

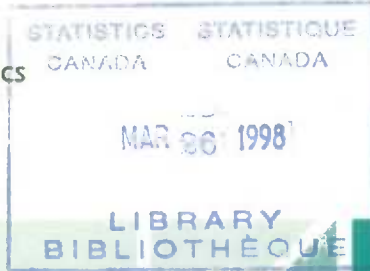


Catalogue 57-202 Annual

Electric power statistics

Volume II

Annual Statistics
1991

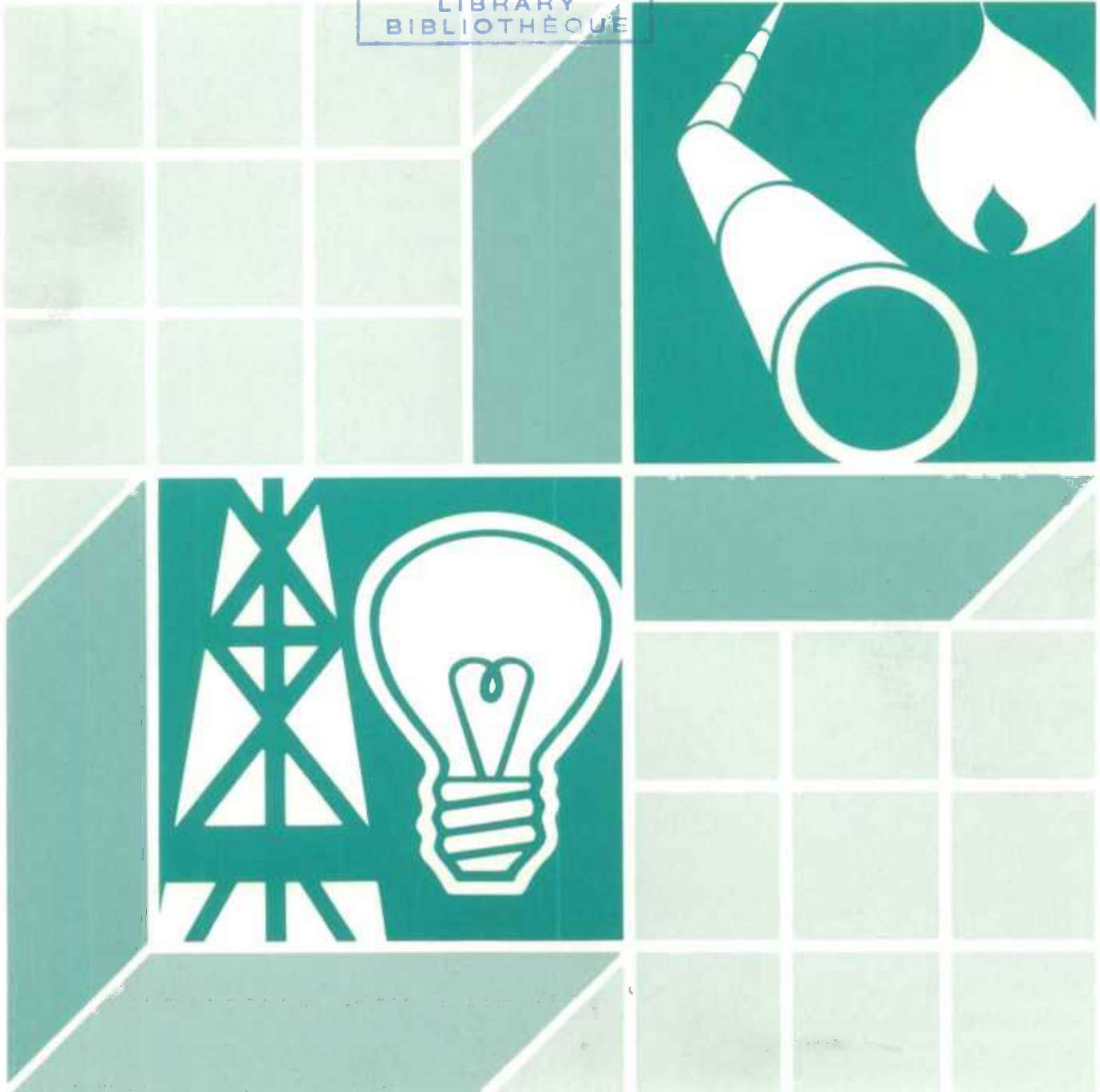


Catalogue 57-202 Annuel

Statistiques de l'énergie électrique

Volume II

Statistiques annuelles
1991



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 on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

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

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

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

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics
1991

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Statistiques de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles
1991

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1993

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

February 1993

Price: Canada: \$27.00 per issue,
United States: US \$32.00 per issue,
Other Countries: US \$38.00 per issue.

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1993

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 de la commercialisation, Statistique
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Fevrier 1993

Prix : Canada : 27 \$ l'exemplaire,
États-Unis : 32 \$ US l'exemplaire,
Autres pays : 38 \$ US l'exemplaire.

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

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
and governments. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their
continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

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

Symbols

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

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Metric measures

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

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

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

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

Signes conventionnels

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Mesures métriques

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

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

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

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

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Selected Publications	4
Highlights	5
Note	7
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1991	8
2. Generation of Energy, 1991	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1991	12
4. Residential and Agriculture Sales, 1987 - 1991	18
 Electric Utilities	
5. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1991	18
6. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1991	20
7. Assets and Liabilities at End of Year, 1991	22
8. Income Account, 1991	28
9. Taxes, 1991	34
 Historical Data	
10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1987 - 1991	36

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Publications connexes	4
Faits saillants	5
Nota	7
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1991	8
2. Production d'énergie électrique, 1991	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1991	12
4. Ventes domestiques et agricoles, 1987 - 1991	18
 Services d'électricité	
5. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1991	18
6. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1991	20
7. Actif et Passif à la fin de l'année, 1991	22
8. Compte de revenu, 1991	28
9. Taxes, 1991	34
 Données chronologiques	
10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1987 - 1991	36

FOR FURTHER READING
Selected Publications from
Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES
choisies parmi les publications de
Statistique Canada

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas
Production

26-006

Coal and Coke Statistics

45-002

Refined Petroleum Products

45-004

Oil Pipeline Transport

55-001

Gas Utilities

55-002

Electric Power Statistics

57-001

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply -
Demand in Canada

57-003

Annual Publications

Coal Mines

26-206

Crude Petroleum and Natural Gas
Industry

26-213

Oil Pipeline Transport

55-201

Electric Power Statistics, Vol.I
Survey of Capability and Load

57-204

Gas Utilities, Transport and
Distribution Systems

57-205

Electric Power Statistics, Vol.III
Inventory of Prime Mover and Electric
Generating Equipment

57-206

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,
Vol.I, Puissance maximale et la charge
des réseaux

Services de gaz (Réseaux de transport
et de distribution)

Statistiques de l'énergie électrique,
Vol.III, Inventaire des moteurs pri-
maires et des générateurs électriques

Highlights

Capacity

- Total generating capacity in Canada at the end of 1991 amounted to 105 423 953 kW, 2.4% more than the total of 102 947 166 kW in 1990. Utilities accounted for 99 349 995 kW compared with 96 796 688 kW in 1990, while industry had a capacity of 6 073 958 kW down from 6 150 478 kW.
- The publication *Electric Power Statistics, Volume III - Generating stations* (Catalogue 57 - 206) provides additional information.

Generation

- Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 5.4% in 1991 to 493 026 GW.h from 467 593 GW.h one year earlier. Generation by electric utilities (91.6% of the total) increased 5.9% to 451 750 GW.h from 426 673 GW.h. Generation by industry increased 0.9% to 41 276 GW.h from 40 921 GW.h.

Sales

- Total sales of electricity to ultimate customers increased 1.0% to 400 108 GW.h from the 1990 total of 396 064 GW.h.
- Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$ 21,254,885,000 up 6.9% from the 1990 total of \$ 19,875,860,000.

Cost of fuels

- Electric utilities reported an expenditure of \$2,055,011,000 on fuel for thermal electric plants in 1991, an increase of 1.5% from the \$2,024,264,000 reported one year earlier. The amount spent on oil decreased 22.5% to \$376,558,000 from \$483,174,000 while that on natural gas decreased -15.2% to \$76,000,000 from \$89,614,000. At the same time expenditure for coal increased 8.6% to \$1,171,583,000 from \$1,078,652,000. Imported coal cost \$413,212,000; 35.3% of the total expenditure for coal compared with 33.4% in 1990.

Faits saillants

Puissance génératrice

- La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1991 était de 105 423 953 kW, soit 2.4% de plus qu'en 1990 (102 947 166 kW). De ce chiffre, les services avaient 99 349 995 kW contre 96 796 688 kW en 1990 et l'industrie 6 073 958 kW ce qui représente une baisse par rapport au 6 150 478 kW de l'année précédente.
- La publication *Statistique de l'énergie électrique, volume III - Centrales* (no. 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements.

Production

- La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 5.4% en 1991 atteignant 493 026 GW.h comparativement à 467 593 GW.h en 1990. La production des services est passée de 426 673 GW.h à 451 750 GW.h (5.9%), ce qui représente 91.6% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 0.9% avec 41 276 GW.h contre 40 921 GW.h.

Ventes

- Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 1.0% atteignant 400 108 GW.h comparativement à 396 064 GW.h en 1990.
- Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$21,254,885,000 soit 6.9% de plus qu'en 1990 (\$19,875,860,000).

Le coût du combustible

- Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$2,055,011,000 en combustible pour les centrales thermiques en 1991 ce qui représente une augmentation de 1.5% par rapport à \$2,024,264,000 en 1990. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a diminué de 22.5% se chiffrant à \$376,558,000 comparativement à \$483,174,000 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de -15.2% atteignant \$76,000,000 (\$89,614,000 en 1990). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté de 8.6% (\$1,171,583,000 comparativement à \$1,078,652,000); le charbon importé a coûté \$413,212,000; 35.3% des dépenses totales pour le charbon comparativement à 33.4% en 1990.

- It should be noted that the values presented above which have been taken from Table 6 may differ considerably from those appearing in Table 8. The differences are a result of timing, e.g. annual (Table 6) and fiscal (Table 8) and accounting procedures, e.g. royalties paid on coal production are included in Table 6 which are a separate item in Table 8.

Financial Data

- Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$3,804,939,000 in 1991; with publicly operated utilities reporting a total of \$3,598,426,000 and privately operated utilities \$206,513,000.
- Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$128,062,464,000 compared with \$115,664,864,000 one year earlier, an increase of \$12,397,600,000 or 10.7%.
- Operating revenues of electric utilities rose 8.1% in 1991 increasing to \$28,600,640,000 from \$26,453,163,000. Operating expenses rose to \$19,367,013,000 from \$18,171,143,000 an increase of 6.6%.

- Il est à noter que les valeurs présentées ci-haut, en provenance du Tableau 6, peuvent être considérablement différentes de celles apparaissant au Tableau 8. Les différences sont dues à la période considérée i.e. sur la base du calendrier pour le Tableau 6 et basée sur l'année fiscale pour le Tableau 8, ainsi qu'une différence dans les procédures comptables i.e. les royalties payées sur la production du charbon sont incluses au Tableau 6 mais sont considérées séparément dans le Tableau 8.

Données financières

- Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$3,804,939,000 en 1991; les services publics ayant versé un montant de \$3,598,426,000 et les services privés \$206,513,000.
- L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$128,062,464,000 comparativement à \$115,664,864,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 10.7% (\$12,397,600,000).
- Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 8.1% en 1991, atteignant \$28,600,640,000 comparativement à \$26,453,163,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$18,171,143,000 à \$19,367,013,000 (6.6%).

Notes

This publication includes statistics for industry 491-Electric Power of the Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Table 3 has undergone two major changes since 1986.

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

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ondoing 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.

Nota

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 491 - Énergie électrique du manuel de la Classification des activités économiques (no 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Le tableau 3 a encouru deux changements majeurs depuis 1986.

Le premier changement concerne le montant d'énergie reçu par les producteurs "industriel" en provenance des producteurs dits "de services". Par le passé, toute 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.

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 répondant, de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1991

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Electric utilities and industry							
1 Hydro	60,271,084	6,649,786	-	390,360	903,030	28,093,211	7,191,023
Thermal:							
2 Steam	28,567,290	543,000	70,500	1,733,620	1,888,977	627,650	13,316,797
3 Nuclear	13,052,000	-	-	-	680,000	685,000	11,687,000
4 Internal combustion	594,384	83,430	11,136	1,500	16,338	134,042	11,766
5 Combustion turbine	2,939,195	170,390	40,450	205,000	548,375	362,880	827,880
6 Total thermal	45,152,869	796,820	122,086	1,940,120	3,133,690	1,809,572	25,843,443
7 TOTAL INSTALLED CAPACITY	105,423,953	7,446,606	122,086	2,330,480	4,036,720	29,902,783	33,034,466
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.06	0.12	2.21	3.83	28.36	31.33
Electric utilities							
9 Hydro	56,046,541	6,571,436	-	385,360	885,590	25,520,520	6,948,168
Thermal:							
10 Steam	27,175,659	535,000	70,500	1,687,310	1,730,865	600,000	12,969,724
11 Nuclear	13,052,000	-	-	-	680,000	685,000	11,687,000
12 Internal combustion	538,950	80,430	11,136	-	16,338	126,642	11,766
13 Combustion turbine	2,536,845	170,390	40,450	205,000	548,375	362,880	646,830
14 Total thermal	43,303,454	785,820	122,086	1,892,310	2,975,578	1,774,522	25,315,320
15 Total installed capacity	99,349,995	7,357,256	122,086	2,277,670	3,861,168	27,295,042	32,263,488
16 % of total for Canada	100.00	7.41	0.12	2.29	3.89	27.47	32.47
Industries							
17 Hydro	4,224,543	78,350	-	5,000	17,440	2,572,691	242,855
Thermal:							
18 Steam	1,391,631	8,000	-	46,310	158,112	27,650	347,073
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	55,434	3,000	-	1,500	-	7,400	-
21 Combustion turbine	402,350	-	-	-	-	-	181,050
22 Total thermal	1,849,415	11,000	-	47,810	158,112	35,050	528,123
23 Total installed capacity	6,073,958	89,350	-	52,810	175,552	2,607,741	770,978
24 % of total for Canada	100.00	1.47	-	0.87	2.89	42.93	12.69

TABLEAU 1. Puissance installée des centrales à la fin de l'année, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
Services d'électricité et industries						
4,497,630	835,860	733,700	10,849,074	76,750	50,660	1
						Hydro-électrique
						Thermique:
395,800	1,852,062	6,742,720	1,396,164	-	-	Vapeur 2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 3
19,635	675	40,078	98,374	52,900	124,510	Combustion interne 4
-	154,920	464,100	145,700	-	19,500	Turbine à combustion 5
415,435	2,007,657	7,246,898	1,640,238	52,900	144,010	Total thermique 6
4,913,065	2,843,817	7,980,898	12,489,312	129,650	194,670	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE 7
4.66	2.70	7.87	11.85	0.12	0.18	% DU TOTAL CANADIEN 8
Services d'électricité						
4,497,630	835,860	733,700	9,544,227	76,750	47,300	9
						Hydro-électrique
						Thermique:
369,000	1,772,300	6,528,460	312,500	-	-	Vapeur 10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 11
16,575	175	33,699	66,894	52,900	122,395	Combustion interne 12
-	154,920	262,300	145,700	-	-	Turbine à combustion 13
385,575	1,927,395	6,824,459	1,125,094	52,900	122,395	Total thermique 14
4,883,205	2,763,255	7,558,189	10,669,321	129,650	169,695	Total, puissance installée 15
4.92	2.78	7.61	10.74	0.13	0.17	% du total canadien 16
Industries						
-	-	-	1,304,847	-	3,360	17
						Hydro-électrique
						Thermique:
26,800	79,762	214,260	483,664	-	-	Vapeur 18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 19
3,060	500	6,379	31,480	-	2,115	Combustion interne 20
-	-	201,800	-	-	19,500	Turbine à combustion 21
29,860	80,262	422,439	515,144	-	21,615	Total thermique 22
29,860	80,262	422,439	1,819,991	-	24,975	Total, puissance installée 23
0.49	1.32	6.95	29.96	-	0.41	% du total canadien 24

TABLE 2. GENERATION OF ENERGY, 1991

No.	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	Mw.h							
Electric utilities and industry								
1	Hydro	305,289,123	35,409,303	-	1,038,426	3,002,801	138,550,061	37,646,137
2	Wind and tidal	31,974	-	-	31,974	-	-	-
	Thermal:							
3	Steam	103,109,603	1,457,348	68,099	8,312,210	7,297,463	291,110	32,756,805
4	Nuclear	80,122,249	-	-	-	5,439,857	3,909,828	70,772,564
5	Internal combustion	810,494	72,609	326	-	14	237,708	1,895
6	Combustion turbine	3,662,194	3,442	2,959	10,905	67,337	3,295	1,265,260
7	Total thermal	187,704,540	1,533,399	71,384	8,323,115	12,804,671	4,441,941	104,796,524
8	Total energy generated	493,025,637	36,942,702	71,384	9,393,518	18,807,472	142,992,002	142,442,661
9	% of total for Canada	100.00	7.49	0.01	1.91	3.21	29.00	28.89
Electric utilities								
10	Hydro	274,179,136	34,916,505	-	997,588	2,934,722	120,898,992	35,958,430
11	Wind and tidal	31,974	-	-	31,974	-	-	-
	Thermal:							
12	Steam	95,594,125	1,457,348	68,099	7,975,457	6,557,139	263,901	31,196,181
13	Nuclear	80,122,249	-	-	-	5,439,857	3,909,828	70,772,564
14	Internal combustion	711,544	72,609	326	-	14	237,670	1,895
15	Combustion turbine	1,110,823	3,442	2,959	10,905	67,337	3,295	282,244
16	Total thermal	177,538,741	1,533,399	71,384	7,986,362	12,064,347	4,414,694	102,252,884
17	Total energy generated	451,749,851	36,449,904	71,384	9,018,924	14,999,069	128,313,686	138,211,314
18	% of total for Canada	100.00	8.07	0.02	2.00	3.32	27.74	30.59
Industries								
19	Hydro	31,109,987	492,798	-	40,838	68,079	17,651,069	1,687,707
20	Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
	Thermal:							
21	Steam	7,515,478	-	-	336,753	740,324	27,209	1,560,624
22	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23	Internal combustion	98,950	-	-	-	-	38	-
24	Combustion turbine	2,551,371	-	-	-	-	-	983,016
25	Total thermal	10,165,799	-	-	336,753	740,324	27,247	2,543,640
26	Total energy generated	41,278,786	492,798	-	377,591	808,403	17,678,316	4,231,347
27	% of total for Canada	100.00	1.19	-	0.91	1.96	42.83	10.25

TABLEAU 2. PRODUCTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
Mw.h						
Services d'électricité et industries						
22,554,415	4,213,745	2,029,646	60,197,044	405,311	242,234	Hydro électrique 1
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues 2
Thermique:						
308,949	9,325,009	40,313,157	2,979,453	-	-	Vapeur 3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 4
28,041	2,941	30,118	143,551	55,897	237,394	Combustion interne 5
-	56,556	2,106,244	53,847	-	92,349	Turbine à combustion 6
336,990	9,384,506	42,449,519	3,176,851	55,897	329,743	Total thermique 7
22,891,408	13,598,251	44,479,165	63,373,895	461,208	571,977	Production totale 8
4.64	2.76	9.02	12.85	0.09	0.12	% du total canadien 9
Services d'électricité						
22,554,415	4,213,745	2,029,646	49,051,989	405,311	217,793	Hydro électrique 10
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues 11
Thermique:						
242,755	8,903,782	38,294,250	635,213	-	-	Vapeur 12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 13
22,305	2,166	16,891	64,377	55,897	237,394	Combustion interne 14
-	56,556	630,238	53,847	-	-	Turbine à combustion 15
265,060	8,962,504	38,941,379	753,437	55,897	237,394	Total thermique 16
22,819,478	13,176,249	40,971,025	49,808,426	461,208	455,187	Production totale 17
5.08	2.92	9.07	11.03	0.10	0.10	% du total canadien 18
Industries						
-	-	-	11,145,055	-	24,441	Hydro électrique 19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues 20
Thermique:						
66,194	421,227	2,018,907	2,344,240	-	-	Vapeur 21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire 22
5,736	775	13,227	79,174	-	-	Combustion interne 23
-	-	1,476,006	-	-	92,349	Turbine à combustion 24
71,930	422,002	3,508,140	2,423,414	-	92,349	Total thermique 25
71,930	422,002	3,508,140	13,568,469	-	116,790	Production totale 26
0.17	1.02	8.80	32.87	-	0.28	% du total canadien 27

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1991

No.			Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de client										
Electric utilities and industry										
1	Total net generation	Mw.h	493,025,637	36,942,702	71,384	9,393,515	15,807,472	142,992,002	142,442,661	
Received from other provinces										
2	Purchased	Mw.h	...	-	691,429	387,825	3,381,575	26,975,299	2,245,145	
3		\$	...	-	28,337	10,358	117,277	106,348	63,775	
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-1,695	56,063	63,475	898,651	11,238	
5	Total	Mw.h	...	-	689,734	443,888	3,445,050	27,873,950	2,256,383	
Imported:										
6	Purchased	Mw.h	1,914,254	-	-	-	55,634	606,821	910,522	
7		\$	70,863	-	-	-	1,304	30,327	33,092	
8	Exchanged	Mw.h	4,179,354	-	-	-	23,223	123,370	2,773,513	
9	Total	Mw.h	6,093,608	-	-	-	78,857	730,191	3,684,035	
Delivered to other provinces										
10	Firm	Mw.h	...	26,366,543	-	-	302,617	3,914,118	132	
11		\$	...	85,557	-	-	23,454	130,599	52	
12	Secondary	Mw.h	...	-	-	5,668	1,355,139	92,780	30,122	
13		\$	...	-	-	92	35,314	4,200	666	
14	Exchanged	Mw.h	...	-	-	56,138	883,410	102,042	119,701	
15	Total	Mw.h	...	26,366,543	-	61,806	2,541,166	4,108,940	149,955	
16		\$	...	85,557	-	92	58,768	134,799	718	
Exported:										
17	Firm	Mw.h	8,788,338	-	-	-	2,238,222	4,405,159	233,190	
18		\$	310,336	-	-	-	119,178	133,142	7,073	
19	Secondary	Mw.h	11,053,911	-	-	-	847,868	1,379,169	2,080,004	
20		\$	247,742	-	-	-	26,193	36,403	58,098	
21	Exchanged	Mw.h	4,679,762	-	-	-	5,609	172,931	2,458,021	
22	Total	Mw.h	24,522,011	-	-	-	3,091,699	5,957,259	4,771,215	
23		\$	558,078	-	-	-	145,371	169,545	65,171	
24	Total made available	Mw.h	474,897,234	10,876,189	761,118	9,775,897	13,698,814	161,829,944	143,461,909	
25	Used by producers(1)	Mw.h	37,838,169	586,589	1,813	377,657	796,731	16,395,342	4,951,448	
Sales to ultimate customers:										
26	Residential(1)	Mw.h	129,300,410	2,803,184	242,545	3,324,726	4,580,109	46,619,725	44,773,440	
27		\$	8,409,199	215,693	29,367	278,598	272,836	2,481,142	3,473,717	
28	Agriculture(1)	Mw.h	9,446,727	19,831	73,346	59,608	66,881	1,693,490	2,850,153	
29		\$	513,006	1,527	8,693	4,947	3,200	89,785	152,136	
30	Mining & manufacturing	Mw.h	148,741,538	4,271,748	78,263	2,619,828	4,848,557	54,238,876	39,248,080	
31		\$	5,481,093	76,280	6,263	137,514	208,684	1,653,608	1,832,584	
32	Other	Mw.h	112,619,689	1,809,842	286,329	2,594,351	2,342,458	30,476,892	42,250,381	
33		\$	6,857,670	138,450	32,543	211,052	181,875	1,819,247	2,609,424	
34	Total	Mw.h	400,108,364	8,904,605	680,483	8,598,513	11,838,005	133,028,983	129,122,054	
35		\$	21,260,968	431,950	76,866	632,111	666,595	6,043,782	8,067,861	
36	Unallocated energy	Mw.h	36,650,701	1,084,965	78,822	799,427	1,063,778	12,105,619	9,388,407	
37	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	474,897,234	10,876,189	761,118	9,775,897	13,698,814	161,829,944	143,461,909	

(1) See notes on page 7

TABLEAU J. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'élec. & industrie								
22,891,405	13,598,251	44,479,165	63,373,895	461,208	571,977	Mw.h	Production totale nette	1
Recue des autres provinces								
40,512	335,539	202,010	397,185	-	-	Mw.h	Achetée	2
605	7,139	1,517	6,840	-	-	\$		3
984,887	933,854	10,282	23,355	-	-	Mw.h	Entente	4
1,025,399	1,269,393	212,292	420,540	-	-	Mw.h	Total	5
Importée:								
262,021	76,050	2,607	599	-	-	Mw.h	Achetée	6
3,399	2,610	111	20	-	-	\$		7
27,475	44,049	-	1,187,724	-	-	Mw.h	Entente	8
289,496	120,099	2,607	1,188,323	-	-	Mw.h	Total	9
Livree aux autres provinces								
1,272,388	4,539	47,885	9,737	-	-	Mw.h	Souscrite	10
46,978	277	562	201	-	-	\$		11
589,020	61,782	437,585	166,464	-	-	Mw.h	Excédentaire	12
5,319	681	7,281	963	-	-	\$		13
848,173	934,795	25,569	10,282	-	-	Mw.h	Entente	14
2,709,581	1,001,116	511,039	186,483	-	-	Mw.h	Total	15
52,297	958	7,843	1,164	-	-	\$		16
Exportée:								
812,462	-	-	1,099,305	-	-	Mw.h	Souscrite	17
18,539	-	-	32,404	-	-	\$		18
2,503,410	58,646	-	4,184,814	-	-	Mw.h	Excédentaire	19
39,109	685	-	87,254	-	-	\$		20
161,632	80,484	-	1,801,085	-	-	Mw.h	Entente	21
3,477,504	139,130	-	7,085,204	-	-	Mw.h	Total	22
57,648	685	-	119,658	-	-	\$		23
18,019,215	13,847,497	44,183,025	57,711,071	461,208	571,977	Mw.h	Total disponible	24
133,051	632,575	3,700,044	10,149,924	3,992	109,003	Mw.h	Utilisée par producteurs(1)	25
Ventes aux abonnés ultimes:								
5,235,449	2,581,340	6,002,906	12,869,043	120,834	147,109	Mw.h	Domestique(1)	26
268,136	180,932	449,734	713,483	9,696	35,865	\$		27
1,311,577	1,381,180	1,622,933	367,728	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	28
66,739	82,003	89,905	14,071	-	-	\$		29
4,751,218	3,221,663	17,577,760	17,642,128	158,964	84,453	Mw.h	Minier & manufacturier	30
162,404	144,582	681,989	561,685	7,860	7,640	\$		31
4,089,327	4,603,094	12,148,049	11,701,624	125,860	191,482	Mw.h	Autres	32
192,305	282,164	721,389	609,529	14,373	45,319	\$		33
15,387,571	11,787,277	37,351,648	42,580,523	405,658	423,044	Mw.h	Total	34
689,584	689,681	1,943,017	1,898,768	31,929	88,824	\$		35
2,498,593	1,427,645	3,131,333	4,980,624	51,558	39,930	Mw.h	Énergie non utilisée	36
18,019,215	13,847,497	44,183,025	57,711,071	461,208	571,977	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL	37

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1991 - CONTINUED

No.			Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de client										
Electric utilities										
1	Total net generation	Mw.h	451,749,851	36,449,904	71,384	9,015,924	14,999,069	125,313,686	138,211,314	
Received from other provinces										
2	Purchased	Mw.h	...	-	691,429	387,825	3,381,575	26,943,456	2,245,145	
3		\$	...	-	28,337	10,358	117,277	105,552	63,775	
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-1,695	56,063	63,475	898,651	11,238	
5	Total	Mw.h	...	-	689,734	443,888	3,445,050	27,842,107	2,256,383	
Imported:										
6	Purchased	Mw.h	1,914,158	-	-	-	55,634	606,821	910,426	
7		\$	70,858	-	-	-	1,304	30,327	33,087	
8	Exchanged	Mw.h	4,179,354	-	-	-	23,223	123,370	2,773,513	
9	Total	Mw.h	6,093,512	-	-	-	78,857	730,191	3,683,939	
Received from industries										
10	Purchased	Mw.h	3,087,067	5,727	-	-	14,030	301,096	484,816	
11		\$	53,782	47	-	-	215	9,328	14,585	
12	Exchanged	Mw.h	624,724	-	-	-	-	33,296	-	
13	Total	Mw.h	3,711,791	5,727	-	-	14,030	334,392	484,816	
Delivered to other provinces										
14	Firm	Mw.h	...	26,334,700	-	-	302,617	3,914,118	132	
15		\$	...	84,761	-	-	23,454	130,599	52	
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	5,668	1,355,139	92,780	30,122	
17		\$	...	-	-	92	35,314	4,200	666	
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	56,138	883,410	102,042	119,701	
19	Total	Mw.h	...	26,334,700	-	61,806	2,541,166	4,108,940	149,955	
20		\$	...	84,761	-	92	58,768	134,799	718	
Exported:										
21	Firm	Mw.h	8,461,758	-	-	-	1,911,642	4,405,159	233,190	
22		\$	291,760	-	-	-	100,602	133,142	7,073	
23	Secondary	Mw.h	10,879,918	-	-	-	847,868	1,379,169	2,080,004	
24		\$	244,562	-	-	-	26,193	36,403	58,098	
25	Exchanged	Mw.h	4,677,362	-	-	-	5,609	172,931	2,458,021	
26	Total	Mw.h	24,019,038	-	-	-	2,765,119	5,957,259	4,771,215	
27		\$	536,322	-	-	-	126,795	169,545	65,171	
28	Total made available	Mw.h	437,536,116	10,120,931	761,118	9,398,006	13,230,721	144,184,177	139,718,282	
29	Used by producers(1)	Mw.h	1,917,979	134,378	1,813	66	2,454	698,342	661,024	
Delivered to industrial establish.										
30	Firm	Mw.h	1,178,531	-	-	-	326,580	-	723,220	
31		\$	54,024	-	-	-	17,166	-	33,639	
32	Secondary	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	
33		\$	-	-	-	-	-	-	-	
34	Exchanged	Mw.h	448,206	-	-	-	-	-	-	
35	Total	Mw.h	1,626,737	-	-	-	326,580	-	723,220	
36		\$	54,024	-	-	-	17,166	-	33,639	
Sales to ultimate customers:										
37	Residential(1)	Mw.h	129,297,403	2,803,184	242,545	3,324,726	4,580,109	46,619,725	44,770,433	
38		\$	8,409,019	215,693	29,367	278,598	272,836	2,481,142	3,473,537	
39	Agriculture(1)	Mw.h	9,446,727	19,831	73,346	59,608	66,881	1,693,490	2,850,153	
40		\$	513,006	1,527	8,693	4,947	3,200	89,785	152,136	
41	Mining & manufacturing	Mw.h	147,009,000	4,271,748	78,263	2,619,828	4,848,557	52,833,420	39,100,148	
42		\$	5,425,337	76,280	6,263	137,514	208,684	1,608,373	1,826,400	
43	Other	Mw.h	112,619,689	1,809,842	286,329	2,594,351	2,342,458	30,476,892	42,250,381	
44		\$	6,857,670	138,450	32,543	211,052	181,875	1,819,247	2,609,424	
45	Total	Mw.h	398,372,819	8,904,605	680,483	8,598,513	11,838,005	131,623,527	128,971,115	
46		\$	21,205,032	431,950	76,866	632,111	666,595	5,998,547	8,061,497	
47	Unallocated energy	Mw.h	35,618,581	1,081,948	78,822	799,427	1,063,682	11,832,308	9,359,923	
48	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	437,536,116	10,120,931	761,118	9,398,006	13,230,721	144,184,177	139,718,282	

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1991 - SUITE

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.	
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité								
22,819,475	13,176,249	40,971,025	49,805,426	461,208	455,187	Mw.h	Production totale nette 1	
						Mw.h	Revue des autres provinces	
40,512	206,808	202,010	397,185	-	-	\$	Achetée 2	
605	3,920	1,517	6,840	-	-	\$	3	
984,887	933,854	10,282	23,355	-	-	Mw.h	Entente 4	
1,025,399	1,140,662	212,292	420,540	-	-	Mw.h	Total 5	
							Importées:	
262,021	76,050	2,607	599	-	-	Mw.h	Achetée 6	
3,399	2,610	111	20	-	-	\$	7	
27,475	44,049	-	1,187,724	-	-	Mw.h	Entente 8	
289,496	120,099	2,607	1,188,323	-	-	Mw.h	Total 9	
							Revue des industries	
-	268	2,621	2,270,564	-	7,945	Mw.h	Achetée 10	
-	8	24	28,659	-	916	\$	11	
-	-	-	591,428	-	-	Mw.h	Entente 12	
-	268	2,621	2,861,992	-	7,945	Mw.h	Total 13	
							Livrée aux autres provinces	
1,143,657	4,539	47,885	9,737	-	-	Mw.h	Souscrite 14	
43,759	277	562	201	-	-	\$	15	
589,020	61,782	437,585	166,464	-	-	Mw.h	Excédentaire 16	
5,319	681	7,281	963	-	-	\$	17	
848,173	934,795	25,569	10,282	-	-	Mw.h	Entente 18	
2,580,850	1,001,116	511,039	186,483	-	-	Mw.h	Total 19	
49,078	958	7,843	1,164	-	-	\$	20	
							Exportées:	
812,462	-	-	1,099,305	-	-	Mw.h	Souscrite 21	
18,539	-	-	32,404	-	-	\$	22	
2,503,410	58,646	-	4,010,821	-	-	Mw.h	Excédentaire 23	
39,109	685	-	84,074	-	-	\$	24	
161,632	80,484	-	1,798,685	-	-	Mw.h	Entente 25	
3,477,504	139,130	-	6,908,811	-	-	Mw.h	Total 26	
57,648	685	-	116,478	-	-	\$	27	
18,076,016	13,297,032	40,677,806	47,180,987	461,208	463,132	Mw.h	Total disponible 28	
61,121	82,110	194,525	77,946	3,992	208	Mw.h	Utilisée par producteurs(1) 29	
							Livrée aux établissem. indus	
128,731	-	-	-	-	-	Mw.h	Souscrite 30	
3,219	-	-	-	-	-	\$	31	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire 32	
-	-	-	-	-	-	\$	33	
-	-	-	448,206	-	-	Mw.h	Entente 34	
128,731	-	-	448,206	-	-	Mw.h	Total 35	
3,219	-	-	-	-	-	\$	36	
							Ventes aux abonnés ultimes:	
5,235,449	2,581,340	6,002,906	12,869,043	120,834	147,109	Mw.h	Domestique(1) 37	
268,136	180,932	449,734	713,483	9,696	35,865	\$	38	
1,311,577	1,381,180	1,622,933	367,728	-	-	Mw.h	Agriculture(1) 39	
66,739	82,003	89,905	14,071	-	-	\$	40	
4,751,218	3,221,663	17,577,760	17,462,978	158,964	84,453	Mw.h	Minier & manufacturier 41	
162,404	144,582	681,989	557,348	7,860	7,640	\$	42	
4,089,327	4,603,094	12,148,049	11,701,624	125,860	191,482	Mw.h	Autres 43	
192,305	282,164	721,389	609,529	14,373	45,319	\$	44	
15,387,571	11,787,277	37,351,648	42,401,373	405,658	423,044	Mw.h	Total 45	
689,584	689,681	1,943,017	1,894,431	31,929	88,824	\$	46	
2,498,593	1,427,645	3,131,333	4,253,462	51,558	39,880	Mw.h	Énergie non utilisée 47	
18,076,016	13,297,032	40,677,806	47,180,987	461,208	463,132	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL 48	

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1991 - CONCLUDED

No.			Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de client									
Industry									
1	Total net generation	Mw.h	41,275,786	492,798	-	377,591	808,403	17,678,316	4,231,347
Received from other provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	-	-	-	31,843	-
3		\$	...	-	-	-	-	796	-
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-
5	Total	Mw.h	...	-	-	-	-	31,843	-
Imported:									
6	Purchased	Mw.h	96	-	-	-	-	-	96
7		\$	5	-	-	-	-	-	5
8	Exchanged	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-
9	Total	Mw.h	96	-	-	-	-	-	96
Received from electric utilities									
10	Purchased	Mw.h	1,178,531	-	-	-	326,580	-	723,220
11		\$	54,024	-	-	-	17,166	-	33,639
12	Exchanged	Mw.h	448,206	-	-	-	-	-	-
13	Total	Mw.h	1,626,737	-	-	-	326,580	-	723,220
Delivered to other provinces									
14	Firm	Mw.h	...	31,843	-	-	-	-	-
15		\$	...	796	-	-	-	-	-
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-
17		\$	...	-	-	-	-	-	-
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-
19	Total	Mw.h	...	31,843	-	-	-	-	-
20		\$	...	796	-	-	-	-	-
Exported:									
21	Firm	Mw.h	326,580	-	-	-	326,580	-	-
22		\$	18,576	-	-	-	18,576	-	-
23	Secondary	Mw.h	173,993	-	-	-	-	-	-
24		\$	3,180	-	-	-	-	-	-
25	Exchanged	Mw.h	2,400	-	-	-	-	-	-
26	Total	Mw.h	502,973	-	-	-	326,580	-	-
27		\$	21,756	-	-	-	18,576	-	-
28	Total made available	Mw.h	42,399,646	460,955	0	377,591	808,403	17,710,159	4,954,663
29	Used by producers(1)	Mw.h	35,920,190	452,211	-	377,591	794,277	15,697,000	4,290,424
Delivered to electric utilities									
30	Firm	Mw.h	1,109,327	-	-	-	-	30,816	35,762
31		\$	14,913	-	-	-	-	785	1,527
32	Secondary	Mw.h	1,977,740	5,727	-	-	14,030	270,280	449,054
33		\$	38,869	47	-	-	215	8,543	13,058
34	Exchanged	Mw.h	624,724	-	-	-	-	33,296	-
35	Total	Mw.h	3,711,791	5,727	-	-	14,030	334,392	484,816
36		\$	53,782	47	-	-	215	9,328	14,585
Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	Mw.h	3,007	-	-	-	-	-	3,007
38		\$	180	-	-	-	-	-	180
39	Agriculture(1)	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-
40		\$	-	-	-	-	-	-	-
41	Mining & manufacturing	Mw.h	1,732,538	-	-	-	-	1,405,456	147,932
42		\$	55,756	-	-	-	-	45,235	6,184
43	Other	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-
44		\$	-	-	-	-	-	-	-
45	Total	Mw.h	1,735,545	-	-	-	-	1,405,456	150,939
46		\$	55,936	-	-	-	-	45,235	6,364
47	Unallocated energy	Mw.h	1,032,120	3,017	-	-	96	273,311	28,484
48	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	42,399,646	460,955	0	377,591	808,403	17,710,159	4,954,663
49	Inter-industry sales	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-
50		\$	-	-	-	-	-	-	-

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1991 - FIN

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
71.930	422.002	3.508.140	13.568.469	-	116.790	Mw.h	Industries
-	128.731	-	-	-	-	Mw.h	Production totale nette 1
-	3.219	-	-	-	-	\$	Recue des autres provinces
-	128.731	-	-	-	-	Mw.h	Achetée 2
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Entente 3
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 4
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 5
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Importée:
-	-	-	-	-	-	\$	Achetée 6
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Entente 7
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 8
128.731	-	-	-	-	-	Mw.h	Recue des Services d'électri
3.219	-	-	-	-	-	\$	Achetée 10
128.731	-	-	448.206	-	-	Mw.h	Entente 11
-	-	-	448.206	-	-	Mw.h	Total 12
128.731	-	-	-	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces
3.219	-	-	-	-	-	\$	Souscrite 14
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire 15
-	-	-	-	-	-	\$	Excédentaire 16
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Entente 17
128.731	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 18
3.219	-	-	-	-	-	\$	Total 19
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Exportée:
-	-	-	-	-	-	\$	Souscrite 21
-	-	-	178.993	-	-	Mw.h	Excédentaire 22
-	-	-	3.180	-	-	\$	Excédentaire 23
-	-	-	2.400	-	-	Mw.h	Entente 24
-	-	-	176.393	-	-	Mw.h	Total 25
-	-	-	3.180	-	-	\$	Total 26
71.930	550.733	3.508.140	13.840.282	-	116.790	Mw.h	Total disponible 27
71.930	550.465	3.505.519	10.071.978	-	108.795	Mw.h	Utilisée par producteurs(1) 28
-	268	-	1.034.536	-	7.945	Mw.h	Livrée au Services d'électri
-	8	-	11.677	-	916	\$	Souscrite 30
-	-	2.621	1.236.028	-	-	Mw.h	Excédentaire 31
-	-	24	16.982	-	-	\$	Excédentaire 32
-	-	-	591.428	-	-	Mw.h	Entente 33
-	268	2.621	2.861.992	-	7.945	Mw.h	Total 34
-	8	24	28.659	-	916	\$	Total 35
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes:
-	-	-	-	-	-	\$	Domestique(1) 37
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Domestique(1) 38
-	-	-	-	-	-	\$	Agriculture(1) 39
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Agriculture(1) 40
-	-	-	179.150	-	-	Mw.h	Minier & manufacturier 41
-	-	-	4.337	-	-	\$	Minier & manufacturier 42
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Autres 43
-	-	-	-	-	-	\$	Autres 44
-	-	-	179.150	-	-	Mw.h	Total 45
-	-	-	4.337	-	-	\$	Total 46
-	-	-	727.162	-	50	Mw.h	Énergie non utilisée 47
71.930	550.733	3.508.140	13.840.282	-	116.790	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL 48
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Vente entre industries 49
-	-	-	-	-	-	\$	Vente entre industries 50

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 4. Residential and Agriculture Sales

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Customers	(No.) 1987	9,459,485	176,144	43,567	342,425	268,059	2,763,837	2,982,057
	1988	9,811,440	180,266	44,541	350,527	273,455	2,867,920	3,178,855
	1989	10,024,590	186,364	45,465	356,978	279,343	2,914,464	3,281,137
	1990	10,229,317	190,320	46,428	367,248	284,829	2,975,324	3,344,684
	1991	10,436,322	195,064	46,955	368,837	288,759	3,037,024	3,400,561
Energy	(MW.h) 1987	118,648,941	2,256,260	280,036	2,870,851	3,723,595	42,421,278	40,003,546
	1988	129,832,030	2,402,996	297,699	3,225,015	4,056,355	45,655,439	44,351,929
	1989	138,111,546	2,520,765	310,258	3,473,987	4,435,853	50,325,840	46,706,721
	1990	138,397,070	2,707,693	318,061	3,436,437	4,587,997	49,050,548	47,283,311
	1991	138,747,137	2,823,015	315,891	3,384,334	4,646,990	48,313,215	47,623,593
Revenue	(\$'000) 1987	6,339,521	154,893	29,567	223,340	220,275	1,855,921	2,361,072
	1988	7,151,784	165,840	32,376	251,116	236,539	2,055,704	2,721,825
	1989	7,803,111	172,970	31,890	259,717	252,527	2,300,614	3,026,874
	1990	8,294,234	194,540	35,177	280,418	261,143	2,431,932	3,252,030
	1991	8,922,205	217,220	38,060	283,545	276,036	2,570,927	3,625,853
Consumption per customer (kW.h)	1987	12,543	12,809	6,428	8,384	13,891	15,338	13,415
	1988	13,233	13,330	6,684	9,200	14,834	15,919	13,952
	1989	13,777	13,526	6,824	9,732	15,880	17,268	14,235
	1990	13,529	14,227	6,851	9,357	16,108	16,486	14,137
	1991	13,295	14,472	6,728	9,176	16,093	15,908	14,005
Average annual bill	(\$) 1987	670.18	879.35	678.66	652.23	821.74	671.02	791.76
	1988	728.92	919.97	726.88	716.40	865.00	716.79	856.23
	1989	778.40	928.13	701.42	727.54	904.00	789.38	922.51
	1990	810.83	1022.17	757.67	763.57	916.84	817.37	972.30
	1991	854.92	1113.58	810.56	768.75	955.94	846.53	1066.25
Revenue per KW.h	(¢) 1987	5.34	6.86	10.55	7.78	5.91	4.37	5.90
	1988	5.50	6.90	10.87	7.78	5.83	4.50	6.13
	1989	5.65	6.86	10.27	7.47	5.69	4.57	6.48
	1990	5.99	7.18	11.06	8.16	5.69	4.95	6.87
	1991	6.43	7.69	12.04	8.37	5.94	5.32	7.61

TABLE 5. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1991

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	84,709	1,981	224	2,435	2,585	26,249	38,282
2	WAGES AND SALARIES \$'000	4,393,688	99,412	8,882	102,700	137,189	1,581,877	1,790,879
Public utilities:								
3	Number	79,693	1,177	29	2,435	2,574	26,176	34,921
4	Wages and salaries \$'000	4,169,155	67,354	1,221	102,700	136,765	1,548,199	1,774,720
Private utilities:								
5	Number	5,016	774	195	-	11	73	361
6	Wages and salaries \$'000	224,533	32,058	7,661	-	394	3,678	15,859

TABLEAU 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		Domestique:	
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-ouest		(Nbre)	Abonnés
402,674	409,482	860,005	1,185,532	8,891	14,812	1987		
414,677	411,761	871,457	1,192,991	9,283	15,707	1988		
419,470	410,063	886,041	1,219,622	9,612	16,031	1989		
424,164	411,391	906,327	1,251,621	10,032	16,949	1990		
424,756	411,565	954,250	1,280,904	10,346	17,301	1991		
5,538,007	3,744,465	6,706,665	10,877,083	90,483	136,672	1987	(MW.h)	Énergie
6,293,167	4,069,536	7,185,141	12,042,632	97,771	154,350	1988		
6,558,545	4,048,292	7,449,909	12,033,547	104,062	143,767	1989		
6,496,810	3,927,816	7,468,321	12,851,003	118,723	150,350	1990		
6,547,026	3,962,520	7,625,839	13,236,771	120,834	147,109	1991		
230,218	208,114	449,265	569,629	8,186	29,041	1987	(#000)	Revenu
288,338	245,904	470,096	644,750	8,978	30,258	1988		
299,684	267,192	503,265	648,637	8,958	30,763	1989		
319,202	261,374	518,283	695,905	9,233	34,997	1990		
334,875	262,935	539,639	727,554	9,696	35,865	1991		
13,753	9,144	7,798	9,175	10,177	9,227	1987	(kW.h)	Consommation par abonné
15,176	9,883	8,245	10,094	10,532	9,827	1988		
15,635	9,872	8,408	9,867	10,826	8,968	1989		
15,317	9,548	8,240	10,267	11,834	8,871	1990		
15,414	9,628	7,991	10,334	11,679	8,503	1991		
571,72	508,24	522,40	480,48	920,71	1960,64	1987	(\$)	Facture annuelle moyenne
693,48	597,20	539,44	540,45	967,14	1926,40	1988		
714,43	651,59	567,99	531,85	931,96	1918,97	1989		
752,54	635,34	571,85	556,00	920,35	2064,84	1990		
788,39	638,87	565,51	568,00	937,17	2073,00	1991		
4,15	5,55	6,69	5,23	9,04	21,24	1987	(\$)	Revenu par KW.h
4,58	6,04	6,54	5,35	9,18	19,60	1988		
4,56	6,60	6,75	5,39	8,60	21,39	1989		
4,91	6,65	6,94	5,41	7,77	23,27	1990		
5,11	6,63	7,07	5,49	8,02	24,38	1991		

TABLEAU 5. Personnel de l'administration et de l'exploitation, traitements et salaires, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
TOTAL DES SERVICES							
3,976	1,958	4,753	4,852	138	309		NOMBRE
164,616	97,648	208,868	210,217	5,118	16,615	\$'000	TRAITEMENTS ET SALAIRES
Services publics							
3,976	1,955	1,681	4,478	-	291		Nombre
164,616	97,645	62,478	198,117	-	15,340	\$'000	Traitements et salaires
Services privés							
-	-	3,072	374	138	18		Nombre
-	-	146,390	12,100	5,118	1,275	\$'000	Traitements et salaires

TABLE 6. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1991

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	kg	5,496,195	-	-	-	2,290,721	426,268	-	2,367,579
2	Imported bituminous	"	7,452,895	-	-	-	-	-	-	7,452,895
3	Subbituminous	"	23,436,449	-	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	"	8,855,535	-	-	-	-	-	-	1,068,960
5	Total coal	"	45,241,074	-	-	-	2,290,721	426,268	-	10,889,434
6	Light fuel oil	kilolitres	69,220	3,241	-	-	3,923	2,561	3,902	52,978
7	Heavy fuel oil	"	2,681,027	381,678	28,720	540,666	1,357,304	120,309	252,350	
8	Diesel	"	233,206	24,090	1,453	4,182	29,849	43,292	83	
9	Total petroleum	"	2,983,453	409,009	30,173	548,771	1,389,714	167,503	308,411	
10	Natural gas	'000 cu.m	1,091,547	-	-	-	-	-	-	995
11	Uranium	kg	1,406,173	-	-	-	101,583	76,500	1,228,090	
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules										
Energy content										
12	Canadian bituminous	kg	30,934	-	-	27,337	26,901	-	-	37,509
13	Imported bituminous	"	28,579	-	-	-	-	-	-	28,579
14	Subbituminous	"	18,352	-	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	"	14,837	-	-	-	-	-	-	15,942
16	Light fuel oil	litre	38,402	38,413	-	37,580	38,740	38,680	38,479	
17	Heavy fuel oil	"	41,824	42,694	41,397	41,929	41,409	42,122	42,421	
18	Diesel	"	39,256	38,170	35,611	37,582	39,133	46,500	37,699	
19	Natural gas	cu.m	38,042	-	-	-	-	-	-	37,446
20	Uranium	gram	690,687	-	-	-	576,200	621,000	704,498	
thousands of dollars - milliers de dollars										
Cost of fuel used										
21	Canadian bituminous		394,131	-	-	162,514	34,819	-	-	194,249
22	Imported bituminous		413,212	-	-	-	-	-	-	413,212
23	Subbituminous		221,052	-	-	-	-	-	-	-
24	Lignite		143,188	-	-	-	-	-	-	41,404
25	Total coal		1,171,583	-	-	162,514	34,819	-	-	648,865
26	Light fuel oil		15,797	773	-	909	652	1,202	11,605	
27	Heavy fuel oil		287,617	38,520	3,992	55,270	120,553	16,250	53,031	
28	Diesel		73,145	6,354	379	910	6,686	10,290	30	
29	Total petroleum		376,558	45,647	4,371	57,089	127,892	27,742	64,667	
30	Natural gas		76,000	-	-	-	-	-	-	254
31	Uranium		430,869	-	-	-	13,608	7,100	410,161	
32	TOTAL ALL FUELS		2,055,011	45,647	4,371	219,603	176,319	34,842	1,123,947	
Mw.h										
Gross Generation										
33	Canadian bituminous		16,023,428	-	-	6,233,163	1,111,182	-	-	8,184,800
34	Imported bituminous		20,699,593	-	-	-	-	-	-	20,699,593
35	Subbituminous		38,879,160	-	-	-	-	-	-	-
36	Lignite		11,335,945	-	-	-	-	-	-	1,690,366
37	Total coal		86,937,726	-	-	6,233,163	1,111,182	-	-	30,574,759
38	Light fuel oil		222,294	8,378	-	13,837	8,905	8,458	174,483	
39	Heavy fuel oil		11,101,267	1,521,955	68,305	2,249,133	5,832,760	443,165	985,949	
40	Diesel		731,676	78,398	3,081	11,876	72,627	159,988	265	
41	Total petroleum		12,055,237	1,608,731	71,386	2,274,846	5,914,292	611,611	1,160,697	
42	Natural gas		3,424,052	-	-	-	-	-	-	3,482
43	Uranium		86,055,368	-	-	-	5,817,652	4,198,726	76,038,990	
44	TOTAL ALL FUELS		188,472,383	1,608,731	71,386	8,508,009	12,843,126	4,810,337	107,777,928	
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	0.85	0.04	4.51	6.81	2.55	57.18	

Note: Not included above.

NFLD - Wood (18 000 Kj/kg; 29 204 Mg; #1,312,485; 24 216 Mw.h)
 N.B. - Petroleum coke (42 380 Kj/kg; 7 981 Mg; # 427,360; 18 446 Mw.h)

TABLEAU 6. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	No.
						Utilisé
-	-	411.627	-	-	-	mg Bitumineux canadien 1
-	-	-	-	-	-	" Bitumineux importé 2
-	-	23.436.449	-	-	-	" Sousbitumineux 3
231.500	7.555.075	-	-	-	-	" Lignite 4
231,500	7,555,075	23,848,076	-	-	-	Total charbon 5
792	1.823	-	-	-	-	kilolitres Mazout léger 6
7.677	692	5.379	21.322	15.096	80.091	" Mazout lourd 7
8,469	2,515	5,379	21,322	15,096	80,091	Total combustibles pétroliers 9
370	118.712	765.883	205.587	-	-	'000 m.cu Gaz naturel 10
-	-	-	-	-	-	kg Uranium 11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Teneur énergétique
-	-	17.311	-	-	-	kg Bitumineux canadien 12
-	-	-	-	-	-	" Bitumineux importé 13
-	-	18.352	-	-	-	" Sousbitumineux 14
16.282	14.636	-	-	-	-	" Lignite 15
37.814	37.100	-	-	-	-	litre Mazout léger 16
33.040	38.000	37.912	36.160	41.321	37.000	" Mazout lourd 17
37.222	37.348	38.047	38.427	-	-	" Diésel 18
-	-	-	-	-	-	m.cu Gaz naturel 19
-	-	-	-	-	-	gramme Uranium 20
thousands of dollars - milliers de dollars						\$
-	-	2.549	-	-	-	Bitumineux canadien 21
-	-	-	-	-	-	Bitumineux importé 22
-	-	221.052	-	-	-	Sousbitumineux 23
5.484	96.300	-	-	-	-	Lignite 24
5,484	96,300	223,601	-	-	-	Total charbon 25
168	488	-	-	-	-	Mazout léger 26
2.511	244	1.308	8.453	4.862	31.116	Mazout lourd 27
2,679	732	1,308	8,453	4,862	31,116	Total combustibles pétroliers 29
42	15.834	41.264	18.606	-	-	Gaz naturel 30
-	-	-	-	-	-	Uranium 31
8,205	112,866	266,173	27,060	4,862	31,116	TOTAL DES COMBUSTIBLES 32
Mw.h						Production brute
-	-	494.283	-	-	-	Bitumineux canadien 33
-	-	-	-	-	-	Bitumineux importé 34
-	-	38.879.160	-	-	-	Sousbitumineux 35
284.986	9.360.193	-	-	-	-	Lignite 36
284,986	9,360,193	39,373,443	-	-	-	Total charbon 37
2.305	5.928	-	-	-	-	Mazout léger 38
22.305	2.166	16.979	70.600	55.897	237.494	Mazout lourd 39
24,610	8,094	16,979	70,600	55,897	237,494	Total combustibles pétroliers 41
1.029	330.900	2.360.512	728.129	-	-	Gaz naturel 42
-	-	-	-	-	-	Uranium 43
310,625	9,699,187	41,750,934	798,729	55,897	237,494	TOTAL DES COMBUSTIBLES 44
0.16	5.15	22.15	0.42	0.03	0.13	% DU TOTAL CANADIEN 45

Nota: Non inclus ci-haut.

T.N. - Bois (18 000 KJ/kg; 29 204 Mg; \$1.312.485; 24 216 Mw.h)
 N.B. - Coke de pétrole (42 380 KJ/kg; 7 981 Mg; \$ 427.360; 18 446 Mw.h)

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1991

No.	Canada	Newfoundland Terra-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
	thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	60,715,932	2,050,510	57,465	1,240,200	2,582,105	17,434,811	23,563,910
2	Transmission plant	23,524,746	390,834	32,670	414,400	497,782	11,113,983	5,858,087
3	Distribution plant	22,238,683	533,565	89,744	635,600	497,100	5,693,629	6,361,006
4	Other property and equipment	9,872,842	187,228	11,511	134,200	132,516	3,149,104	3,150,104
5	Construction in progress	21,492,008	34,193	5,040	402,600	656,379	5,467,938	12,685,060
6	Total	137,844,211	3,196,330	196,430	2,827,000	4,365,882	42,859,465	51,618,167
7	Accumulated depreciation	27,117,646	688,329	63,001	731,800	1,078,432	6,198,974	10,091,443
8	Net total	110,726,565	2,508,001	133,429	2,095,200	3,287,450	36,660,491	41,526,724
9	Heavy water plants(depreciated)	526,000	-	-	-	-	-	526,000
10	Other fixed assets(depreciated)	107,394	-	130	5,900	-	-	3,185
11	Total net fixed assets	111,359,959	2,508,001	133,559	2,101,100	3,287,450	36,660,491	42,055,909
Current assets:								
12	Cash (canadian)	3,102,672	68,761	833	100	6,734	2,488,130	537,324
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	811,273	-	3,016	-	52,006	3,551	28,873
15	Accounts receivable (net)	4,500,443	97,591	8,817	113,800	168,144	1,401,324	1,857,486
16	Inventories	2,776,877	39,103	3,404	69,300	92,361	316,720	1,926,112
17	Advances	56,326	-	-	-	153	11,869	-
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	183,428	12,655	768	2,200	8,130	1,074	10,778
20	Total current assets	11,431,019	218,110	16,838	185,400	327,528	4,222,868	4,360,573
Investments:								
21	In associated companies	625,091	277,789	-	-	-	183,461	159,989
22	In reserve fund	302,642	-	-	-	-	-	75
23	Other	30,978	-	-	-	29,783	-	-
24	Total investments	958,711	277,789	-	-	29,783	183,461	160,064
25	Unamortized bond discount	775,854	14,394	2	18,700	27,564	381,936	254,460
26	Other deferred charges	2,379,896	23,155	2,674	13,000	130,943	567,832	1,550,496
27	Other assets	1,157,025	-	-	4,500	-	226	576,000
28	TOTAL ASSETS	128,062,464	3,041,449	153,073	2,322,700	3,803,268	42,016,814	48,987,802
Liabilities:								
29	Long term debt	80,031,197	1,513,361	56,813	1,757,200	2,328,999	28,191,834	30,443,333
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabi	4,025,540	72,904	7,555	118,500	129,499	1,169,731	1,511,137
31	Loans and notes payable	4,119,671	288,030	791	260,700	275,904	27,688	2,909,581
32	Accrued interest on long term debt	2,614,871	37,728	1,088	72,600	116,160	999,127	942,075
33	Other	3,417,199	8,308	2,789	2,300	28,895	1,592,789	140,969
34	Total current liabilities	14,177,281	406,970	12,223	454,100	550,458	3,789,335	5,503,762
35	Deferred credits & other liabiliti	5,664,932	35,117	18,231	-	462,729	570,651	2,751,178
Equity:								
36	Share capital	7,986,858	227,107	25,245	-	1,000	4,401,443	146,491
37	Surplus - capital	6,209,546	-	3,161	-	8,689	5,053,742	210
38	- earned	11,097,732	734,056	36,639	98,100	273,743	9,215	8,006,441
39	- contributed	545,561	123,802	-	13,300	-	-	327,752
40	Reserves	2,349,357	1,036	761	-	177,650	594	1,778,335
41	Total capital, surplus and reserve	28,189,054	1,086,001	65,806	111,400	461,082	9,464,994	10,259,229
42	TOTAL LIABILITIES	128,062,464	3,041,449	153,073	2,322,700	3,803,268	42,016,814	48,987,802

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
TOTAL DES SERVICES							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (prix coûtant)							
3,276,034	1,532,073	3,565,454	5,136,648	106,041	170,681	Usine génératrice	1
424,658	438,421	1,824,229	2,485,639	12,934	31,109	Installation de transmission	2
1,824,434	1,025,806	2,141,873	3,365,014	30,476	40,486	Installation de distribution	3
243,121	193,470	2,157,081	482,558	7,552	24,397	Autres biens et matériel	4
525,519	544,835	640,805	519,000	3,830	6,809	Construction en cours	5
6,293,766	3,734,605	10,329,442	11,988,859	160,833	273,432	Total	6
1,329,984	980,111	2,676,440	3,142,741	24,571	111,820	Dépréciation accumulée	7
4,963,782	2,754,494	7,653,002	8,846,118	136,262	161,612	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	96,044	-	2,135	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
4,963,782	2,754,494	7,653,002	8,942,162	136,262	163,747	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
555	-	166	3	66	-	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
587,500	-	11	136,316	-	-	Placements temporaires	14
94,455	93,987	358,227	278,431	6,976	21,005	Comptes à recevoir	15
47,176	78,492	116,235	75,413	2,144	15,417	Inventaires	16
-	-	44,004	300	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
43,958	11,662	4,694	85,842	342	1,325	Autres	19
773,644	179,141	523,337	576,308	9,528	37,747	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	3,852	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
29,024	-	151,543	122,000	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,195	-	-	-	-	-	Autres	23
30,219	-	155,395	122,000	-	-	Total des investissements	24
-	9,558	11,235	58,000	-	5	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	19,434	72,317	-	45	Autres charges différées	26
321,105	81,124	65,016	108,000	1,031	23	Autres éléments de l'actif	27
6,088,750	3,024,317	8,427,419	9,878,784	146,821	201,567	TOTAL DE L'ACTIF	28
Passif:							
4,182,604	1,107,279	3,347,998	6,957,398	62,761	81,622	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
94,024	342,531	263,616	292,843	4,463	18,737	Comptes payables et passif courru	30
11,010	183,300	147,876	316	2,570	11,905	Emprunts et billets à payer	31
136,723	47,917	55,070	205,321	997	65	Intérêt couru sur dette à long terme	32
1,087,968	61,755	343,240	145,146	111	2,929	Autres	33
1,329,728	635,503	809,802	643,626	8,141	33,636	Total des exigibilités	34
356,329	231,352	353,504	875,127	8,365	2,349	Crédits différés & autres exigibilités	35
Réserves:							
-	826,393	2,203,599	55,661	51,459	48,460	Capital action	36
-	9,385	837,223	267,534	-	29,602	Surplus - capital	37
33,204	206,359	789,762	894,132	13,832	2,249	- gagné	38
3,958	7,124	65,976	-	-	3,649	- apporté	39
182,930	922	19,555	185,311	2,263	-	Réserves	40
220,092	1,050,183	3,916,118	1,402,638	67,884	83,960	Total capital, surplus et réserves	41
6,088,750	3,024,317	8,427,419	9,878,784	146,821	201,567	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1991 - Continued

No.	Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
	Canada	Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
PUBLIC UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	57,436,740	1,849,180	8,054	1,240,200	2,573,912	17,386,088	23,272,000
2	Transmission plant	21,534,006	298,453	-	414,400	496,882	11,109,607	5,818,281
3	Distribution plant	20,169,658	111,470	6,590	635,600	497,080	5,693,629	6,316,695
4	Other property and equipment	7,829,981	102,234	362	134,200	132,292	3,126,518	3,137,869
5	Construction in progress	21,256,090	29,358	5	402,600	656,379	5,458,349	12,684,081
6	Total	128,226,475	2,390,695	15,011	2,827,000	4,356,545	42,774,191	51,228,926
7	Accumulated depreciation	24,287,242	389,004	4,568	731,800	1,074,148	6,142,285	9,991,109
8	Net total	103,939,233	2,001,691	10,443	2,095,200	3,282,397	36,631,906	41,237,817
9	Heavy water plants(depreciated)	526,000	-	-	-	-	-	526,000
10	Other fixed assets(depreciated)	105,830	-	130	5,900	-	-	2,940
11	Total net fixed assets	104,571,063	2,001,691	10,573	2,101,100	3,282,397	36,631,906	41,766,757
Current assets:								
12	Cash (canadian)	3,097,877	67,664	-	100	6,348	2,487,600	535,605
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	797,979	-	-	-	51,006	1,575	25,108
15	Accounts receivable (net)	4,139,242	64,928	846	113,800	167,947	1,394,824	1,838,611
16	Inventories	2,676,383	32,800	391	69,300	92,344	316,218	1,923,935
17	Advances	44,457	-	-	-	153	-	-
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	166,133	1,752	639	2,200	8,088	570	10,247
20	Total current assets	10,922,071	167,144	1,876	185,400	325,886	4,200,787	4,333,506
Investments:								
21	In associated companies	464,378	277,789	-	-	-	183,461	3,128
22	In reserve fund	302,642	-	-	-	-	-	75
23	Other	30,978	-	-	-	29,783	-	-
24	Total investments	797,998	277,789	-	-	29,783	183,461	3,203
25	Unamortized bond discount	766,831	12,363	-	18,700	27,564	381,936	254,000
26	Other deferred charges	2,348,582	17,589	868	13,000	130,943	566,479	1,548,498
27	Other assets	1,091,256	-	-	4,500	-	-	576,000
28	TOTAL ASSETS	120,497,801	2,476,576	13,317	2,322,700	3,796,573	41,964,569	48,481,964
Liabilities:								
29	Long term debt	77,447,759	1,326,099	8,410	1,757,200	2,328,999	28,159,834	30,347,336
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabi	3,781,526	31,561	247	118,500	129,434	1,164,456	1,505,780
31	Loans and notes payable	3,869,701	240,698	666	260,700	275,904	27,688	2,802,703
32	Accrued interest on long term debt	2,587,607	33,662	-	72,600	116,160	999,127	942,075
33	Other	3,135,394	3,750	-	2,300	28,740	1,592,789	131,392
34	Total current liabilities	13,374,228	309,671	913	454,100	550,238	3,784,060	5,381,950
35	Deferred credits & other liabiliti	5,209,285	21,544	-	-	462,617	570,651	2,710,926
Equity:								
36	Share capital	5,381,779	105,404	-	-	-	4,391,854	3,338
37	Surplus - capital	6,205,224	-	3,161	-	8,689	5,049,420	210
38	- earned	10,049,449	608,730	72	98,100	268,380	8,156	7,957,869
39	- contributed	482,983	104,092	-	13,300	-	-	302,000
40	Reserves	2,347,094	1,036	761	-	177,650	594	1,778,335
41	Total capital, surplus and reserve	24,466,529	819,262	3,994	111,400	484,719	9,450,024	10,041,752
42	TOTAL LIABILITIES	120,497,801	2,476,576	13,317	2,322,700	3,796,573	41,964,569	48,481,964

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1991 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						SERVICES PUBLIQUES	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (prix courant)	
3,276,034	1,532,073	1,023,752	5,107,444	-	168,003	Usine génératrice	1
424,658	438,421	105,536	2,400,308	-	27,460	Installation de transmission	2
1,824,434	1,025,806	770,209	3,264,295	-	23,850	Installation de distribution	3
243,121	193,470	284,497	451,731	-	23,687	Autres biens et matériel	4
525,519	544,835	429,244	519,000	-	6,720	Construction en cours	5
6,293,766	3,784,605	2,613,238	11,742,778	-	249,720	Total	6
1,329,984	980,111	467,715	3,071,000	-	105,518	Dépréciation accumulée	7
4,963,782	2,754,494	2,145,523	8,671,778	-	144,202	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	96,044	-	816	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
4,963,782	2,754,494	2,145,523	8,767,822	-	145,018	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
555	-	2	3	-	-	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
587,500	-	-	132,790	-	-	Placements temporaires	14
94,455	93,987	89,016	263,230	-	17,598	Comptes à recevoir	15
47,176	73,492	35,445	70,134	-	15,148	Inventaires	16
-	-	44,004	300	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
43,958	11,662	1,853	83,863	-	1,301	Autres	19
773,644	179,141	170,320	550,320	-	34,047	Total de l'actif disponible	20
						Investissements:	
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
29,024	-	151,543	122,000	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,195	-	-	-	-	-	Autres	23
30,219	-	151,543	122,000	-	-	Total des investissements	24
-	9,558	4,710	58,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	205	71,000	-	-	Autres charges différées	26
321,105	81,124	527	108,000	-	-	Autres éléments de l'actif	27
6,088,780	3,024,317	2,472,828	9,677,142	-	179,068	TOTAL DE L'ACTIF	28
						Passif:	
4,182,604	1,107,279	1,260,650	6,892,293	-	77,055	Dettes à long terme	29
						Exigibilités:	
94,024	342,531	99,906	279,292	-	15,795	Comptes payables et passif courru	30
11,010	183,300	59,595	316	-	7,121	Emprunts et billets à payer	31
136,723	47,917	35,343	204,000	-	-	Intérêt courru sur dette à long terme	32
1,087,968	61,755	78,950	145,146	-	2,604	Autres	33
1,329,728	638,503	273,794	628,784	-	25,520	Total des exigibilités	34
356,329	231,352	11,756	844,000	-	110	Crédits différés & autres exigibilités	35
						Réserves:	
-	826,393	-	11,661	-	43,129	Capital action	36
-	9,385	837,223	267,534	-	29,602	Surplus - capital	37
33,204	206,359	20,990	847,589	-	-	- gagné	38
3,958	7,124	48,860	-	-	3,649	- apporté	39
182,930	922	19,555	185,311	-	-	Réserves	40
220,092	1,080,183	926,628	1,312,095	-	76,380	Total capital, surplus et réserves	41
6,088,780	3,024,317	2,472,828	9,677,142	-	179,068	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1991 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
	thousand of dollars - milliers de dollars							
PRIVATE UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	3,279,192	201,330	49,411	-	8,193	48,723	291,910
2	Transmission plant	1,990,740	92,381	32,670	-	900	4,376	39,806
3	Distribution plant	2,069,025	422,095	83,154	-	20	-	44,311
4	Other property and equipment	2,042,861	84,994	11,149	-	224	22,586	12,235
5	Construction in progress	235,918	4,835	5,035	-	-	9,589	979
6	Total	9,617,736	805,635	181,419	-	9,337	85,274	389,241
7	Accumulated depreciation	2,830,404	299,325	58,433	-	4,284	56,689	100,334
8	Net total	6,787,332	506,310	122,986	-	5,053	28,585	288,907
9	Heavy water plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets(depreciated)	1,564	-	-	-	-	-	245
11	Total net fixed assets	6,788,896	506,310	122,986	-	5,053	28,585	289,152
Current assets:								
12	Cash (Canadian)	4,795	1,097	833	-	386	530	1,719
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	13,294	-	3,016	-	1,000	1,976	3,765
15	Accounts receivable (net)	361,201	32,663	7,971	-	197	6,700	18,875
16	Inventories	100,494	6,303	3,013	-	17	502	2,177
17	Advances	11,869	-	-	-	-	11,869	-
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	17,295	10,903	129	-	42	504	531
20	Total current assets	508,948	50,966	14,962	-	1,642	22,081	27,067
Investments:								
21	In associated companies	160,713	-	-	-	-	-	156,861
22	In reserve fund	-	-	-	-	-	-	-
23	Other	-	-	-	-	-	-	-
24	Total investments	160,713	-	-	-	-	-	156,861
25	Unamortized bond discount	9,023	2,031	2	-	-	-	460
26	Other deferred charges	31,314	5,566	1,806	-	-	1,353	1,998
27	Other assets	65,769	-	-	-	-	226	-
28	TOTAL ASSETS	7,864,663	864,873	139,786	-	6,698	82,248	478,838
Liabilities:								
29	Long term debt	2,583,438	187,262	48,403	-	-	32,000	95,997
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liab	244,014	41,343	7,308	-	65	5,275	5,357
31	Loans and notes payable	249,970	47,332	125	-	-	-	106,878
32	Accrued interest on long term debt	27,264	4,066	1,088	-	-	-	-
33	Other	281,805	4,558	2,789	-	155	-	9,577
34	Total current liabilities	803,053	97,299	11,310	-	220	5,275	121,812
35	Deferred credits & other liabilities	455,647	13,573	18,231	-	112	-	40,252
Equity:								
36	Share capital	2,605,079	121,703	25,245	-	1,000	9,589	143,153
37	Surplus - capital	4,322	-	-	-	-	4,322	-
38	- earned	1,048,283	125,326	36,567	-	5,363	1,059	48,572
39	- contributed	62,578	19,710	-	-	-	-	25,752
40	Reserves	2,263	-	-	-	-	-	-
41	Total capital, surplus and reserve	3,722,825	266,739	61,812	-	6,363	14,970	217,477
42	TOTAL LIABILITIES	7,864,663	864,873	139,786	-	6,698	82,248	478,838

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1991 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						SERVICES PRIVÉS	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (prix courant)	
-	-	2,541,702	29,204	106,041	2,678	Usine génératrice	1
-	-	1,718,693	85,331	12,934	3,649	Installation de transmission	2
-	-	1,371,664	100,719	30,476	16,586	Installation de distribution	3
-	-	1,872,584	30,827	7,552	710	Autres biens et matériel	4
-	-	211,561	-	3,830	89	Construction en cours	5
-	-	7,716,204	246,081	160,833	23,712	Total	6
-	-	2,208,725	71,741	24,571	6,302	Dépréciation accumulée	7
-	-	5,507,479	174,340	136,262	17,410	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	1,319	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
-	-	5,507,479	174,340	136,262	18,729	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
-	-	164	-	66	-	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
-	-	11	3,526	-	-	Placements temporaires	14
-	-	269,211	15,201	6,976	3,407	Comptes à recevoir	15
-	-	80,790	5,279	2,144	269	Inventaires	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
-	-	2,841	1,979	342	24	Autres	19
-	-	353,017	25,985	9,528	3,700	Total de l'actif disponible	20
						Investissements:	
-	-	3,852	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve	22
-	-	-	-	-	-	Autres	23
-	-	3,852	-	-	-	Total des investissements	24
-	-	6,325	-	-	5	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	19,229	1,317	-	45	Autres charges différées	26
-	-	64,489	-	1,031	23	Autres éléments de l'actif	27
-	-	5,954,591	201,642	146,821	22,502	TOTAL DE L'ACTIF	28
						Passif:	
-	-	2,087,348	65,100	62,761	4,567	Dettes à long terme	29
						Exigibilités:	
-	-	163,710	13,551	4,463	2,942	Comptes payables et passif courru	30
-	-	88,281	-	2,570	4,784	Emprunts et billets à payer	31
-	-	19,727	1,321	997	65	Intérêt courru sur dette à long terme	32
-	-	264,290	-	111	325	Autres	33
-	-	536,008	14,872	8,141	8,116	Total des exigibilités	34
-	-	341,748	31,127	8,365	2,239	Crédits différés à autres exigibilités	35
						Réserves:	
-	-	2,203,599	44,000	51,459	5,331	Capital action	36
-	-	-	-	-	-	Surplus - capital	37
-	-	768,772	46,543	13,832	2,249	- gagné	38
-	-	17,116	-	-	-	- apporté	39
-	-	-	-	2,263	-	Réserves	40
-	-	2,989,487	90,543	67,554	7,580	Total capital, surplus et réserves	41
-	-	5,954,591	201,642	146,821	22,502	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 8. Income Account, 1991

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
	thousand of dollars - milliers de dollars						
TOTAL UTILITIES							
Operating revenues:							
1	28,026,207	701,197	83,729	665,100	979,047	6,404,345	13,081,626
2	3,672	-	89	-	3,583	-	-
3	1,094	-	-	-	-	-	-
4	569,667	6,370	533	8,600	13,297	75,486	131,873
5	28,600,640	707,867	84,351	673,700	995,927	6,479,831	13,213,499
Operating expenses:							
6	Operation, maintenance & administr.						
	4,113,033	99,412	8,882	102,700	121,683	1,286,347	1,790,965
	129,984	3,666	104	-	15,817	2,283	1,622
	1,952,514	57,985	8,203	224,600	172,271	57,704	1,120,054
	324,045	1,879	2,157	52,000	23,506	135,270	1,023
	509,206	13,794	5,837	-	26,122	372,948	645
	313,796	512	439	-	41,570	38,534	215
	586,747	3,751	-	-	-	4,774	262,000
	986,248	7,221	1,119	5,000	35,122	400,564	265,086
	934,220	26,993	5,837	-	20,413	7,070	538,903
	9,849,793	215,213	32,578	384,300	456,504	2,305,494	3,980,513
7	6,403,152	189,898	26,090	10,400	181,639	289,945	5,080,281
8	3,114,068	62,660	6,356	66,600	112,676	741,071	1,312,495
9	19,367,013	467,771	65,024	461,300	750,819	3,336,510	10,373,289
10	5,233,627	239,796	19,327	212,400	245,108	3,143,321	2,840,210
11	391,268	14,737	732	-	55,092	2,581	154,079
12	9,624,895	254,533	20,059	212,400	300,200	3,145,902	2,994,289
Income deductions:							
13	6,946,624	161,112	5,209	166,100	252,672	2,302,201	2,429,844
14	247,284	15,014	5,943	-	856	6,777	23,372
15	202,441	3,172	1,779	-	23,345	47,450	16,184
16	7,396,349	179,298	12,931	166,100	276,873	2,356,428	2,469,400
17	2,228,546	75,235	7,128	46,300	23,327	789,474	524,889

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1991

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:						
861,450	741,486	2,380,547	1,977,382	45,730	104,568	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,094	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,366	2,092	137,651	173,044	297	11,058	Autres 4
870,816	743,578	2,519,292	2,150,426	46,027	115,626	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
164,616	97,645	208,868	210,182	5,118	16,615	Traitements et salaires
55,757	9,283	32,623	5,364	623	2,842	Bénéfice supplémentaire du travail
9,322	100,199	152,928	11,200	4,561	33,487	Coût du combustible utilisé
20,653	24,663	31,252	23,270	1,326	7,044	Coût du matériel utilisé
8,378	39,212	31,986	8,752	951	581	Coût de services achetés
-	38,449	43,337	146,995	638	3,107	Coût d'entretien/réparat. contracté
37,698	22,787	36,284	219,453	-	-	Redevances
6,628	18,686	131,679	114,310	351	482	Impôts indirects
21,473	238	294,424	8,805	3,163	6,901	Autres
324,527	351,162	963,381	748,331	16,731	71,059	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
52,926	49,152	355,151	141,488	12,006	14,176	Achat d'électricité 7
117,874	99,421	318,306	262,864	4,204	9,541	Amortissement 8
495,327	499,735	1,636,838	1,152,683	32,941	94,776	Total des frais d'exploitation 9
375,489	243,843	882,454	997,743	13,086	20,850	Bénéfice d'exploitation 10
8,157	11,254	90,047	53,751	781	57	Autre revenu 11
383,646	255,097	972,501	1,051,494	13,867	20,907	Bénéfice Total 12
Déductions:						
349,071	119,031	348,323	806,731	5,690	640	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	187,051	6,800	884	587	Impôt sur le revenu 14
265	-	107,479	2,572	31	164	Autres déductions 15
349,336	119,031	642,853	816,103	6,605	1,391	Total des déductions 16
34,310	136,066	329,648	235,391	7,262	19,516	Bénéfice net 17

TABLE 8. Income Account, 1991 - Continued

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
	thousand of dollars - milliers de dollars						
PUBLIC UTILITIES							
Operating revenue:							
1	25,711,549	366,423	7,547	665,100	975,511	6,356,613	12,921,265
2	3,583	-	-	-	3,583	-	-
3	1,094	-	-	-	-	-	-
4	458,144	2,202	105	8,600	13,267	75,031	130,635
5	26,174,370	368,625	7,652	673,700	992,361	6,431,644	13,051,900
Operating expenses:							
6	Operation, maintenance & administr.						
	3,888,500	67,354	1,221	102,700	121,289	1,282,669	1,775,106
	98,271	-	104	-	15,763	1,564	1,290
	1,840,217	57,955	64	224,600	172,271	57,704	1,118,000
	298,281	-	132	52,000	23,506	133,778	725
	458,299	-	-	-	26,097	372,923	60
	273,135	-	-	-	40,717	38,534	115
	545,149	3,751	-	-	-	39	262,000
	892,730	-	69	5,000	35,035	394,649	255,588
	641,484	26,267	32	-	20,394	4,179	530,463
	8,936,066	155,327	1,622	384,300	455,072	2,286,041	3,943,347
7	6,091,800	3,126	4,682	10,400	181,423	283,726	5,042,256
8	2,804,572	35,080	480	66,600	112,507	740,246	1,304,789
9	17,832,438	193,533	6,784	461,300	749,002	3,310,013	10,290,392
10	8,341,932	175,092	868	212,400	243,359	3,121,631	2,761,508
11	302,590	14,567	-	-	54,978	2,169	153,000
12	8,644,522	189,659	868	212,400	298,337	3,123,800	2,914,508
Income deductions:							
13	6,637,233	140,359	592	166,100	252,672	2,299,325	2,418,507
14	-	-	-	-	-	-	-
15	99,581	-	422	-	23,345	47,435	11,000
16	6,736,814	140,359	1,014	166,100	276,017	2,346,760	2,429,507
17	1,907,708	49,300	-146	46,300	22,320	777,040	485,001

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1991 - 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:						
861.450	741.486	838.160	1.893.039	-	84.955	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1.094	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9.366	2.092	35.290	170.759	-	10.797	Autres 4
870.816	743.578	874.544	2.063.798	-	95.752	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
164.616	97.645	62.478	198.082	-	15.340	Traitements et salaires
55.757	9.283	11.379	424	-	2.707	Bénéfice supplémentaire du travail
9.322	100.199	55.765	11.200	-	33.137	Coût du combustible utilisé
20.655	24.663	12.704	23.270	-	6.848	Coût du matériel utilisé
8.378	39.212	2.340	8.752	-	535	Coût de services achetés
-	38.449	5.312	146.995	-	3.013	Coût d'entretien/réparat. contracté
37.698	22.787	7.874	211.000	-	-	Redevances
6.628	18.686	68.108	108.682	-	285	Impôts indirects
21.473	238	26.975	5.874	-	5.589	Autres
324.527	351.162	252.935	714.279	-	67.454	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
52.926	49.152	342.166	121.027	-	916	Achat d'électricité 7
117.874	99.421	62.211	256.602	-	8.762	Amortissement 8
498.327	499.738	687.312	1,091,908	-	77,132	Total des frais d'exploitation 9
375.489	243.843	217.232	971.890	-	18.620	Bénéfice d'exploitation 10
8.157	11.254	4.964	53.501	-	-	Autre revenu 11
383,646	255,097	222,196	1,025,391	-	18,620	Bénéfice Total 12
Déductions:						
349.071	119.031	93.071	798.472	-	33	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu 14
265	-	14.542	2.572	-	-	Autres déductions 15
349,336	119,031	107,613	801,044	-	33	Total des déductions 16
34,310	136,066	114,583	224,347	-	18,587	Bénéfice net 17

TABLE 8. Income Account, 1991 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
	thousand of dollars - milliers de dollars							
PRIVATE UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	2,314,658	334,774	76,182	-	3,536	47,732	160,361
2	Sale of steam	89	-	89	-	-	-	-
3	Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4	Other	111,523	4,168	428	-	30	455	1,238
5	Total operating revenue	2,426,270	338,942	76,699	-	3,566	48,187	161,599
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	224,533	32,058	7,661	-	394	3,678	15,859
	Supplementary labour benefits	31,713	3,666	-	-	54	719	332
	Cost of fuel used	112,297	30	8,139	-	-	-	2,054
	Cost of material used	25,764	1,879	2,025	-	-	1,492	298
	Cost of purchased services	30,907	13,794	5,837	-	25	23	585
	Cost of contracted repair/mainte	40,661	512	439	-	853	-	100
	Royalty expenses	41,598	-	-	-	-	4,735	-
	Indirect taxes	93,518	7,221	1,050	-	87	5,915	9,498
	Other	292,736	726	5,805	-	19	2,891	8,440
	Total operation, maintenance and Administration	913,727	59,886	30,956	-	1,432	19,453	37,166
7	Electricity purchased	311,352	186,772	21,408	-	216	6,219	38,025
8	Depreciation	309,496	27,580	5,876	-	169	825	7,706
9	Total operating expense	1,534,575	274,238	58,240	-	1,817	26,497	82,897
10	Operating income	891,695	64,704	18,459	-	1,749	21,690	78,702
11	Other income	88,678	170	732	-	114	412	1,079
12	Total income	980,373	64,874	19,191	-	1,863	22,102	79,781
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	309,391	20,753	4,617	-	-	2,876	11,337
14	Income tax	247,284	15,014	5,943	-	856	6,777	23,372
15	Other deductions	102,860	3,172	1,357	-	-	15	5,184
16	Total income deductions	659,535	38,939	11,917	-	856	9,668	39,893
17	Net income	320,838	25,935	7,274	-	1,007	12,434	39,888

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1991 - 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:						
-	-	1,542,387	84,343	45,730	19,613	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
-	-	102,361	2,285	297	261	Autres 4
-	-	1,644,748	86,628	46,027	19,874	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
-	-	146,390	12,100	5,118	1,275	Traitements et salaires
-	-	21,244	4,340	623	135	Bénéfice supplémentaire du travail
-	-	97,163	-	4,561	350	Coût du combustible utilisé
-	-	18,548	-	1,326	196	Coût du matériel utilisé
-	-	29,646	-	351	46	Coût de services achetés
-	-	38,023	-	638	34	Coût d'entretien/réparat. contractés
-	-	28,410	8,453	-	-	Redevances
-	-	63,571	5,628	351	197	Impôts indirects
-	-	267,449	2,931	3,163	1,312	Autres
-	-	710,446	34,052	16,731	3,605	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
-	-	12,985	20,461	12,006	13,260	Achat d'électricité 7
-	-	256,095	6,262	4,204	779	Amortissement 8
-	-	979,826	60,778	32,941	17,644	Total des frais d'exploitation 9
-	-	665,222	25,853	13,086	2,230	Bénéfices d'exploitation 10
-	-	85,083	250	781	57	Autre revenu 11
-	-	780,305	26,103	13,867	2,287	Bénéfices Total 12
Déductions:						
-	-	255,252	8,259	5,690	607	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	187,051	6,800	884	587	Impôt sur le revenu 14
-	-	92,937	-	31	164	Autres déductions 15
-	-	535,240	15,059	6,605	1,358	Total des déductions 16
-	-	215,065	11,044	7,262	929	Bénéfices net 17

TABLE 9. Taxes, 1991

no.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	442,549	7,201	-	5,000	12,049	167,351	81,086
2 Provincial	518,818	20	-	-	23,002	202,685	178,625
3 Federal	38,189	-	-	-	71	30,602	6,481
4 TOTAL TAXES	999,556	7,221	-	5,000	35,122	400,638	266,192
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.72	-	0.50	3.51	40.08	26.63
Public utilities:							
6 Municipal	393,732	-	-	5,000	12,049	165,506	71,588
7 Provincial	475,648	-	-	-	22,986	198,615	178,000
8 Federal	36,602	-	-	-	-	30,602	6,000
9 TOTAL TAXES	905,982	-	-	5,000	35,035	394,723	255,588
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	-	-	0.55	3.87	43.57	28.21
Private utilities:							
11 Municipal	48,817	7,201	-	-	-	1,845	9,498
12 Provincial	43,170	20	-	-	16	4,070	625
13 Federal	1,587	-	-	-	71	-	481
14 TOTAL TAXES	93,574	7,221	-	-	87	5,915	10,604
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.72	-	-	0.09	6.32	11.33

TABLEAU 9. Taxes, 1991

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		no.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
6.087	18.686	93.896	50.360	351	482	Municipales	1
14.447	-	36.271	63.768	-	-	Provinciales	2
-	-	1.035	-	-	-	Fédérales	3
20,534	18,686	131,202	114,128	351	482	TOTAL DES TAXES	4
2.05	1.87	13.13	11.42	0.04	0.05	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
Services publiques:							
6.087	18.686	67.631	46.900	-	285	Municipales	6
14.447	-	-	61.600	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
20,534	18,686	67,631	108,500	-	285	TOTAL DES TAXES	9
2.27	2.06	7.46	11.98	-	0.03	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
Services privés:							
-	-	26.265	3.460	351	197	Municipales	11
-	-	36.271	2.168	-	-	Provinciales	12
-	-	1.035	-	-	-	Fédérales	13
-	-	63,571	5,628	351	197	TOTAL DES TAXES	14
-	-	67.94	6.01	0.38	0.21	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Canada

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	483,670,116	490,671,440	483,710,476	467,593,446	493,025,637
2 Exports	47,425,864	34,054,646	22,327,594	18,129,712	24,522,011
3 Imports	3,471,039	6,330,968	12,969,094	17,780,954	6,093,608
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	439,715,291	462,947,762	474,381,976	467,244,688	474,597,234
DISPOSAL					
6 Iron mines	4,280,640	4,360,640	4,352,757	3,955,252	3,787,600
7 Other mining	22,200,719	23,912,184	24,259,211	25,010,103	25,119,507
8 Total mining	26,481,359	28,272,824	28,611,968	28,965,355	28,907,107
9 Pulp and paper and sawmills	53,223,319	52,791,812	48,354,716	48,833,088	50,324,375
10 Iron and steel	9,968,501	10,336,790	10,152,138	8,173,076	7,969,952
11 Smelting and refining	35,959,612	35,724,392	36,173,081	36,756,768	40,234,038
12 Cement	1,664,190	1,866,591	1,898,851	1,895,816	1,683,801
13 Petroleum refining	4,745,057	4,967,148	5,405,017	5,660,368	5,744,354
14 Chemicals	17,866,095	19,058,975	18,655,428	18,204,634	17,440,875
15 Other manufacturing	34,731,538	34,638,655	34,961,746	34,392,991	33,145,676
16 Total manufacturing	158,158,312	159,384,363	155,600,977	153,916,741	156,543,071
17 Total industrial	184,639,671	187,657,187	184,212,945	182,882,096	185,450,178
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	2,178,322	2,554,783	2,523,025	2,408,090	2,269,500
20 Urban transit	788,926	810,958	843,363	861,449	851,681
21 Street lighting	2,515,507	2,514,541	2,528,106	2,478,045	2,416,740
22 Agriculture	7,394,945	7,807,115	8,756,248	8,637,209	9,446,727
23 Residential	111,357,743	122,173,174	129,476,058	129,831,041	129,385,842
24 Public administration	9,752,521	9,943,457	10,471,433	10,244,085	10,646,532
25 Commercial and other institutional	83,309,747	90,150,412	94,532,481	95,565,707	97,479,333
26 Unallocated energy	37,777,909	39,336,135	41,008,317	34,336,966	36,650,701
27 Total disposal	439,715,291	462,947,762	474,381,976	467,244,688	474,597,234

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

Atlantic provinces - Provinces atlantiques

1987	1988	1989	1990	1991		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
60,695,164	66,154,812	61,759,850	62,953,239	62,215,073	Production	1
6,139,665	5,216,880	4,640,053	4,276,561	3,091,699	Exportations	2
266,085	215,923	263,502	161,570	78,857	Importations	3
-23,945,389	-28,334,613	-23,368,311	-24,621,086	-24,390,843	Transferts inter-régions	4
30,876,198	32,819,242	34,019,988	34,217,162	34,811,388	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,154,599	3,355,932	3,381,414	3,309,815	3,188,831	Total minier	8
6,769,275	6,797,004	6,874,029	6,991,199	7,328,942	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
9,791,494	10,002,032	10,032,749	9,810,997	10,281,887	Total manufacturier	16
12,946,093	13,357,964	13,414,163	13,120,812	13,470,718	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
493	542	537	504	-	Transport en commun	20
176,796	179,691	182,880	185,574	193,770	Éclairage des rues	21
200,279	214,783	246,653	249,383	219,666	Agriculture	22
9,034,210	9,915,541	10,614,970	10,871,985	11,035,996	Domestique	23
362,692	364,771	441,317	453,784	451,354	Administration publique	24
5,568,328	5,810,625	6,145,699	6,449,981	6,412,892	Commerces et autres institutions	25
2,587,304	2,975,325	2,973,769	2,885,139	3,026,992	Énergie non-utilisée	26
30,876,198	32,819,242	34,019,988	34,217,162	34,811,388	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Newfoundland - Terre-Neuve

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	40,253,029	41,247,782	34,940,125	36,688,918	36,942,702
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-30,391,873	-30,727,113	-24,370,591	-26,163,037	-26,366,543
5 Total supply	9,861,156	10,520,669	10,569,534	10,525,881	10,576,159
DISPOSAL					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	2,304,814	2,441,343	2,465,280	2,375,613	2,242,407
9 Pulp and paper and sawmills	2,080,046	1,940,972	2,106,614	2,059,007	2,137,878
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	139,808	159,845	161,050	167,707	152,261
16 Total manufacturing	2,847,692	2,860,640	2,756,010	2,432,865	2,509,795
17 Total industrial	5,152,506	5,301,983	5,221,290	4,808,478	4,752,202
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	325	392	397	363	-
21 Street lighting	44,328	44,608	44,509	45,116	44,952
22 Agriculture	12,286	13,652	14,390	20,053	19,831
23 Residential	2,345,721	2,535,603	2,625,135	2,756,820	2,886,616
24 Public administration	106,232	108,309	186,423	194,158	206,429
25 Commercial and other institutional	1,451,883	1,484,472	1,513,425	1,563,137	1,581,164
26 Unallocated energy	747,875	1,031,650	963,965	1,137,756	1,084,965
27 Total disposal	9,861,156	10,520,669	10,569,534	10,525,881	10,576,159

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1987	1988	1989	1990	1991		
MW.h						
						DISPONIBILITÉ
58,002	85,071	104,376	80,518	71,384		Production 1
-	-	-	-	-		Exportations 2
-	-	-	-	-		Importations 3
590,652	605,581	622,452	671,688	689,734		Transferts inter-régions 4
648,684	690,652	726,828	752,206	761,118		Total disponibilité 8
						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
44,006	54,886	62,145	64,427	78,263		Total manufacturier 16
44,006	54,886	62,145	64,427	78,263		Total industriel 17
..	..	..	..	..		Production de vapeur 18
-	-	-	-	-		Pipelines 19
-	-	-	-	-		Transport en commun 20
5,717	5,680	5,508	5,636	5,902		Éclairage des rues 21
39,591	41,067	72,508	73,393	73,346		Agriculture 22
240,445	256,632	237,750	244,668	242,545		Domestique 23
-	-	-	-	-		Administration publique 24
249,296	260,877	271,969	283,309	282,240		Commerces et autres institutions 25
69,599	71,510	76,948	80,773	78,822		Énergie non-utilisée 26
648,684	690,652	726,828	752,206	761,118		Écoulement final 27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	7,750,809	8,890,403	9,171,330	9,432,351	9,333,515
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	577,006	19,842	101,891	248,717	382,082
5 Total supply	8,327,815	8,910,245	9,273,221	9,681,068	9,775,597
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	257,581	285,395	268,520	292,206	301,094
8 Total mining	257,581	285,395	268,520	292,206	301,094
9 Pulp and paper and sawmills	1,182,471	1,264,779	1,061,383	1,515,125	1,521,792
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	143,540	157,085	156,250	149,743	154,707
14 Chemicals	100,015	80,713	54,096	53,223	49,782
15 Other manufacturing	578,392	553,919	779,456	609,655	663,654
16 Total manufacturing	2,198,703	2,237,211	2,217,288	2,572,157	2,696,325
17 Total industrial	2,456,284	2,522,606	2,485,808	2,864,363	2,997,419
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	168	150	140	141	-
21 Street lighting	54,408	54,334	54,426	55,424	55,823
22 Agriculture	73,863	80,816	73,707	68,791	59,608
23 Residential	2,796,988	3,144,199	3,400,280	3,367,646	3,324,726
24 Public administration	256,355	256,004	254,319	259,509	244,825
25 Commercial and other institutional	1,990,426	2,058,641	2,213,915	2,380,505	2,293,769
26 Unallocated energy	699,323	793,495	790,626	684,689	799,427
27 Total disposal	8,327,815	8,910,245	9,273,221	9,681,068	9,775,597

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

New Brunswick - Nouveau Brunswick

1987	1988	1989	1990	1991		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
12,633,324	15,931,556	17,544,019	16,751,452	15,807,472	Production	1
6,139,665	5,216,880	4,640,053	4,276,561	3,091,699	Exportations	2
266,085	215,923	263,502	161,570	78,857	Importations	3
5,278,826	1,767,077	282,937	621,546	903,884	Transferts inter-régions	4
12,038,870	12,697,676	13,480,405	13,258,007	13,698,514	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
592,204	629,194	647,614	641,996	645,330	Autres mines	7
592,204	629,194	647,614	641,996	645,330	Total minier	8
3,506,758	3,591,253	3,706,032	3,417,067	3,669,272	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
698,657	731,059	773,899	821,676	827,560	Manufacturier - autres	15
4,701,093	4,849,293	4,997,306	4,741,548	4,997,504	Total manufacturier	16
5,293,297	5,478,489	5,644,920	5,383,544	5,642,834	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
72,343	75,069	78,437	79,398	87,093	Éclairage des rues	21
74,539	79,248	86,048	87,146	66,881	Agriculture	22
3,651,056	3,979,107	4,351,805	4,502,851	4,582,109	Domestique	23
105	458	575	117	100	Administration publique	24
1,876,723	2,006,635	2,146,390	2,223,030	2,255,719	Commerces et autres institutions	25
1,070,507	1,078,670	1,142,230	981,921	1,063,778	Énergie non-utilisée	26
12,038,870	12,697,676	13,480,405	13,258,007	13,698,514	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Québec

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	157,567,155	149,762,087	145,556,482	135,882,149	142,992,002
2 Exports	16,400,905	11,862,637	5,626,894	3,403,240	5,957,259
3 Imports	-	86,240	1,186,534	1,188,447	730,191
4 Inter-regional transfers	17,994,169	26,100,504	22,407,642	24,007,730	23,765,010
5 Total supply	189,160,419	164,086,194	163,523,764	187,675,086	161,529,944
DISPOSAL					
6 Iron mines	1,574,788	1,571,300	1,559,440	1,515,879	1,478,011
7 Other mining	1,471,816	1,408,716	1,281,305	1,287,616	1,398,800
8 Total mining	3,046,604	2,980,016	2,840,745	2,803,495	2,876,811
9 Pulp and paper and sawmills	25,356,434	24,251,171	18,325,372	18,078,117	18,656,819
10 Iron and steel	2,894,604	3,041,197	3,156,552	2,673,687	2,328,331
11 Smelting and refining	26,878,745	26,321,675	26,749,806	27,708,317	30,681,822
12 Cement	495,001	461,064	450,286	432,345	370,637
13 Petroleum refining	395,779	1,029,175	1,015,204	1,097,639	1,049,161
14 Chemicals	4,489,415	4,783,574	5,000,097	5,134,704	4,867,887
15 Other manufacturing	11,637,025	11,511,673	11,146,290	10,077,185	9,731,040
16 Total manufacturing	72,747,003	71,399,529	65,843,607	65,201,994	67,685,697
17 Total industrial	75,793,607	74,379,545	68,684,352	68,005,489	70,562,508
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	316,478	337,354	329,979	333,151	328,236
21 Street lighting	812,954	820,736	815,724	800,173	784,113
22 Agriculture	1,613,592	1,578,357	1,767,256	1,755,451	1,693,490
23 Residential	40,807,686	44,077,082	48,558,584	47,295,097	46,619,725
24 Public administration	5,289,022	5,581,051	5,852,885	5,426,559	5,969,601
25 Commercial and other institutional	21,134,748	23,271,623	24,147,501	24,058,209	23,466,652
26 Unallocated energy	13,392,332	14,040,446	13,367,483	10,000,957	12,105,619
27 Total disposal	189,160,419	164,086,194	163,523,764	187,675,086	161,529,944

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

Ontario

1987	1988	1989	1990	1991		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
131,870,062	143,023,706	141,700,037	129,770,218	142,442,661	Production	1
8,496,803	7,438,537	4,355,788	2,050,485	4,771,215	Exportations	2
2,113,214	2,610,648	7,899,856	13,339,271	3,684,035	Importations	3
7,010,224	2,752,202	2,247,760	2,242,902	2,106,428	Transferts inter-régions	4
132,496,697	140,948,019	147,491,865	143,301,906	143,461,909	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
4,955,096	5,281,658	5,486,827	5,191,295	4,860,671	Total minier	8
8,294,219	8,097,319	8,333,079	8,060,356	7,937,843	Pâtes et papier et soieries	9
6,291,825	6,435,357	6,239,915	4,778,595	4,915,607	Sidérurgie	10
1,109,796	1,100,602	1,016,659	908,217	835,170	Fonte et affinage	11
590,433	805,532	834,233	826,513	731,591	Fabricants de ciment	12
1,827,542	1,853,730	2,227,303	2,222,610	2,311,025	Raffinage pétrolier	13
6,412,229	6,859,535	6,598,092	6,249,826	5,602,703	Produits chimiques	14
16,880,024	16,638,381	17,029,275	17,400,598	16,332,295	Manufacturier - autres	15
41,406,068	41,790,456	42,278,556	40,446,715	38,666,234	Total manufacturier	16
46,361,164	47,072,114	47,765,383	45,638,010	43,526,905	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
205,753	222,500	256,572	244,957	410,964	Pipelines	19
363,522	343,783	374,425	381,947	408,636	Transport en commun	20
768,079	784,963	810,229	780,698	758,598	Éclairage des rues	21
1,913,539	2,006,623	2,128,024	2,009,068	2,850,153	Agriculture	22
38,090,007	42,345,306	44,578,697	45,274,243	44,773,440	Domestique	23
2,724,140	2,629,525	2,823,742	3,036,035	2,932,137	Administration publique	24
32,090,450	34,682,561	37,140,234	36,895,527	38,412,669	Commerces et autres institutions	25
9,980,043	10,860,644	11,614,559	9,041,421	9,388,407	Énergie non-utilisée	26
132,496,697	140,948,019	147,491,865	143,301,906	143,461,909	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Manitoba

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW. h				
SUPPLY					
1 Production	19,911,575	16,315,688	18,775,046	20,242,108	22,891,405
2 Exports	3,460,628	628,522	1,288,270	2,049,725	3,477,504
3 Imports	512,024	1,968,771	1,450,519	991,491	289,496
4 Inter-regional transfers	-1,106,887	-783,868	-1,300,267	-1,662,683	-1,684,182
5 Total supply	18,856,084	16,872,069	17,637,028	17,521,191	18,019,218
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	540,612	541,923	568,156	561,800	293,788
8 Total mining	540,612	541,923	568,156	561,800	293,788
9 Pulp and paper and sawmills	496,143	511,087	514,088	503,207	435,028
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	1,310,434	1,388,447	1,420,605	1,491,720	1,573,536
16 Total manufacturing	3,714,476	3,888,296	3,978,866	4,066,383	4,529,360
17 Total industrial	4,255,088	4,430,219	4,547,022	4,628,183	4,823,148
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	423,801	495,656	445,754	413,764	363,098
20 Urban transit	3,822	3,932	5,273	2,949	5,539
21 Street lighting	127,355	110,732	113,979	114,907	113,066
22 Agriculture	861,187	948,004	1,323,250	1,299,077	1,311,577
23 Residential	4,676,820	5,345,163	5,235,295	5,197,733	5,235,449
24 Public administration	525,835	507,158	489,131	444,611	337,042
25 Commercial and other institutional	2,831,928	3,166,861	3,168,031	3,218,463	3,331,703
26 Unallocated energy	2,150,248	1,864,344	2,309,293	2,201,504	2,498,593
27 Total disposal	18,856,084	16,872,069	17,637,028	17,521,191	18,019,218

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

Saskatchewan

1987	1988	1989	1990	1991		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
12,456,171	12,959,297	13,526,405	13,541,403	13,598,251	Production	1
113,235	56,997	74,943	121,834	139,130	Exportations	2
84,127	315,132	142,184	106,651	120,099	Importations	3
42,902	260,771	31,451	98,356	268,277	Transferts inter-régions	4
12,469,968	13,478,203	13,625,097	13,624,876	13,847,497	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
1,999,290	2,105,552	2,059,312	2,055,163	2,136,136	Autres mines	7
1,999,290	2,105,552	2,059,312	2,055,163	2,136,136	Total minier	8
264,860	301,793	403,192	418,907	425,399	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
504,200	509,000	471,300	494,600	508,200	Manufacturier - autres	15
1,258,044	1,355,457	1,478,474	1,643,260	1,682,063	Total manufacturier	16
3,257,334	3,461,009	3,537,786	3,698,423	3,818,199	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
660,300	783,700	757,400	706,500	738,100	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
76,952	76,596	73,999	70,318	58,335	Éclairage des rues	21
1,302,890	1,404,900	1,456,500	1,397,800	1,381,180	Agriculture	22
2,441,575	2,664,636	2,591,792	2,530,016	2,581,340	Domestique	23
13,941	17,303	-	-	-	Administration publique	24
3,134,808	3,473,421	3,670,320	3,811,848	3,842,698	Commerces et autres institutions	25
1,582,165	1,596,638	1,537,300	1,409,671	1,427,645	Énergie non-utilisée	26
12,469,968	13,478,203	13,625,097	13,624,876	13,847,497	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Alberta

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	36,952,234	40,321,162	43,424,258	43,162,070	44,479,165
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,475	2,504	2,831	2,727	2,607
4 Inter-regional transfers	-464,695	-879,616	-2,277,183	-802,717	-298,747
5 Total supply	36,490,014	39,444,050	41,149,906	42,362,080	44,183,025
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	8,731,630	9,835,883	10,169,801	10,885,624	11,667,570
8 Total mining	8,731,630	9,835,883	10,169,801	10,885,624	11,667,570
9 Pulp and paper and sawmills	543,238	809,532	1,192,489	1,517,324	2,208,340
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	1,106,618	1,124,419	1,124,484	1,157,741	1,182,356
14 Chemicals	3,830,146	4,159,871	4,192,871	4,019,832	4,153,317
15 Other manufacturing	1,328,469	1,245,870	1,300,430	1,387,634	1,439,472
16 Total manufacturing	7,353,785	7,986,716	8,486,590	8,710,662	9,515,863
17 Total industrial	16,085,415	17,822,599	18,656,391	19,596,286	21,183,433
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	840,937	999,336	995,699	978,106	680,681
20 Urban transit	44,845	52,076	53,555	52,816	20,700
21 Street lighting	281,779	262,127	257,630	255,540	252,676
22 Agriculture	1,023,668	1,112,839	1,615,852	1,653,151	1,622,933
23 Residential	5,682,997	6,072,302	5,834,057	5,815,170	6,002,906
24 Public administration	216,076	221,444	221,281	224,785	250,191
25 Commercial and other institutional	9,193,795	9,796,702	10,026,860	10,358,115	11,038,172
26 Unallocated energy	3,120,502	3,104,625	3,488,581	3,428,111	3,131,333
27 Total disposal	36,490,014	39,444,050	41,149,906	42,362,080	44,183,025

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

British Columbia - Colombie-Britannique

1987	1988	1989	1990	1991		
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
63,244,224	61,145,911	57,975,005	60,990,023	63,373,895	Production	1
12,814,628	8,851,073	6,341,646	6,227,867	7,085,204	Exportations	2
493,114	1,131,750	2,023,668	1,990,797	1,188,323	Importations	3
469,676	884,620	2,253,908	737,498	234,057	Transferts inter-régions	4
51,392,386	54,311,208	55,910,935	57,490,451	57,711,071	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,645,798	3,799,452	3,746,931	3,782,956	3,534,447	Total minier	8
11,499,150	12,023,906	12,712,467	13,263,978	13,332,004	Pâtes et papier et soieries	9
126,263	117,310	22,388	21,426	19,890	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
1,735,085	1,755,407	1,680,250	1,774,183	1,586,698	Produits chimiques	14
1,610,523	1,845,575	1,817,296	1,877,789	1,839,395	Manufacturier - autres	15
21,884,742	22,959,104	23,499,735	24,034,086	24,178,608	Total manufacturier	16
25,530,540	26,758,556	27,246,666	27,817,042	27,713,055	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
47,531	53,591	67,600	64,763	76,657	Pipelines	19
59,766	73,271	79,594	90,082	88,570	Transport en commun	20
263,772	271,808	265,745	262,098	247,040	Éclairage des rues	21
479,790	541,609	218,713	273,279	367,728	Agriculture	22
10,397,293	11,501,023	11,814,834	12,577,724	12,869,043	Domestique	23
620,815	622,205	643,077	658,311	706,207	Administration publique	24
9,112,044	9,676,442	9,949,709	10,470,264	10,662,147	Commerces et autres institutions	25
4,880,835	4,812,703	5,624,997	5,276,888	4,980,624	Énergie non-utilisée	26
51,392,386	54,311,208	55,910,935	57,490,451	57,711,071	Écoulement final	27

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1987 - 1991

Yukon

	1987	1988	1989	1990	1991
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	435,500	439,250	440,303	484,898	461,208
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	435,500	439,250	440,303	484,898	461,208
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	195,876	179,693	165,682	181,928	158,964
8 Total mining	195,876	179,693	165,682	181,928	158,964
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	195,876	179,693	165,682	181,928	158,964
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	3,117	3,108	3,153	3,280	3,336
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	90,483	97,771	104,062	118,723	120,834
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	93,815	105,550	115,985	124,533	126,516
26 Unallocated energy	52,209	53,128	51,421	56,434	51,558
27 Total disposal	435,500	439,250	440,303	484,898	461,208

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1987 - 1991

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1987	1988	1989	1990	1991		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
538,031	549,527	553,090	567,338	571,977	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
538,031	549,527	553,090	567,338	571,977	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
211,854	192,715	193,100	193,279	189,889	Autres mines	7
211,854	192,715	193,100	193,279	189,889	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
2,700	2,773	2,400	2,644	3,359	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
2,700	2,773	2,400	2,644	3,359	Total manufacturier	16
214,554	195,488	195,500	195,923	193,248	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
4,703	4,780	4,767	5,457	5,806	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	-	Agriculture	22
136,672	154,350	143,767	150,350	147,109	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
149,831	166,627	168,142	178,767	185,884	Commerces et autres institutions	25
32,271	28,282	40,914	36,841	39,930	Énergie non-utilisée	26
538,031	549,527	553,090	567,338	571,977	Écoulement final	27

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

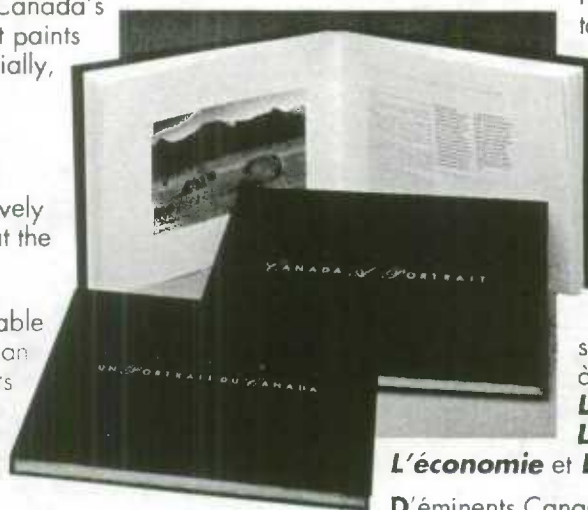
Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.





ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____
 Department _____
 Attention _____
 Address _____
 City _____ Province _____
 Postal Code _____ Tel. _____

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

METHOD OF PAYMENT

- Purchase Order Number *(please enclose)* _____
- Payment enclosed \$ _____
- Bill me later (max. \$500)

Charge to my: MasterCard VISA

Account Number

Expiry Date

Signature _____

Client Reference Number _____

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

SUBTOTAL

Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.

GST (7%)

Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.

GRAND TOTAL

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service

1-800-267-6677

VISA and MasterCard Accounts

PF
03681
1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



BON DE COMMA
Publications de Stati:

STATISTICS CANADA LIBRARY
STATISTICS CANADA LIBRARY



1010258916

C. 3

1010258916

POSTEZ À :

**Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise _____

Service _____

A l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Tél. _____

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télécopie tient lieu de
commande originale. Veuillez ne
pas envoyer de confirmation.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) _____

Paiement inclus _____ \$

Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____

Numéro de référence du client _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qte	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

TOTAL

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services. **TPS (7 %)**

Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS. **TOTAL GÉNÉRAL**

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Pour un service plus rapide, composez **1-800-267-6677** Comptes VISA et MasterCard PF 03681 1991-01

This order coupon is available in English upon request

DATABASES FOR ENVIRONMENTAL ANALYSIS

Government of Canada

Databases for Environmental

Analysis is your guide to sources of information on Canada's environment. No matter what topic you're researching, *Databases for Environmental Analysis* will point you in the right direction.

This valuable sourcebook is the product of a joint venture between Statistics Canada and Environment Canada. It contains descriptions of more than 370 databases to guide your research.

Looking for data on...

- ...agriculture and the environment?
- ...urban air quality?
- ...manufacturers of environmental products?
- ...contaminants in fish and seabirds?

Databases for Environmental Analysis

government sources listed in one, easy-to-use sourcebook. Each database is listed by government department.

- Environment Canada
- Fisheries and Oceans
- Statistics Canada
- Forests Canada
- Industry, Science and Technology Canada

...and many more!

For further convenience, this publication comes with a diskette, so finding the database which has the information you're looking for is as easy as typing in a "key word".

Don't commit any more time to hunting down data sources, order *Databases for Environmental Analysis* today!

Databases for Environmental Analysis: Government of Canada (Cat. no. 11-527E) is \$55.00 in Canada, US \$66.00 in the United States, and US \$77.00 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

BASES DE DONNÉES POUR L'ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

gouvernement du Canada

de données pour l'analyse environnementale

guide des sources de renseignements sur l'environnement canadien. Quel que soit le sujet de vos recherches, ce guide de données pour l'analyse

environnementale vous indiquera dans quelle direction orienter vos recherches.

Ce livre de référence est le résultat d'une collaboration entre Statistique Canada et Environnement Canada. Il renferme une description de plus de 370 bases de données qui pourront servir à vos recherches.

Vous cherchez des données sur...

- ...l'agriculture et l'environnement? ...la qualité de l'air dans les villes? ...les fabricants de produits environnementaux? ...les contaminants dans les poissons et les oiseaux de mer?

Bases de données pour l'analyse

environnementale regroupe toutes les sources de l'administration fédérale en une seule publication facile à consulter!

La liste des bases de données est dressée en fonction des ministères et organismes publics :

- Forêts Canada
- Industrie, Sciences et Technologie Canada

et

Pour faciliter encore plus la consultation, une disquette est fournie avec la publication. Trouver la base de données qui renferme les renseignements que vous cherchez devient alors un jeu d'enfant : il n'y a plus qu'à taper les «mots clés».

Ne perdez plus votre temps à chercher des sources de données : commandez dès aujourd'hui *Bases de données pour l'analyse environnementale*.

Bases de données pour l'analyse environnementale : gouvernement du Canada (n° 11-527E au catalogue) est vendu 55 \$ au Canada, 66 \$ US aux États-Unis et 77 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous (la liste de ces centres figure dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, commandez par télécopieur à (613) 951-1584, ou encore téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et donnez votre numéro de bon de commande ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

DID YOU KNOW...

THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?



Due to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy to use binder — keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the *Energy Statistics Handbook* today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



Write to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to (613) 951-1584. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call 1-800-267-6677 and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

SAVIEZ-VOUS...

QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?

En raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter — vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone.
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin.
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au *Guide statistique de l'énergie!*

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

Écrivez à :

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

Ou encore, télécopiez votre commande au (613) 951-1584. Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le 1-800-267-6677 et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.