251	10,422,172	10,779,318
16 Total manufacturing	65,201,994	67,685,697	68,501,147	74,019,166	75,663,550
17 Total industrial	68,005,489	70,562,508	71,272,459	76,626,384	78,489,709
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	333,151	328,236	330,141	333,047	331,289
21 Street lighting	800,173	784,113	779,459	751,641	716,005
22 Agriculture	1,755,451	1,693,490	1,717,615	1,722,816	1,737,521
23 Residential	47,295,097	46,619,725	49,406,186	49,466,362	49,812,710
24 Public administration	5,426,559	5,369,601	5,903,098	5,950,707	5,914,332
25 Commercial and other institutional	24,058,209	23,466,652	24,019,350	24,039,067	24,087,864
26 Producer Consumption	10,000,957	12,105,619	11,820,455	12,001,103	10,696,531
27 Total disposal	157,675,086	161,529,944	165,248,763	170,891,127	171,785,961

TABEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

Ontario

1990	1991	1992	1993	1994		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
129,770,218	142,442,661	139,789,842	143,308,462	152,429,249	Production	1
2,050,485	4,771,215	5,303,001	7,157,286	13,372,973	Exportations	2
13,339,271	3,684,035	4,166,445	2,764,677	1,386,703	Importations	3
2,242,902	2,106,428	2,056,657	1,355,122	763,575	Transferts inter-régions	4
143,301,906	143,461,909	140,709,943	140,270,975	141,206,554	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
5,191,295	4,860,671	4,288,375	4,093,634	4,013,956	Total minier	8
8,060,356	7,937,843	7,947,554	7,900,460	8,163,848	Pâtes et papier et scieries	9
4,778,595	4,915,607	5,213,221	5,082,197	5,220,413	Sidérurgie	10
908,217	835,170	1,063,597	1,174,162	1,076,420	Fonte et affinage	11
826,513	731,591	710,785	675,328	763,253	Fabricants de ciment	12
2,222,610	2,311,025	2,399,058	2,282,338	2,306,200	Raffinage pétrolier	13
6,249,826	5,602,703	5,290,761	4,259,060	4,066,948	Produits chimiques	14
17,400,598	16,332,295	16,106,426	16,047,640	16,669,786	Manufacturier - autres	15
40,446,715	38,666,234	38,731,402	37,421,185	38,266,868	Total manufacturier	16
45,638,010	43,526,905	43,019,777	41,514,819	42,280,824	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
244,957	410,964	220,868	201,132	198,796	Pipelines	19
381,947	408,636	345,753	330,185	331,131	Transport en commun	20
780,698	758,598	708,098	705,556	712,723	Éclairage des rues	21
2,009,068	2,850,153	2,806,169	2,827,240	2,806,457	Agriculture	22
45,274,243	44,773,440	43,720,362	43,039,891	42,844,643	Domestique	23
3,036,035	2,932,137	2,946,377	3,026,962	3,005,870	Administration publique	24
36,895,527	38,412,669	37,749,602	39,371,082	39,576,953	Commerces et autres institutions	25
9,041,421	9,388,407	9,192,937	9,254,108	9,449,157	Autoconsommation	26
143,301,906	143,461,909	140,709,943	140,270,975	141,206,554	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Manitoba

	1990	1991	1992	1993	1994
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	20,242,108	22,891,405	26,781,640	27,158,529	28,443,449
2 Exports	2,049,725	3,477,504	6,249,898	7,359,214	8,665,950
3 Imports	991,491	289,496	11,305	196,011	41,578
4 Inter-regional transfers	-1,662,683	-1,684,182	-2,181,164	-1,392,963	-937,549
5 Total supply	17,521,191	18,019,215	18,361,883	18,602,363	18,881,528
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	561,800	293,788	301,582	316,809	333,238
8 Total mining	561,800	293,788	301,582	316,809	333,238
9 Pulp and paper and sawmills	503,207	435,028	504,812	503,966	540,478
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	1,491,720	1,573,536	1,620,923	1,558,117	1,544,841
16 Total manufacturing	4,066,383	4,529,360	4,638,577	4,681,886	4,581,357
17 Total industrial	4,628,183	4,823,148	4,940,159	4,998,695	4,914,595
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	413,764	363,098	464,223	504,422	514,813
20 Urban transit	2,949	5,539	2,952	2,917	2,700
21 Street lighting	114,907	113,066	115,970	100,484	86,282
22 Agriculture	1,299,077	1,311,577	1,281,610	1,321,653	1,308,993
23 Residential	5,197,733	5,235,449	4,985,565	5,149,986	5,187,151
24 Public administration	444,611	337,042	333,879	403,153	419,766
25 Commercial and other institutional	3,218,463	3,331,703	3,113,942	3,144,582	3,216,681
26 Producer Consumption	2,201,504	2,498,593	3,123,583	2,976,471	3,230,547
27 Total disposal	17,521,191	18,019,215	18,361,883	18,602,363	18,881,528

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

Saskatchewan

1990	1991	1992	1993	1994		
MW. h						
					DISPONIBILITÉ	
13,541,403	13,598,251	14,136,212	15,211,177	15,478,106	Production	1
121,834	139,130	138,110	229,450	62,688	Exportations	2
106,651	120,099	99,840	147,465	128,191	Importations	3
98,356	268,277	524,086	90,854	448,630	Transferts inter-régions	4
13,624,576	13,847,497	14,622,028	15,220,046	15,992,239	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
2,055,163	2,136,136	2,394,554	2,411,471	2,651,385	Autres mines	7
2,055,163	2,136,136	2,394,554	2,411,471	2,651,385	Total minier	8
418,907	425,399	753,394	801,315	873,430	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
494,600	508,200	566,614	628,789	706,517	Manufacturier - autres	15
1,643,260	1,682,063	2,193,110	2,564,074	2,729,923	Total manufacturier	16
3,698,423	3,818,199	4,587,664	4,975,545	5,381,308	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
706,500	738,100	796,500	848,700	839,500	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
70,318	58,335	65,958	67,214	66,700	Éclairage des rues	21
1,397,800	1,381,180	1,354,500	1,398,748	1,432,139	Agriculture	22
2,530,016	2,581,340	2,495,965	2,556,615	2,609,987	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
3,811,848	3,842,698	3,736,324	3,821,523	3,875,437	Commerces et autres institutions	25
1,409,671	1,427,645	1,585,117	1,551,701	1,787,168	Autoconsommation	26
13,624,576	13,847,497	14,622,028	15,220,046	15,992,239	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Alberta

	1990	1991	1992	1993	1994
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	43,162,070	44,479,165	47,616,527	48,663,001	52,361,305
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,727	2,607	2,332	2,468	2,769
4 Inter-regional transfers	-802,717	-298,747	-1,601,010	-1,175,825	-2,133,585
5 Total supply	42,362,080	44,183,025	46,017,849	47,489,644	50,230,489
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	10,885,624	11,667,570	12,505,560	12,732,216	13,760,901
8 Total mining	10,885,624	11,667,570	12,505,560	12,732,216	13,760,901
9 Pulp and paper and sawmills	1,517,324	2,208,340	2,418,147	2,711,355	2,892,694
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	1,157,741	1,182,356	1,159,026	1,147,852	1,177,446
14 Chemicals	4,019,832	4,153,317	4,799,614	4,983,095	5,615,009
15 Other manufacturing	1,387,634	1,439,472	1,323,581	1,346,130	1,455,273
16 Total manufacturing	8,710,662	9,515,863	10,287,620	10,812,383	11,829,569
17 Total industrial	19,596,286	21,183,433	22,793,180	23,544,599	25,590,470
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	978,106	680,681	1,018,383	1,155,185	1,192,218
20 Urban transit	52,816	20,700	53,198	57,235	54,020
21 Street lighting	255,540	252,676	233,850	265,327	261,166
22 Agriculture	1,653,151	1,622,933	1,610,315	1,577,468	1,679,965
23 Residential	5,815,170	6,002,906	5,987,872	6,090,612	6,268,364
24 Public administration	224,785	250,191	275,570	250,969	257,719
25 Commercial and other institutional	10,358,115	11,038,172	10,557,323	10,849,490	11,120,810
26 Producer Consumption	3,428,111	3,131,333	3,488,658	3,698,759	3,805,757
27 Total disposal	42,362,080	44,183,025	46,017,849	47,489,644	50,230,489

TABEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

British Columbia - Colombie-Britannique

1990	1991	1992	1993	1994		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
60,990,023	63,373,895	64,828,192	59,752,631	62,070,365	Production	1
6,227,867	7,085,204	9,205,502	5,251,481	9,000,042	Exportations	2
1,990,797	1,188,323	692,439	3,633,468	5,274,020	Importations	3
737,498	234,057	1,706,950	1,569,961	2,254,819	Transferts inter-régions	4
57,490,451	57,711,071	58,022,079	59,704,579	60,599,162	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,782,956	3,534,447	3,363,525	3,407,590	2,954,199	Total minier	8
13,263,978	13,332,004	13,311,475	14,389,962	14,590,357	Pâtes et papier et scieries	9
21,426	19,890	20,275	19,996	24,187	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
1,774,183	1,586,698	1,367,455	1,367,196	1,401,325	Produits chimiques	14
1,877,789	1,839,395	1,860,722	1,590,646	2,044,811	Manufacturier - autres	15
24,034,086	24,178,608	23,623,896	24,531,710	24,799,733	Total manufacturier	16
27,817,042	27,713,055	26,987,421	27,939,300	27,753,932	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
64,763	76,657	92,619	110,073	116,159	Pipelines	19
90,082	88,570	82,536	83,752	100,003	Transport en commun	20
262,098	247,040	234,880	217,896	217,224	Éclairage des rues	21
273,279	367,728	353,676	352,230	378,331	Agriculture	22
12,577,724	12,869,043	13,633,185	14,031,243	14,126,394	Domestique	23
658,311	706,207	628,560	590,643	685,005	Administration publique	24
10,470,264	10,662,147	11,335,852	11,908,701	11,571,333	Commerces et autres institutions	25
5,276,888	4,980,624	4,673,350	4,470,741	5,650,781	Autoconsommation	26
57,490,451	57,711,071	58,022,079	59,704,579	60,599,162	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990 - 1994

Yukon

	1990	1991	1992	1993	1994
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	484,898	461,208	485,694	337,445	299,271
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	484,898	461,208	485,694	337,445	299,271
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	181,928	158,964	184,623	48,141	9,650
8 Total mining	181,928	158,964	184,623	48,141	9,650
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	181,928	158,964	184,623	48,141	9,650
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	3,280	3,336	3,331	3,301	3,394
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	118,723	120,834	120,111	119,681	116,379
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	124,533	126,516	131,724	128,581	126,962
26 Producer Consumption	56,434	51,558	45,905	37,741	42,886
27 Total disposal	484,898	461,208	485,694	337,445	299,271

TABEAU 10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990 - 1994

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1990	1991	1992	1993	1994		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
567,338	571,977	582,569	597,116	578,081	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
567,338	571,977	582,569	597,116	578,081	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
193,279	189,889	187,906	196,093	184,225	Autres mines	7
193,279	189,889	187,906	196,093	184,225	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
2,644	3,359	2,859	2,716	2,991	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
2,644	3,359	2,859	2,716	2,991	Total manufacturier	16
195,923	193,248	190,765	198,809	187,216	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
5,457	5,806	5,930	5,387	5,809	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	-	Agriculture	22
150,350	147,109	146,991	157,104	145,765	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
178,767	185,884	186,621	206,973	221,729	Commerces et autres institutions	25
36,841	39,930	52,262	28,843	17,562	Autoconsommation	26
567,338	571,977	582,569	597,116	578,081	Écoulement final	27

Data Methodology and Quality

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.

Méthodologie et qualité des données

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 national 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.

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:

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.

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. **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.

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.)

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.

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).

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

TO ORDER:



MAIL

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



PHONE
1-800-267-6677

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



FAX
1-800-889-9734

Visa, Mastercard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1-800-363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my: VISA MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

Payment enclosed \$ _____

Purchase
Order Number _____
(Please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for 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.
- ▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.
- ▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.
- ▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL		
DISCOUNT (if applicable)		
GST (7%) (Canadian clients only)		
Applicable PST (Canadian clients only)		
GRAND TOTAL		
PF 093238		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

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



TÉLÉPHONE
1-800-267-6677

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



TÉLÉCOPIEUR
1-800-889-9734

Visa, Mastercard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



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

Compagnie _____

Service _____

A l'attention de _____

Fonction _____

Adresse _____

Ville _____

Province _____

()

()

Code postal _____

Téléphone _____

Télécopieur _____

MODALITÉS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte VISA MasterCard

N° de carte _____

Date d'expiration _____

Détenteur de carte (*lettres moulées*) _____

Signature _____

Paiement inclus \$ _____

N° du bon de commande _____

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou Inscrite "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.

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

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

▶ TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION (s'il y a lieu)

TPS (7 %) (Clients canadiens seulement)

TVP en vigueur (Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day - like employment, income, trade, and education - to specific research studies - like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas - you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The **Catalogue** puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title - even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010218923

advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today - you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

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

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un n'importe



Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires - comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation - à des études de recherche spécialisées - comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines - vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre - les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour

les produits électroniques et les recherches en direct;

- système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui - vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

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

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistics Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. **Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else**, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be **directly connected** to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at **no additional cost**.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada 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.

Via Internet: order@statcan.ca

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. **Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs**, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes **directement relié** aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel à titre gracieux**.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'**Indicateur composite avancé** (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca