

C3



Catalogue 57-202 Annual

Electric power statistics

Volume II

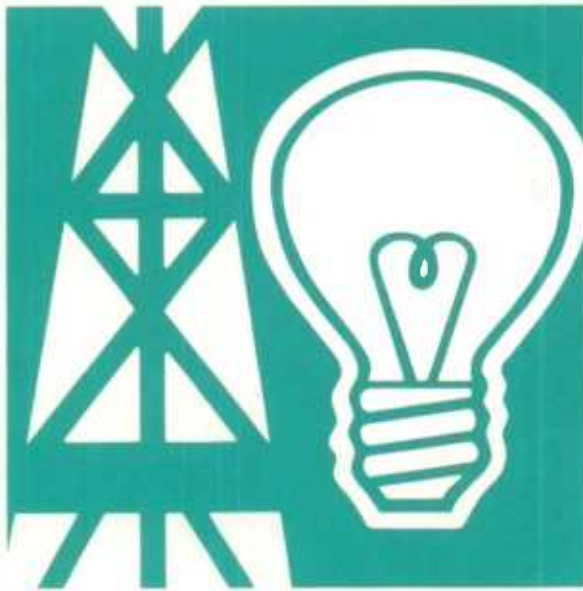
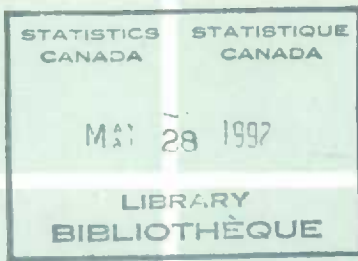
Annual Statistics
1990

Catalogue 57-202 Annuel

Statistiques de l'énergie électrique

Volume II

Statistiques annuelles
1990



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered 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 ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 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
1990

Statistique Canada
Division de l'Industrie
Section de l'énergie

Statistiques de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles
1990

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1992

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 Chief, Author Services, Publications
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

May 1992

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, 1992

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 du Chef,
Services aux auteurs, Division des publications,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6.

Mai 1992

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

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. 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

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. 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 $\times 10^3$

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



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



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Selected Publications	4
Highlights	5
Note	7
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1990	8
2. Generation of Energy, 1990	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1990	12
4. Residential and Agriculture Sales, 1986 - 1990	18
Electric Utilities	
5. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1990	18
6. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1990	20
7. Assets and Liabilities at End of Year, 1990	22
8. Income Account, 1990	28
9. Taxes, 1990	34
Historical Data	
10. Supply and Disposal of Electric Energy, 1986 - 1990	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, 1990	8
2. Production d'énergie électrique, 1990	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1990	12
4. Ventes domestiques et agricoles, 1986 - 1990	18
Services d'électricité	
5. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1990	18
6. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1990	20
7. Actif et Passif à la fin de l'année, 1990	22
8. Compte de revenu, 1990	28
9. Taxes, 1990	34
Données chronologiques	
10. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1986 - 1990	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

Publications mensuelles

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

Quarterly Publication

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

Publication trimestrielle

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

Annual Publications

Coal Mines	26-206
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213
Oil Pipeline Transport	55-201
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power 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 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 1990 amounted to 102 947 166 kW, 1.0% more than the total of 101 959 913 kW in 1989. Utilities accounted for 96 796 688 kW compared with 95 829 857 kW in 1989, while industry had a capacity of 6 150 478 kW up from 6 130 056 kW.
- The publication Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment (Catalogue 57 - 206) gives additional details on generating stations.

Generation

- Net generation (total generation less energy used in generating station service) decreased -3.3% in 1990 to 467 593 GW.h from 483 711 GW.h one year earlier. Generation by electric utilities (91.2% of the total) decreased -4.0% to 426 673 GW.h from 444 487 GW.h. Generation by industry increased 4.3% to 40 921 GW.h from 39 224 GW.h.

Sales

- Total sales of electricity to ultimate customers increased 0.1% to 396 064 GW.h from the 1989 total of 395 667 GW.h.
- Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$19,875,860,000 up 5.7% from the 1989 total of \$18,804,873,000.

Cost of fuels

- Electric utilities reported an expenditure of \$2,024,264,000 on fuel for thermal electric plants in 1990, a decrease of -7.1% from the \$2,179,537,000 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 3.0% to \$483,174,000 from \$469,005,000 while that on natural gas decreased -47.1% to \$89,614,000 from \$169,514,000. At the same time expenditure for coal decreased -7.6% to \$1,078,652,000 from \$1,167,859,000. Imported coal cost \$359,997,000; 33.4% of the total expenditure for coal compared with 38.6% in 1989.

Faits saillants

Puissance génératrice

- La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1990 était de 102 947 166 kW, soit 1.0% de plus qu'en 1989 (101 959 913 kW). De ce chiffre, les services avaient 96 796 688 kW contre 95 829 857 kW en 1989 et l'industrie 6 150 478 kW ce qui représente une hausse par rapport au 6 130 056 kW de l'année précédente.
- La publication Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques (no. 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

- La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a diminué de -3.3% en 1990 atteignant 467 593 GW.h comparativement à 483 711 GW.h en 1989. La production des services est passée de 444 487 GW.h à 426 673 GW.h (-4.0%), ce qui représente 91.2% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 4.3% avec 40 921 GW.h contre 39 224 GW.h.

Ventes

- Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 0.1% atteignant 396 064 GW.h comparativement à 395 667 GW.h en 1989.
- Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$19,875,860,000 soit 5.7% de plus qu'en 1989 (\$18,804,873,000).

Le coût du combustible

- Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$2,024,264,000 en combustible pour les centrales thermiques en 1990 ce qui représente une diminution de -7.1% par rapport à \$2,179,537,000 en 1989. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 3.0% se chiffrant à \$483,174,000 comparativement à \$469,005,000 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de -47.1% atteignant \$89,614,000 (\$169,514,000 en 1989). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont diminué de -7.6% (\$1,078 652,000 comparativement à \$1,167,859,000); le charbon importé a coûté \$359,997,000; 33.4% des dépenses totales pour le charbon comparativement à 38.6% en 1989.

- 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 1990; 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 \$115,664,864,000 compared with \$107,455,758,000 one year earlier, an increase of \$8,209,106,000 or 7.6%.
- Operating revenues of electric utilities rose 4.2% in 1990 increasing to \$26,453,163,000 from \$25,389,936,000. Operating expenses rose to \$18,171,143,000 from \$16,883,891,000 an increase of 7.6%.

- 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 1990; 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 \$115,664,864,000 comparativement à \$107,455,758,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 7.6% (\$8,209,106,000).
- Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 4.2% en 1990, atteignant \$26,453,163,000 comparativement à \$25,389,936,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$16,883,891,000 à \$18,171,143,000 (7.6%).

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 ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

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

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1990

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	58,721,575	6,649,786	-	386,360	903,030	27,085,436	7,147,364
Thermal:							
2 Steam	28,307,716	559,600	70,500	1,563,620	1,894,977	627,650	13,200,073
3 Nuclear	13,052,000	-	-	-	680,000	685,000	11,687,000
4 Internal combustion	562,910	81,848	11,136	1,500	16,338	112,990	11,766
5 Combustion turbine	2,302,965	170,390	40,450	205,000	48,375	362,880	686,650
6 Total thermal	44,225,591	811,838	122,086	1,770,120	2,639,690	1,788,520	25,585,489
7 TOTAL INSTALLED CAPACITY	102,947,166	7,461,624	122,086	2,156,480	3,542,720	28,873,956	32,732,853
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.25	0.12	2.09	3.44	28.05	31.80
Electric utilities							
9 Hydro	54,444,412	6,571,436	-	381,360	885,590	24,512,745	6,851,889
Thermal:							
10 Steam	26,888,935	535,000	70,500	1,517,310	1,730,865	600,000	12,853,000
11 Nuclear	13,052,000	-	-	-	680,000	685,000	11,687,000
12 Internal combustion	510,726	78,848	11,136	-	16,338	105,590	11,766
13 Combustion turbine	1,900,615	170,390	40,450	205,000	48,375	362,880	505,600
14 Total thermal	42,352,276	784,238	122,086	1,722,310	2,475,578	1,753,470	25,057,366
15 Total installed capacity	96,796,688	7,355,674	122,086	2,103,670	3,361,168	26,266,215	31,909,255
16 % of total for Canada	100.00	7.60	0.13	2.17	3.47	27.14	32.97
Industries							
17 Hydro	4,277,163	78,350	-	5,000	17,440	2,572,691	295,475
Thermal:							
18 Steam	1,418,781	24,600	-	46,310	164,112	27,650	347,073
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	52,184	3,000	-	1,500	-	7,400	-
21 Combustion turbine	402,350	-	-	-	-	-	181,050
22 Total thermal	1,873,315	27,600	-	47,810	164,112	35,050	528,123
23 Total installed capacity	6,150,478	105,950	-	52,810	181,552	2,607,741	823,598
24 % of total for Canada	100.00	1.72	-	0.86	2.95	42.40	13.39

TABLEAU 1. Puissance installée des centrales à la fin de l'année, 1990

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							
4,000,855	835,860	733,700	10,849,074	76,750	53,360	Hydro-électrique	1
Thermique:							
395,800	1,853,212	6,743,120	1,399,164	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
17,250	2,175	34,718	98,184	48,985	126,020	Combustion interne	4
-	154,920	464,100	150,700	-	19,500	Turbine à combustion	5
413,050	2,010,307	7,241,938	1,648,048	48,985	145,520	Total thermique	6
4,413,905	2,846,167	7,975,638	12,497,122	125,735	198,880	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
4.29	2.76	7.75	12.14	0.12	0.19	% DU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
4,000,855	835,860	733,700	9,544,227	76,750	50,000	Hydro-électrique	9
Thermique:							
369,000	1,772,300	6,528,460	912,500	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
14,190	1,675	28,339	69,954	48,985	123,905	Combustion interne	12
-	154,920	262,300	150,700	-	-	Turbine à combustion	13
383,190	1,928,895	6,819,099	1,133,154	48,985	123,905	Total thermique	14
4,384,045	2,764,755	7,552,799	10,677,381	125,735	173,905	Total, puissance installée	15
4.53	2.86	7.80	11.03	0.13	0.18	% du total canadien	16
Industries							
-	-	-	1,304,847	-	3,360	Hydro-électrique	17
Thermique:							
26,800	80,912	214,660	486,664	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
3,060	500	6,379	28,230	-	2,115	Combustion interne	20
-	-	201,800	-	-	19,500	Turbine à combustion	21
29,860	81,412	422,839	514,894	-	21,615	Total thermique	22
29,860	81,412	422,839	1,819,741	-	24,975	Total, puissance installée	23
0.49	1.32	6.87	29.59	-	0.41	% du total canadien	24

TABLE 2. GENERATION OF ENERGY, 1990

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	293,980,240	34,709,126	-	1,155,175	3,532,364	129,938,748	40,561,253
2	Wind and tidal	26,176	73	-	26,098	-	5	-
Thermal:								
3	Steam	100,764,151	1,881,646	76,535	8,232,089	7,879,200	1,638,320	28,952,408
4	Nuclear	68,760,697	-	-	-	5,338,244	4,069,848	59,352,605
5	Internal combustion	898,543	85,136	-250	-	1	236,851	1,416
6	Combustion turbine	3,163,639	12,937	4,233	18,989	1,643	-1,623	902,536
7	Total thermal	173,587,030	1,979,719	80,518	8,251,078	13,219,088	5,943,396	89,208,965
8	Total energy generated	467,593,446	36,688,918	80,518	9,432,351	16,751,452	135,882,149	129,770,218
9	% of total for Canada	100.00	7.85	0.02	2.02	3.58	29.06	27.75
Electric utilities								
10	Hydro	262,919,798	34,322,467	-	1,118,935	3,458,669	112,158,514	38,672,990
11	Wind and tidal	26,176	73	-	26,098	-	5	-
Thermal:								
12	Steam	93,436,054	1,879,725	76,535	7,919,811	7,176,978	1,600,729	27,439,035
13	Nuclear	68,760,697	-	-	-	5,338,244	4,069,848	59,352,605
14	Internal combustion	783,689	85,136	-250	-	1	236,807	1,416
15	Combustion turbine	746,283	12,937	4,233	18,989	1,643	-1,623	19,194
16	Total thermal	163,726,723	1,977,798	80,518	7,938,800	12,516,866	5,905,761	86,812,250
17	Total energy generated	426,672,697	36,300,338	80,518	9,083,833	15,975,535	118,064,280	125,485,240
18	% of total for Canada	100.00	8.51	0.02	2.13	3.74	27.67	29.41
Industries								
19	Hydro	31,060,442	386,659	-	36,240	73,695	17,780,234	1,888,263
20	Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
Thermal:								
21	Steam	7,328,097	1,921	-	312,278	702,222	37,591	1,513,373
22	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23	Internal combustion	114,854	-	-	-	-	44	-
24	Combustion turbine	2,417,356	-	-	-	-	-	883,342
25	Total thermal	9,860,307	1,921	-	312,278	702,222	37,635	2,396,715
26	Total energy generated	40,920,749	388,580	-	348,518	775,917	17,817,869	4,284,978
27	% of total for Canada	100.00	0.95	-	0.85	1.90	43.54	10.47

TABLEAU 2. PRODUCTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1990

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Mw.h							
Services d'électricité et industries							
19,826,756	4,214,995	2,059,897	57,308,062	422,807	251,057	Hydro électrique	1
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	2
Thermique:							
387,882	9,275,061	38,984,516	3,456,494	-	-	Vapeur	3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	4
27,470	3,112	30,261	225,109	62,091	227,346	Combustion interne	5
-	48,235	2,087,396	358	-	88,935	Turbine à combustion	6
415,352	9,326,408	41,102,173	3,681,961	62,091	316,281	Total thermique	7
20,242,108	13,541,403	43,162,070	60,990,023	484,898	567,338	Production totale	8
4.33	2.90	9.23	13.04	0.10	0.12	% du total canadien	9
Services d'électricité							
19,826,756	4,214,995	2,059,897	46,438,057	422,807	225,711	Hydro électrique	10
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	11
Thermique:							
324,015	8,869,084	36,925,911	1,224,231	-	-	Vapeur	12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	13
21,170	1,848	16,431	131,708	62,091	227,331	Combustion interne	14
-	48,235	642,317	358	-	-	Turbine à combustion	15
345,185	8,919,167	37,584,659	1,356,297	62,091	227,331	Total thermique	16
20,171,941	13,134,162	39,644,886	47,794,354	484,898	453,042	Production totale	17
4.73	3.08	9.29	11.20	0.11	0.11	% du total canadien	18
Industries							
-	-	-	10,870,005	-	25,346	Hydro électrique	19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	20
Thermique:							
63,867	405,977	2,058,605	2,232,263	-	-	Vapeur	21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	22
6,300	1,264	13,830	93,401	-	15	Combustion interne	23
-	-	1,445,079	-	-	88,935	Turbine à combustion	24
70,167	407,241	3,517,314	2,325,664	-	88,950	Total thermique	25
70,167	407,241	3,517,314	13,195,669	-	114,296	Production totale	26
0.17	1.00	8.60	32.25	-	0.28	% du total canadien	27

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1990

No.			Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre- Neuve	Île-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	467,593,446	36,688,918	80,518	9,432,351	16,751,452	135,882,149	129,770,218	
Received from other provinces										
2	Purchased	Mw.h	...	-	671,688	266,430	3,586,234	28,205,008	2,355,643	
3		\$	...	-	28,188	9,322	107,380	144,373	43,931	
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	98,744	680,411	643,022	6,017	
5	Total	Mw.h	...	-	671,688	365,174	4,266,645	28,848,030	2,361,660	
Imported:										
6	Purchased	Mw.h	15,350,532	-	-	-	101,064	2,625,129	11,511,716	
7		\$	549,343	-	-	-	1,102	108,406	422,414	
8	Exchanged	Mw.h	2,430,422	-	-	-	60,506	-1,436,682	1,827,555	
9	Total	Mw.h	17,780,954	-	-	-	161,570	1,188,447	13,339,271	
Delivered to other provinces										
10	Firm	Mw.h	...	26,163,037	-	-	271,332	4,111,348	1,125	
11		\$	...	75,492	-	-	14,121	116,808	229	
12	Secondary	Mw.h	...	-	-	13,033	2,706,072	23,155	1,560	
13		\$	...	-	-	212	91,978	1,354	63	
14	Exchanged	Mw.h	...	-	-	103,424	667,695	705,797	116,073	
15	Total	Mw.h	...	26,163,037	-	116,457	3,645,099	4,840,300	118,758	
16		\$	...	75,492	-	212	106,099	118,162	292	
Exported:										
17	Firm	Mw.h	8,454,424	-	-	-	2,396,968	4,439,787	228,939	
18		\$	339,942	-	-	-	130,889	160,310	9,238	
19	Secondary	Mw.h	7,793,190	-	-	-	1,788,413	412,618	507,893	
20		\$	199,758	-	-	-	67,753	13,132	15,510	
21	Exchanged	Mw.h	1,882,098	-	-	-	91,180	-1,449,165	1,313,653	
22	Total	Mw.h	18,129,712	-	-	-	4,276,561	3,403,240	2,050,485	
23		\$	539,700	-	-	-	198,642	173,442	24,748	
24	Total made available	Mw.h	467,244,688	10,525,881	752,206	9,681,068	13,258,007	157,675,086	143,301,906	
25	Used by producers(1)	Mw.h	36,844,104	457,954	1,408	348,850	768,979	15,944,115	5,138,477	
Sales to ultimate customers:										
26	Residential(1)	Mw.h	129,759,861	2,687,640	244,668	3,367,646	4,500,851	47,295,097	45,274,243	
27		\$	7,785,849	193,050	27,156	275,584	258,154	2,344,670	3,111,421	
28	Agriculture(1)	Mw.h	8,637,209	20,053	73,393	68,791	87,146	1,755,451	2,009,068	
29		\$	508,385	1,490	8,021	4,834	2,989	87,262	140,609	
30	Mining & manufacturing	Mw.h	147,172,424	4,439,231	64,427	2,515,845	4,617,133	52,132,943	41,175,763	
31		\$	5,197,255	70,448	4,981	124,812	178,026	1,497,100	1,859,852	
32	Other	Mw.h	110,494,124	1,783,247	287,537	2,695,247	2,301,977	30,546,523	40,662,934	
33		\$	6,384,371	128,378	32,223	220,296	158,858	1,716,288	2,304,940	
34	Total	Mw.h	396,063,618	8,930,171	670,025	8,647,529	11,507,107	131,730,014	129,122,008	
35		\$	19,875,860	393,366	72,381	625,526	598,027	5,645,320	7,416,822	
36	Unallocated energy	Mw.h	34,336,966	1,137,756	80,773	684,689	981,921	10,000,957	9,041,421	
37	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	467,244,688	10,525,881	752,206	9,681,068	13,258,007	157,675,086	143,301,906	

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1990

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								
20,242,108	13,541,403	43,162,070	60,990,023	484,898	567,338	Mw.h	Production totale nette	1
Recue des autres provinces								
125,725	259,437	89,835	843,717	-	-	Mw.h	Achetée	2
1,764	5,560	1,783	30,010	-	-	\$		3
963,283	920,296	131,970	81,215	-	-	Mw.h	Entente	4
1,089,008	1,179,733	221,805	924,932	-	-	Mw.h	Total	5
Importée:								
1,040,017	35,537	2,727	34,342	-	-	Mw.h	Achetée	6
14,906	2,072	118	325	-	-	\$		7
-48,526	71,114	-	1,956,455	-	-	Mw.h	Entente	8
991,491	106,651	2,727	1,990,797	-	-	Mw.h	Total	9
Livrée aux autres provinces								
1,065,929	6,723	995	10,488	-	-	Mw.h	Souscrite	10
21,008	388	46	139	-	-	\$		11
888,259	153,373	942,312	44,976	-	-	Mw.h	Excédentaire	12
16,505	1,905	30,948	1,115	-	-	\$		13
797,503	921,281	81,215	131,970	-	-	Mw.h	Entente	14
2,751,691	1,081,377	1,024,522	187,434	-	-	Mw.h	Total	15
37,513	2,293	30,994	1,254	-	-	\$		16
Exportée:								
261,794	-	-	1,126,936	-	-	Mw.h	Souscrite	17
7,755	-	-	31,750	-	-	\$		18
1,670,689	59,586	-	3,353,991	-	-	Mw.h	Excédentaire	19
26,059	745	-	76,559	-	-	\$		20
117,242	62,248	-	1,746,940	-	-	Mw.h	Entente	21
2,049,725	121,834	-	6,227,867	-	-	Mw.h	Total	22
33,814	745	-	108,309	-	-	\$		23
17,521,191	13,624,576	42,362,080	57,490,451	484,898	567,338	Mw.h	Total disponible	24
166,727	610,937	3,684,732	9,615,721	603	105,601	Mw.h	Utilisée par producteurs(1)	25
Ventes aux abonnés ultimes:								
5,197,733	2,530,016	5,815,170	12,577,724	118,723	150,350	Mw.h	Domestique(1)	26
255,273	178,419	412,008	685,884	9,233	34,997	\$		27
1,299,077	1,397,800	1,653,151	273,279	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	28
63,929	82,955	106,275	10,021	-	-	\$		29
4,558,016	3,119,800	15,991,851	18,284,999	181,928	90,488	Mw.h	Minier & manufacturier	30
131,202	140,647	605,248	568,962	8,176	7,801	\$		31
4,098,134	4,556,352	11,789,065	11,461,840	127,210	184,058	Mw.h	Autres	32
196,730	290,126	719,075	562,094	13,794	41,569	\$		33
15,152,960	11,603,968	35,249,237	42,597,842	427,861	424,896	Mw.h	Total	34
647,134	692,147	1,842,606	1,826,961	31,203	84,367	\$		35
2,201,504	1,409,671	3,428,111	5,276,888	56,434	36,841	Mw.h	Énergie non utilisée	36
17,521,191	13,624,576	42,362,080	57,490,451	484,898	567,338	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL	37

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1990 - CONTINUED

No.			Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	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	426,672,697	36,300,338		80,518	9,083,833	15,975,535	118,064,280	125,485,240
Received from other provinces										
2	Purchased	Mw.h	...	-		671,688	266,430	3,586,234	28,172,941	2,355,643
3		\$	...	-		28,188	9,322	107,380	143,699	43,931
4	Exchanged	Mw.h	...	-		-	98,744	680,411	643,022	6,017
5	Total	Mw.h	...	-		671,688	365,174	4,266,645	28,815,963	2,361,660
Imported:										
6	Purchased	Mw.h	15,271,664	-		-	-	101,064	2,625,129	11,433,428
7		\$	545,450	-		-	-	1,102	108,406	418,536
8	Exchanged	Mw.h	2,387,897	-		-	-	60,506	-1,436,682	1,827,555
9	Total	Mw.h	17,659,561	-		-	-	161,570	1,188,447	13,260,983
Received from industries										
10	Purchased	Mw.h	3,015,854	10,879		-	-	7,463	425,948	359,106
11		\$	51,865	138		-	-	151	12,553	10,945
12	Exchanged	Mw.h	609,300	-		-	-	1,765	65,658	-
13	Total	Mw.h	3,625,154	10,879		-	-	9,228	491,606	359,106
Delivered to other provinces										
14	Firm	Mw.h	...	26,130,970		-	-	271,332	4,111,348	1,125
15		\$	...	74,818		-	-	14,121	116,808	229
16	Secondary	Mw.h	...	-		-	13,033	2,706,072	23,155	1,560
17		\$	...	-		-	212	91,978	1,354	63
18	Exchanged	Mw.h	...	-		-	103,424	667,695	705,797	116,073
19	Total	Mw.h	...	26,130,970		-	116,457	3,645,099	4,840,300	118,758
20		\$	...	74,818		-	212	106,099	118,162	292
Exported:										
21	Firm	Mw.h	8,141,809	-		-	-	2,084,353	4,439,787	228,939
22		\$	322,392	-		-	-	113,339	160,310	9,238
23	Secondary	Mw.h	7,224,366	-		-	-	1,788,413	412,618	507,805
24		\$	188,622	-		-	-	67,753	13,132	15,506
25	Exchanged	Mw.h	1,879,523	-		-	-	91,180	-1,449,165	1,313,653
26	Total	Mw.h	17,245,698	-		-	-	3,963,946	3,403,240	2,050,397
27		\$	511,014	-		-	-	181,092	173,442	24,744
28	Total made available	Mw.h	430,711,714	10,180,247		752,206	9,332,550	12,803,933	140,316,756	139,297,834
29	Used by producers(1)	Mw.h	1,834,196	116,684		1,408	332	2,568	602,889	667,178
Delivered to industrial establish.										
30	Firm	Mw.h	20,482,355	-		-	-	312,615	-	20,049,567
31		\$	596,282	-		-	-	17,550	-	575,727
32	Secondary	Mw.h	-	-		-	-	-	-	-
33		\$	-	-		-	-	-	-	-
34	Exchanged	Mw.h	623,280	-		-	-	-	-	-
35	Total	Mw.h	21,105,635	-		-	-	312,615	-	20,049,567
36		\$	596,282	-		-	-	17,550	-	575,727
Sales to ultimate customers:										
37	Residential(1)	Mw.h	129,756,462	2,687,640		244,668	3,367,646	4,500,851	47,295,097	45,270,844
38		\$	7,785,653	193,050		27,156	275,584	258,154	2,344,670	3,111,225
39	Agriculture(1)	Mw.h	8,637,209	20,053		73,393	68,791	87,146	1,755,451	2,009,068
40		\$	508,385	1,490		8,021	4,834	2,989	87,262	140,609
41	Mining & manufacturing	Mw.h	145,254,283	4,439,231		64,427	2,515,845	4,617,133	50,462,057	41,062,930
42		\$	5,143,615	70,448		4,981	124,812	178,026	1,451,634	1,855,771
43	Other	Mw.h	110,494,124	1,783,247		287,537	2,695,247	2,301,977	30,546,523	40,662,934
44		\$	6,384,371	128,378		32,223	220,296	158,858	1,716,288	2,304,940
45	Total	Mw.h	394,142,078	8,930,171		670,025	8,647,529	11,507,107	130,059,128	129,005,776
46		\$	19,822,024	393,366		72,381	625,526	598,027	5,599,854	7,412,545
47	Unallocated energy	Mw.h	33,059,705	1,133,392		80,773	684,689	981,643	9,654,739	9,019,147
48	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	450,141,614	10,180,247		752,206	9,332,550	12,803,933	140,316,756	138,741,668

(1) See notes on page 7

TABLEAU J. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1990 - 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							
20,171,941	13,134,162	39,644,556	47,794,354	484,898	453,042	Mw.h	Production totale nette 1
125,725	139,264	89,835	843,717	-	-	Mw.h	Recue des autres provinces
1,764	2,555	1,783	30,010	-	-	\$	Achetée 2
963,283	920,296	131,970	81,215	-	-	Mw.h	Entente 3
1,089,008	1,059,560	221,805	924,932	-	-	Mw.h	Total 4
1,040,017	35,537	2,727	33,762	-	-	Mw.h	Importée:
14,906	2,072	118	310	-	-	\$	Achetée 6
-48,526	71,114	-	1,913,930	-	-	Mw.h	Entente 7
991,491	106,651	2,727	1,947,692	-	-	Mw.h	Total 8
-	200	12,240	2,192,097	-	7,921	Mw.h	Recue des industries
-	6	64	27,137	-	871	\$	Achetées 10
-	-	-	541,877	-	-	Mw.h	Entente 11
-	200	12,240	2,733,974	-	7,921	Mw.h	Total 12
945,756	6,723	995	10,488	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces
18,003	388	46	139	-	-	\$	Souscrite 14
888,259	153,373	942,312	44,976	-	-	Mw.h	Excédentaire 15
16,505	1,905	30,948	1,115	-	-	\$	Entente 16
797,503	921,281	81,215	131,970	-	-	Mw.h	Total 17
2,631,518	1,081,377	1,024,522	187,434	-	-	Mw.h	Entente 18
34,508	2,293	30,994	1,254	-	-	\$	Total 19
261,794	-	-	1,126,936	-	-	Mw.h	Exportée:
7,755	-	-	31,750	-	-	\$	Souscrite 21
1,670,683	59,586	-	2,785,255	-	-	Mw.h	Excédentaire 22
26,059	745	-	65,427	-	-	\$	Entente 23
117,242	62,248	-	1,744,365	-	-	Mw.h	Total 24
2,049,725	121,834	-	5,656,556	-	-	Mw.h	Entente 25
33,814	745	-	97,177	-	-	\$	Total 26
17,571,197	13,097,362	38,856,806	47,556,962	484,898	460,963	Mw.h	Total disponible 27
96,560	83,723	179,458	82,627	603	166	Mw.h	Utilisée par producteurs(1) 28
120,173	-	-	-	-	-	Mw.h	Livrée aux établissements indus
3,005	-	-	-	-	-	\$	Souscrite 30
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire 31
-	-	-	-	-	-	\$	Entente 32
-	-	-	623,280	-	-	Mw.h	Total 33
120,173	-	-	623,280	-	-	Mw.h	Entente 34
3,005	-	-	-	-	-	\$	Total 35
5,197,733	2,530,016	5,815,170	12,577,724	118,723	150,350	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes:
255,273	178,419	412,008	685,884	9,233	34,997	\$	Domestique(1) 37
1,299,077	1,397,800	1,653,151	273,279	-	-	Mw.h	Agriculture(1) 38
63,929	82,955	106,275	10,021	-	-	\$	Minier & manufacturier 39
4,558,016	3,119,800	15,991,851	18,150,577	181,928	90,488	Mw.h	Autres 40
131,202	140,647	605,248	564,869	8,176	7,801	\$	Total 41
4,098,134	4,556,352	11,789,065	11,461,840	127,210	184,058	Mw.h	Entente 42
196,730	290,126	719,075	562,094	13,794	41,569	\$	Total 43
15,152,960	11,603,968	35,249,237	42,463,420	427,861	424,896	Mw.h	Énergie non utilisée 44
647,134	692,147	1,842,606	1,822,868	31,203	84,367	\$	Total 45
2,201,504	1,409,671	3,428,111	4,373,701	56,434	35,901	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL 46
17,571,197	13,097,362	38,856,806	47,543,028	484,898	460,963	Mw.h	47

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. SUPPLY AND DISPOSITION OF ELECTRIC ENERGY, 1990 - 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	40,920,749	388,580	-	-	348,518	775,917	17,817,869	4,284,978
Received from other provinces										
2	Purchased	Mw.h	...	-	-	-	-	-	32,067	-
3		\$	...	-	-	-	-	-	674	-
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	-
5	Total	Mw.h	...	-	-	-	-	-	32,067	-
Imported:										
6	Purchased	Mw.h	78,868	-	-	-	-	-	-	78,288
7		\$	3,893	-	-	-	-	-	-	3,878
8	Exchanged	Mw.h	42,525	-	-	-	-	-	-	-
9	Total	Mw.h	121,393	-	-	-	-	-	-	78,288
Received from electric utilities										
10	Purchased	Mw.h	1,038,521	-	-	-	312,615	-	-	605,733
11		\$	45,439	-	-	-	17,550	-	-	24,884
12	Exchanged	Mw.h	623,280	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	Mw.h	1,661,801	-	-	-	312,615	-	-	605,733
Delivered to other provinces										
14	Firm	Mw.h	...	32,067	-	-	-	-	-	-
15		\$	...	674	-	-	-	-	-	-
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	-
17		\$	...	-	-	-	-	-	-	-
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	-
19	Total	Mw.h	...	32,067	-	-	-	-	-	-
20		\$	...	674	-	-	-	-	-	-
Exported:										
21	Firm	Mw.h	312,615	-	-	-	312,615	-	-	-
22		\$	17,550	-	-	-	17,550	-	-	-
23	Secondary	Mw.h	568,824	-	-	-	-	-	-	88
24		\$	11,136	-	-	-	-	-	-	4
25	Exchanged	Mw.h	2,575	-	-	-	-	-	-	-
26	Total	Mw.h	884,014	-	-	-	312,615	-	-	88
27		\$	28,686	-	-	-	17,550	-	-	4
28	Total made available	Mw.h	41,819,929	356,513	-	-	348,518	775,917	17,849,936	4,968,911
29	Used by producers(1)	Mw.h	35,009,908	341,270	-	-	348,518	766,411	15,341,226	4,471,299
Delivered to electric utilities										
30	Firm	Mw.h	1,894,342	-	-	-	-	-	31,580	130,076
31		\$	26,360	-	-	-	-	-	674	5,613
32	Secondary	Mw.h	1,107,578	10,879	-	-	7,463	394,368	394,368	229,030
33		\$	24,634	138	-	-	151	11,879	11,879	5,332
34	Exchanged	Mw.h	609,300	-	-	-	1,765	65,658	65,658	-
35	Total	Mw.h	3,611,220	10,879	-	-	9,228	491,606	491,606	359,106
36		\$	50,994	138	-	-	151	12,553	12,553	10,945
Sales to ultimate customers:										
37	Residential(1)	Mw.h	3,399	-	-	-	-	-	-	3,399
38		\$	196	-	-	-	-	-	-	196
39	Agriculture(1)	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
40		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Mining & manufacturing	Mw.h	1,918,141	-	-	-	-	1,670,886	1,670,886	112,833
42		\$	53,640	-	-	-	-	45,466	45,466	4,081
43	Other	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
44		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Total	Mw.h	1,921,540	-	-	-	-	1,670,886	1,670,886	116,232
46		\$	53,836	-	-	-	-	45,466	45,466	4,277
47	Unallocated energy	Mw.h	1,277,261	4,364	-	-	-	278	346,218	22,274
48	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	41,819,929	356,513	-	-	348,518	775,917	17,849,936	4,968,911
49	Inter-industry sales	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
50		\$	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1990 - 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								
70,167	407,241	3,517,514	13,195,669	-	114,296	Mw.h		
-	120,173	-	-	-	-	Mw.h	Industries	
-	3,005	-	-	-	-	\$	Production totale nette	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Recue des autres provinces	
-	120,173	-	-	-	-	Mw.h	Achetée	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Entente	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total	
-	-	-	580	-	-	Mw.h	Importées:	
-	-	-	15	-	-	\$	Achetée	
-	-	-	42,525	-	-	Mw.h	Entente	
-	-	-	43,105	-	-	Mw.h	Total	
120,173	-	-	-	-	-	Mw.h	Recue des Services d'Électri	
3,005	-	-	-	-	-	\$	Achetée	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Entente	
120,173	-	-	623,280	-	-	Mw.h	Total	
-	-	-	623,280	-	-	Mw.h		
120,173	-	-	-	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces	
3,005	-	-	-	-	-	\$	Souscrite	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire	
-	-	-	-	-	-	\$	Entente	
120,173	-	-	-	-	-	Mw.h	Total	
3,005	-	-	-	-	-	\$		
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Exportées:	
-	-	-	-	-	-	\$	Souscrite	
-	-	-	568,736	-	-	Mw.h	Excédentaire	
-	-	-	11,132	-	-	\$	Entente	
-	-	-	2,575	-	-	Mw.h	Total	
-	-	-	571,311	-	-	Mw.h		
-	-	-	11,132	-	-	\$		
70,167	527,414	3,517,514	13,290,743	-	114,296	Mw.h	Total disponible	
70,167	527,214	3,505,274	9,533,094	-	105,435	Mw.h	Utilisée par producteurs(1)	
-	200	-	1,724,565	-	7,921	Mw.h	Livrée au Services d'Électri	
-	6	-	19,196	-	871	\$	Souscrite	
-	-	12,240	453,598	-	-	Mw.h	Excédentaire	
-	-	64	7,070	-	-	\$	Entente	
-	-	-	541,877	-	-	Mw.h	Total	
-	200	12,240	2,720,040	-	7,921	Mw.h		
-	6	64	26,266	-	871	\$		
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes:	
-	-	-	-	-	-	\$	Domestique(1)	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	
-	-	-	-	-	-	\$	Minier & manufacturier	
-	-	-	134,422	-	-	Mw.h	Autres	
-	-	-	4,093	-	-	\$	Total	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Énergie non utilisée	
-	-	-	-	-	-	\$		
-	-	-	134,422	-	-	Mw.h		
-	-	-	4,093	-	-	\$		
-	-	-	903,187	-	940	Mw.h		
70,167	527,414	3,517,514	13,290,743	-	114,296	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Vente entre industries	
-	-	-	-	-	-	\$		

(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.) 1986	9,253,577	172,398	42,704	335,523	263,627	2,708,662	2,910,337
	1987	9,459,485	176,144	43,567	342,425	268,059	2,765,837	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
Energy	(MW.h) 1986	117,888,274	2,205,940	262,607	2,773,794	3,561,740	42,378,743	38,857,540
	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
Revenue	(\$'000) 1986	6,040,496	152,688	30,669	200,435	211,522	1,759,783	2,199,078
	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
Consumption per customer (kW.h)	1986	12,740	12,796	6,149	8,267	13,511	15,646	13,352
	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
Average annual bill	(\$) 1986	652.77	885.67	718.18	597.38	802.35	649.69	755.61
	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
Revenue per KW.h	(¢) 1986	5.12	6.92	11.67	7.22	5.93	4.15	5.65
	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

TABLE 5. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1990

		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	81,538	1,861	218	2,556	2,682	24,950	33,483
2	WAGES AND SALARIES \$'000	3,804,939	99,555	8,305	98,200	120,497	1,184,452	1,652,075
Public utilities:								
3	Number	76,549	1,195	29	2,556	2,671	24,879	33,130
4	Wages and salaries \$'000	3,598,426	68,851	1,155	98,200	120,116	1,181,291	1,638,084
Private utilities:								
5	Number	4,789	666	189	-	11	71	323
6	Wages and salaries \$'000	206,513	30,704	7,150	-	381	3,161	13,991

TABLEAU 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	1986	Domestique:	
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-ouest		(Nbre)	Abonnés
393,011	417,102	849,678	1,137,475	8,702	14,358	1986		
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		
6,036,404	3,885,411	6,746,881	10,967,505	86,490	125,219	1986	(MW.h)	Énergie
5,538,007	3,744,465	6,706,665	10,877,083	90,483	136,672	1987		
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		
230,304	208,434	449,586	562,361	7,724	27,912	1986	(\$'000)	Revenu
230,218	208,114	449,265	569,629	8,186	29,041	1987		
288,398	245,904	470,096	644,750	8,978	30,258	1988		
299,684	267,192	503,265	648,657	8,958	30,763	1989		
319,202	261,374	518,283	695,905	9,233	34,997	1990		
15,359	9,315	7,941	9,642	9,939	8,721	1986	(kW.h)	Consommation par abonné
13,753	9,144	7,798	9,175	10,177	9,227	1987		
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		
586,00	499,72	529,13	494,39	887,61	1944,00	1986	(\$)	Facture annuelle moyenne
571,72	508,24	522,40	480,48	920,71	1960,64	1987		
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		
3,81	5,36	6,66	5,12	8,93	22,29	1986	(c)	Revenu par KW.h
4,15	5,55	6,69	5,23	9,04	21,24	1987		
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		

TABLEAU 5. Personnel de l'administration et de l'exploitation, traitements et salaires, 1990

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	1990	No.	
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
TOTAL DES SERVICES								
3,911	1,915	4,692	4,747	70	283	\$'000	NOMBRE	1
157,430	94,242	194,578	177,050	4,464	14,091		TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
Services publics								
3,911	1,915	1,626	4,373	-	264	\$'000	Nombre	3
157,430	94,242	60,597	165,620	-	12,840		Traitements et salaires	4
Services privés								
-	-	3,066	374	70	19	\$'000	Nombre	5
-	-	133,981	11,430	4,464	1,251		Traitements et salaires	6

TABLE 6. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1990

No.			Newfoundland		Prince	Nova	New	Québec	Ontario
			Canada	Terre-Neuve	Edward Island	Scotia	Brunswick		
					Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
Consumed									
1	Canadian bituminous	mg	5,709,643	-	-	2,183,986	409,109	-	2,638,725
2	Imported bituminous	"	6,482,282	-	-	-	87,323	-	6,394,959
3	Subbituminous	"	20,861,897	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	"	9,083,878	-	-	-	-	-	1,327,888
5	Total coal	"	42,137,700	-	-	2,183,986	496,432	-	10,361,572
6	Light fuel oil	kilolitres	68,302	5,260	-	4,152	3,625	2,220	50,665
7	Heavy fuel oil	"	3,292,368	495,250	31,853	571,393	1,463,198	410,000	319,758
8	Diesel	"	251,576	33,648	2,045	7,259	2,221	69,733	100
9	Total petroleum	"	3,612,246	534,158	33,898	582,804	1,469,044	481,953	370,523
10	Natural gas	'000 cu.m	1,373,612	-	-	-	-	-	879
11	Uranium	kg	1,232,287	-	-	-	98,876	81,261	1,052,150
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules									
Energy content									
12	Canadian bituminous	kg	26,402	-	-	27,747	26,901	-	27,236
13	Imported bituminous	"	28,264	-	-	-	26,901	-	28,282
14	Subbituminous	"	18,420	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	"	14,858	-	-	-	-	-	15,879
16	Light fuel oil	litre	38,484	38,459	-	37,580	38,740	38,679	38,595
17	Heavy fuel oil	"	41,626	41,807	41,395	41,842	41,409	41,465	42,180
18	Diesel	"	37,881	38,302	35,580	37,581	39,102	39,146	37,700
19	Natural gas	cu.m	36,786	-	-	-	-	-	37,377
20	Uranium	gram	685,853	-	-	-	576,200	660,000	698,155
thousands of dollars - milliers de dollars									
Cost of fuel used									
21	Canadian bituminous		395,878	-	-	152,830	33,402	-	207,138
22	Imported bituminous		359,997	-	-	-	7,700	-	352,297
23	Subbituminous		176,396	-	-	-	-	-	-
24	Lignite		146,382	-	-	-	-	-	49,141
25	Total coal		1,078,652	-	-	152,830	41,102	-	608,578
26	Light fuel oil		14,937	1,342	-	868	779	538	10,900
27	Heavy fuel oil		394,951	58,870	4,481	67,760	157,127	50,000	56,564
28	Diesel		73,286	8,314	430	1,438	518	17,702	25
29	Total petroleum		483,174	68,526	4,911	70,066	188,424	68,240	67,489
30	Natural gas		89,614	-	-	-	-	-	203
31	Uranium		372,824	-	-	-	14,785	7,900	350,139
32	TOTAL ALL FUELS		2,024,264	68,526	4,911	222,898	214,311	76,140	1,026,407
MW.h									
Gross Generation									
33	Canadian bituminous		14,892,549	-	-	6,015,916	1,033,613	-	7,334,990
34	Imported bituminous		18,579,876	-	-	-	235,628	-	18,344,248
35	Subbituminous		36,835,687	-	-	-	-	-	-
36	Lignite		11,850,391	-	-	-	-	-	2,131,716
37	Total coal		82,158,503	-	-	6,015,916	1,269,241	-	27,810,954
38	Light fuel oil		229,419	15,104	-	14,367	11,910	3,363	176,889
39	Heavy fuel oil		13,642,469	1,946,181	76,535	2,392,280	6,252,004	1,723,072	1,249,817
40	Diesel		802,453	109,972	4,533	19,839	3,066	253,519	328
41	Total petroleum		14,674,341	2,071,257	81,068	2,426,486	6,266,980	1,979,954	1,427,034
42	Natural gas		4,133,295	-	-	-	-	-	3,183
43	Uranium		76,477,707	-	-	-	3,706,187	4,380,987	66,390,533
44	TOTAL ALL FUELS		177,448,846	2,071,257	81,068	8,442,402	13,242,408	6,360,941	95,631,704
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	1.17	0.05	4.76	7.46	3.58	53.89

Note: Not included above.

NFLD - Wood (18 000 KJ/kg; 41 150 Mg; \$1,295,000; 14 422 MW.h)
N.B. - Petroleum coke (42 380 KJ/kg; 12 744 Mg; \$ 705,000; 31 398 MW.h)
- Orimulsion (42 000 KJ/l; 15 300 Kl; \$1,450,000; 60 036 MW.h)

TABLEAU 6. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1990

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest			No.
		477.823	-	-	-	mg	Utilisé	
		-	-	-	-	"	Bitumineux canadien	1
		20.861.897	-	-	-	"	Bitumineux importé	2
297.667	7.458.323	-	-	-	-	"	Sousbitumineux	3
		-	-	-	-	"	Lignite	4
297,667	7,458,323	21,339,720	-	-	-	"	Total charbon	5
278	2.102	-	-	-	-	kilolitres	Mazout léger	6
		916	-	-	-	"	Mazout lourd	7
7.430	716	5.186	24.056	17.080	82.102	"	Diésel	8
7,708	2,818	6,102	24,056	17,080	82,102	"	Total combustibles pétroliers	9
315	112.671	890.068	369.679	-	-	'000 m.eu	Gez naturel	10
		-	-	-	-	kg	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
		15.226	-	-	-	kg	Utilisé	
		-	-	-	-	"	Bitumineux canadien	12
		18.420	-	-	-	"	Bitumineux importé	13
16.234	14.621	-	-	-	-	"	Sousbitumineux	14
		-	-	-	-	"	Lignite	15
37.935	37.100	-	-	-	-	litre	Mazout léger	16
		42.983	-	-	-	"	Mazout lourd	17
38.293	38.000	37.894	36.112	38.680	36.999	"	Diésel	18
37.222	36.968	36.075	38.442	-	-	m.eu	Gez naturel	19
		-	-	-	-	gramme	Uranium	20
thousands of dollars - milliers de dollars								
		2.508	-	-	-	\$	Coût des combustibles utilisés	
		-	-	-	-	-	Bitumineux canadien	21
		176.396	-	-	-	-	Bitumineux importé	22
6.637	90.604	-	-	-	-	-	Sousbitumineux	23
		-	-	-	-	-	Lignite	24
6,637	90,604	178,904	-	-	-	-	Total charbon	25
55	456	-	-	-	-	-	Mazout léger	26
		150	-	-	-	-	Mazout lourd	27
2.006	177	1.233	5.920	5.376	30.147	-	Diésel	28
2,060	633	1,383	5,920	5,376	30,147	-	Total combustibles pétroliers	29
35	16.243	53.842	15.291	-	-	-	Gez naturel	30
		-	-	-	-	-	Uranium	31
8,732	107,480	234,128	28,211	5,376	30,147	-	TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
MW.h								
		508.030	-	-	-	-	Production brute	
		-	-	-	-	-	Bitumineux canadien	33
		36.835.687	-	-	-	-	Bitumineux importé	34
375.469	9.343.206	-	-	-	-	-	Sousbitumineux	35
		-	-	-	-	-	Lignite	36
375,469	9,343,206	37,343,717	-	-	-	-	Total charbon	37
857	6.929	-	-	-	-	-	Mazout léger	38
		2.580	-	-	-	-	Mazout lourd	39
21.515	1.848	19.006	79.403	62.093	227.331	-	Diésel	40
22,372	8,777	21,886	79,403	62,093	227,331	-	Total combustibles pétroliers	41
904	308.269	2.510.052	1.312.887	-	-	-	Gez naturel	42
		-	-	-	-	-	Uranium	43
398,748	9,660,282	39,875,358	1,392,290	62,093	227,331	-	TOTAL DES COMBUSTIBLES	44
0.22	5.44	22.47	0.78	0.03	0.13	-	% DU TOTAL CANADIEN	45

Notes: Non inclus ol-haut.

T.N. - Bois (18 000 KJ/kg; 41 150 Mg; \$1.295.000; 14 422 MW.h)
 N.B. - Coke de pétrole (42 380 KJ/kg; 12 744 Mg; \$ 703.000; 31 398 MW.h)
 - Orimulsion (42 000 KJ/l; 15 300 Kl; \$1.450.000; 60 036 MW.h)

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1990

No.	Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
TOTAL UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	57,558,813	2,033,713	53,817	981,400	2,310,702	16,528,466	22,738,917
2	Transmission plant	19,396,860	285,100	25,468	372,100	449,117	8,766,172	5,216,258
3	Distribution plant	21,470,052	468,523	82,470	594,100	462,040	6,217,247	5,852,986
4	Other property and equipment	8,873,693	215,631	6,441	113,800	123,553	2,656,570	2,813,751
5	Construction in progress	18,317,162	24,210	10,578	392,800	454,024	4,762,451	10,571,910
6	Total	126,216,580	3,027,177	178,774	2,454,200	3,801,436	38,930,906	47,193,822
7	Accumulated depreciation	24,556,778	634,519	58,203	681,500	981,047	5,565,389	9,055,095
8	Net total	101,659,802	2,392,658	120,571	1,772,700	2,820,389	33,365,517	38,138,727
9	Heavy water plants(depreciated)	578,000	-	-	-	-	-	578,000
10	Other fixed assets(depreciated)	87,860	-	130	7,000	-	-	3,078
11	Total net fixed assets	102,325,662	2,392,658	120,701	1,779,700	2,820,389	33,365,517	38,719,805
Current assets:								
12	Cash (canadian)	1,226,108	74,675	-	200	1,858	762,294	386,787
13	Cash (foreign)	15	-	-	-	-	-	15
14	Temporary investments	518,053	-	-	-	500	7,872	5,562
15	Accounts receivable (net)	4,070,279	93,265	7,215	110,100	133,669	1,252,754	1,584,584
16	Inventories	2,777,126	43,637	4,494	69,700	90,032	314,226	1,941,814
17	Advances	50,821	-	-	-	164	23,807	106
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	169,035	12,845	724	2,300	7,181	834	9,717
20	Total current assets	8,811,433	226,422	12,433	182,300	233,404	2,363,787	3,928,585
Investments:								
21	In associated companies	633,887	286,496	-	-	-	191,831	137,903
22	In reserve fund	212,045	-	-	-	1,728	-	75
23	Other	16,174	-	-	-	14,848	-	-
24	Total investments	862,106	286,496	-	-	16,576	191,831	137,978
25	Unamortized bond discount	639,569	13,892	4	16,100	23,439	270,452	250,438
26	Other deferred charges	1,834,813	30,000	1,891	2,700	120,528	660,806	937,836
27	Other assets	1,191,281	2,939	785	3,800	2	325	522,000
28	TOTAL ASSETS	118,664,864	2,952,407	138,814	1,984,600	3,214,338	36,852,718	44,496,642
Liabilities:								
29	Long term debt	72,661,938	1,555,468	41,860	1,566,100	1,915,550	24,125,597	28,013,130
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabi	3,143,562	76,238	7,151	67,000	104,593	927,086	1,183,320
31	Loans and notes payable	3,807,359	262,357	7,026	217,300	229,870	16,248	2,516,948
32	Accrued interest on long term debt	2,382,384	33,187	573	65,700	98,309	920,872	769,451
33	Other	2,785,792	13,784	749	2,000	23,913	1,560,951	123,492
34	Total current liabilities	12,119,097	385,566	15,499	352,000	456,685	3,425,157	4,595,211
35	Deferred credits & other liabiliti	4,898,200	37,041	17,255	1,400	410,029	565,915	2,117,241
Equity:								
36	Share capital	7,491,409	226,118	23,338	-	1,000	4,400,597	138,608
37	Surplus - capital	5,365,097	-	3,112	-	9,000	4,290,469	2,220
38	- earned	9,563,451	713,382	33,941	51,800	244,424	44,414	7,311,857
39	- contributed	452,001	37,279	-	13,300	-	-	327,752
40	Reserves	3,113,671	-2,447	809	-	177,650	569	1,990,623
41	Total capital, surplus and reserve	25,985,629	974,332	61,200	65,100	432,074	8,736,049	9,771,060
42	TOTAL LIABILITIES	118,664,864	2,952,407	138,814	1,984,600	3,214,338	36,852,718	44,496,642

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1990

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)							
2,563,718	1,507,803	3,483,983	5,100,255	99,101	156,938	Usine génératrice	1
283,834	383,270	1,717,573	2,456,646	10,923	30,399	Installation de transmission	2
1,613,988	935,331	1,955,785	3,223,327	26,228	38,027	Installation de distribution	3
222,029	182,977	2,052,228	455,046	5,446	24,221	Autres biens et matériel	4
903,002	363,166	516,819	311,444	699	6,059	Construction en cours	5
5,586,571	3,372,547	9,726,388	11,546,718	142,397	255,644	Total	6
1,222,620	890,002	2,387,580	2,955,594	20,187	105,042	Dépréciation accumulée	7
4,363,951	2,482,545	7,338,808	8,591,124	122,210	150,602	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	76,044	-	1,608	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
4,363,951	2,482,545	7,338,808	8,667,168	122,210	152,210	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
44	-	92	-	76	82	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
362,500	-	-	136,766	4,853	-	Placements temporaires	14
110,211	93,905	309,016	353,802	5,563	16,191	Comptes à recevoir	15
46,091	80,731	117,661	50,487	2,041	14,192	Inventaires	16
1,038	-	22,899	807	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
41,016	11,683	4,851	76,515	243	1,126	Autres	19
560,900	186,339	454,519	618,377	12,776	31,591	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	17,657	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
30,155	-	115,085	65,002	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,326	-	-	-	-	-	Autres	23
31,481	-	132,742	65,002	-	-	Total des investissements	24
-	7,601	10,578	47,000	-	65	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	26,230	54,822	-	-	Autres charges différées	26
394,691	162,300	43,761	60,000	647	31	Autres éléments de l'actif	27
5,351,023	2,838,785	8,006,638	9,512,369	138,633	183,897	TOTAL DE L'ACTIF	28
Passif:							
3,980,889	1,003,254	3,406,906	6,926,798	64,161	62,225	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
111,079	189,084	231,372	232,082	4,005	10,552	Comptes payables et passif courru	30
120,401	312,567	101,061	-	1,714	21,867	Emprunts et billets à payer	31
119,042	56,186	54,600	263,361	1,036	67	Intérêt courru sur dette à long terme	32
458,912	121,033	326,359	146,122	118	6,359	Autres	33
809,434	678,870	713,392	641,565	6,873	38,845	Total des exigibilités	34
362,907	229,268	333,660	808,019	7,428	8,037	Crédits différés à autres exigibilités	35
Réserves:							
-	600,000	1,963,319	44,000	46,959	47,470	Capital action	36
-	8,720	750,068	276,280	-	25,228	Surplus - capital	37
29,188	310,959	763,471	49,961	7,962	2,092	- gagné	38
3,470	6,915	63,285	-	-	-	- apporté	39
165,135	799	12,537	765,746	2,250	-	Réserves	40
197,793	927,393	3,552,680	1,138,987	57,171	74,790	Total capital, surplus et réserves	41
5,351,023	2,838,785	8,006,638	9,512,369	138,633	183,897	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1990 - Continued

No.	Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
PUBLIC UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	54,357,822	1,835,412	6,693	981,400	2,302,649	16,479,823	22,450,000
2	Transmission plant	18,133,361	196,986	-	372,100	448,227	8,761,796	5,181,695
3	Distribution plant	19,584,189	73,573	5,477	594,100	462,020	6,217,247	5,810,750
4	Other property and equipment	6,938,559	137,376	362	113,800	125,360	2,634,010	2,801,996
5	Construction in progress	18,140,324	16,492	96	392,800	453,884	4,757,769	10,571,042
6	Total	117,154,255	2,259,839	12,628	2,454,200	3,792,140	38,850,645	46,815,483
7	Accumulated depreciation	22,001,826	358,046	4,734	681,500	976,852	5,509,525	8,961,397
8	Net total	95,152,429	1,901,793	7,894	1,772,700	2,815,288	33,341,120	37,854,086
9	Heavy water plants(depreciated)	578,000	-	-	-	-	-	578,000
10	Other fixed assets(depreciated)	86,553	-	130	7,000	-	-	2,820
11	Total net fixed assets	95,816,982	1,901,793	8,024	1,779,700	2,815,288	33,341,120	38,434,906
Current assets:								
12	Cash (Canadian)	1,223,128	74,009	-	200	980	762,147	385,746
13	Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	500,610	-	-	-	-	3,675	1,195
15	Accounts receivable (net)	3,750,580	56,842	567	110,100	133,259	1,246,028	1,570,357
16	Inventories	2,676,896	38,343	406	69,700	90,011	313,764	1,940,023
17	Advances	24,908	-	-	-	164	-	-
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	160,222	9,725	556	2,300	7,138	555	9,169
20	Total current assets	8,336,344	178,919	1,829	182,300	231,852	2,326,169	3,906,490
Investments:								
21	In associated companies	478,327	286,496	-	-	-	191,831	-
22	In reserve fund	212,045	-	-	-	1,728	-	75
23	Other	16,174	-	-	-	14,848	-	-
24	Total investments	706,546	286,496	-	-	16,576	191,831	75
25	Unamortized bond discount	631,240	12,147	-	16,100	23,439	270,452	250,000
26	Other deferred charges	1,798,551	26,633	702	2,700	120,528	659,235	936,485
27	Other assets	1,145,970	2,939	-	3,800	-	-	522,000
28	TOTAL ASSETS	108,438,633	2,408,927	10,258	1,984,600	3,207,383	36,788,807	44,049,956
Liabilities:								
29	Long term debt	70,005,945	1,397,574	5,397	1,566,100	1,915,550	24,118,097	27,917,000
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabl	2,895,402	34,465	483	67,000	104,338	923,211	1,177,253
31	Loans and notes payable	3,589,805	197,440	200	217,300	229,870	16,248	2,419,720
32	Accrued interest on long term debt	2,353,369	29,755	-	65,700	98,309	920,872	768,070
33	Other	2,575,384	9,251	-	2,000	23,687	1,560,951	122,341
34	Total current liabilities	11,413,960	270,911	683	352,000	456,204	3,421,282	4,487,384
35	Deferred credits & other liabilities	4,466,750	20,860	-	1,400	409,911	565,915	2,078,633
Equity:								
36	Share capital	5,139,742	105,404	-	-	-	4,391,009	200
37	Surplus - capital	5,362,485	-	3,112	-	9,000	4,287,857	2,220
38	- earned	8,542,867	596,613	254	51,800	239,068	4,078	7,271,896
39	- contributed	390,016	17,565	-	13,300	-	-	302,000
40	Reserves	3,113,868	-	809	-	177,650	569	1,990,623
41	Total capital, surplus and reserve	22,548,978	719,882	4,175	65,100	425,718	8,683,813	9,564,939
42	TOTAL LIABILITIES	108,438,633	2,408,927	10,258	1,984,600	3,207,383	36,788,807	44,049,956

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1990 - 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)						
2,563,718	1,507,803	1,003,605	5,072,425	-	154,294	Usine génératrice 1
283,834	383,270	101,198	2,377,505	-	26,750	Installation de transmission 2
1,613,988	935,331	718,200	3,130,274	-	23,229	Installation de distribution 3
222,029	182,977	269,649	427,425	-	23,575	Autres biens et matériel 4
903,002	363,166	366,014	310,000	-	6,059	Construction en cours 5
5,586,571	3,372,547	2,458,666	11,317,629	-	233,907	Total 6
1,222,620	890,002	407,696	2,890,000	-	99,454	Dépréciation accumulée 7
4,363,951	2,482,545	2,050,970	8,427,629	-	134,453	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	76,044	-	559	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
4,363,951	2,482,545	2,050,970	8,503,673	-	135,012	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
44	-	2	-	-	-	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
362,500	-	-	133,240	-	-	Placements temporaires 14
110,211	93,905	77,752	338,196	-	13,363	Comptes à recevoir 15
46,091	80,751	38,630	45,252	-	13,925	Inventaires 16
1,038	-	22,899	807	-	-	Avances 17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières 18
41,016	11,683	1,958	75,014	-	1,108	Autres 19
560,900	186,339	141,241	592,509	-	28,396	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
30,155	-	115,085	65,002	-	-	Dans le fond de réserve 22
1,326	-	-	-	-	-	Autres 23
31,481	-	115,085	65,002	-	-	Total des investissements 24
-	7,601	4,501	47,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	268	52,000	-	-	Autres charges différées 26
394,691	162,300	240	60,000	-	-	Autres éléments de l'actif 27
8,351,023	2,838,785	2,312,305	9,320,184	-	163,408	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
3,980,889	1,003,254	1,180,961	6,863,673	-	57,450	Dettes à long terme 29
Exigibilités:						
111,079	189,084	62,846	218,002	-	7,641	Comptes payables et passif courru 30
120,401	312,567	58,307	-	-	17,752	Emprunts et billets à payer 31
119,042	56,186	33,435	262,000	-	-	Intérêt courru sur dette à long terme 32
458,912	121,033	125,873	145,225	-	6,111	Autres 33
809,434	678,870	280,461	625,227	-	31,504	Total des exigibilités 34
362,907	229,268	11,759	780,000	-	6,097	Crédits différés à autres exigibilités 35
Réserves:						
-	600,000	-	-	-	43,129	Capital action 36
-	8,720	750,068	276,280	-	25,228	Surplus - capital 37
29,188	310,959	29,753	9,258	-	-	- gagné 38
3,470	6,915	46,766	-	-	-	- apporté 39
165,133	799	12,537	765,746	-	-	Réserves 40
197,793	927,393	839,124	1,051,284	-	68,357	Total capital, surplus et réserves 41
8,351,023	2,838,785	2,312,305	9,320,184	-	163,408	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 7. Assets and Liabilities at End of Year, 1990 - Concluded

No.	Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
PRIVATE UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	3,200,991	198,301	47,124	-	8,033	48,643	288,917
2	Transmission plant	1,863,499	88,114	23,468	-	890	4,376	34,563
3	Distribution plant	1,885,863	394,950	76,993	-	20	-	42,236
4	Other property and equipment	1,935,134	78,255	6,079	-	193	22,560	11,755
5	Construction in progress	176,838	7,718	10,482	-	140	4,682	868
6	Total	9,062,325	767,338	166,146	-	9,296	80,261	378,339
7	Accumulated depreciation	2,554,952	276,473	53,469	-	4,193	55,864	93,698
8	Net total	6,507,373	490,865	112,677	-	5,101	24,397	284,641
9	Heavy water plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets(depreciated)	1,307	-	-	-	-	-	258
11	Total net fixed assets	6,508,680	490,865	112,677	-	5,101	24,397	284,899
Current assets:								
12	Cash (canadian)	2,980	666	-	-	878	147	1,041
13	Cash (foreign)	15	-	-	-	-	-	15
14	Temporary investments	17,443	-	-	-	500	4,197	4,367
15	Accounts receivable (net)	319,695	36,423	6,648	-	410	6,726	14,227
16	Inventories	100,230	7,294	4,088	-	21	462	1,791
17	Advances	25,913	-	-	-	-	25,807	106
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other	8,813	3,120	168	-	43	279	548
20	Total current assets	475,089	47,503	10,904	-	1,852	37,618	22,095
Investments:								
21	In associated companies	155,560	-	-	-	-	-	137,903
22	In reserve fund	-	-	-	-	-	-	-
23	Other	-	-	-	-	-	-	-
24	Total investments	155,560	-	-	-	-	-	137,903
25	Unamortized bond discount	8,329	1,745	4	-	-	-	438
26	Other deferred charges	36,262	3,367	1,189	-	-	1,571	1,351
27	Other assets	45,311	-	785	-	2	325	-
28	TOTAL ASSETS	7,229,231	543,480	125,589	-	6,955	63,911	446,686
Liabilities:								
29	Long term debt	2,655,993	157,894	36,463	-	-	7,500	96,130
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabi	248,160	41,773	6,668	-	255	3,875	6,067
31	Loans and notes payable	217,554	64,917	6,826	-	-	-	97,228
32	Accrued interest on long term debt	29,015	3,432	573	-	-	-	1,381
33	Other	210,408	4,533	749	-	226	-	3,151
34	Total current liabilities	705,137	114,655	14,816	-	481	3,875	107,827
35	Deferred credits & other liabilities	431,450	16,181	17,255	-	118	-	38,608
Equity:								
36	Share capital	2,351,667	120,714	23,338	-	1,000	9,588	138,408
37	Surplus - capital	2,612	-	-	-	-	2,612	-
38	- earned	1,020,584	116,769	33,687	-	5,356	40,336	39,961
39	- contributed	61,985	19,714	-	-	-	-	25,752
40	Reserves	-197	-2,447	-	-	-	-	-
41	Total capital, surplus and reserve	3,436,651	254,750	57,025	-	6,356	52,536	204,121
42	TOTAL LIABILITIES	7,229,231	543,480	125,589	-	6,955	63,911	446,686

TABLEAU 7. Actif et passif à la fin de l'année, 1990 - 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 coûtant)							
-	-	2,480,378	27,830	99,101	2,644	Usine génératrice	1
-	-	1,616,375	79,141	10,923	3,649	Installation de transmission	2
-	-	1,237,585	93,053	26,228	14,798	Installation de distribution	3
-	-	1,782,579	27,621	5,446	646	Autres biens et matériel	4
-	-	150,805	1,444	699	-	Construction en cours	5
-	-	7,267,722	229,089	142,397	21,737	Total	6
-	-	1,979,884	65,594	20,187	5,588	Dépréciation accumulée	7
-	-	5,287,838	163,495	122,210	16,149	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	1,049	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
-	-	5,287,838	163,495	122,210	17,198	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
-	-	90	-	76	82	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
-	-	-	3,526	4,853	-	Placements temporaires	14
-	-	231,264	15,606	5,563	2,828	Comptes à recevoir	15
-	-	79,031	5,235	2,041	267	Inventaires	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
-	-	2,893	1,501	243	18	Autres	19
-	-	313,278	25,868	12,776	3,195	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	17,657	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve	22
-	-	-	-	-	-	Autres	23
-	-	17,657	-	-	-	Total des investissements	24
-	-	6,077	-	-	65	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	25,962	2,822	-	-	Autres charges différées	26
-	-	43,521	-	647	31	Autres éléments de l'actif	27
-	-	5,694,333	192,185	138,633	20,489	TOTAL DE L'ACTIF	28
Passif:							
-	-	2,225,945	63,125	64,161	4,775	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
-	-	168,326	14,080	4,005	2,911	Comptes payables et passif courru	30
-	-	42,754	-	1,714	4,115	Emprunts et billets à payer	31
-	-	21,165	1,361	1,036	67	Intérêt courru sur dette à long terme	32
-	-	200,486	897	118	248	Autres	33
-	-	432,931	16,338	6,873	7,341	Total des exigibilités	34
-	-	321,901	28,019	7,428	1,940	Crédits différés à autres exigibilités	35
Réserves:							
-	-	1,963,319	44,000	46,959	4,341	Capital action	36
-	-	-	-	-	-	Surplus - capital	37
-	-	733,718	40,703	7,962	2,092	- gagné	38
-	-	16,519	-	-	-	- apporté	39
-	-	-	-	2,250	-	Réserves	40
-	-	2,713,586	84,703	57,171	6,433	Total capital, surplus et réserves	41
-	-	5,694,333	192,185	138,633	20,489	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 8. Income Account, 1990

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
TOTAL UTILITIES								
Operating revenues:								
1	Sale of electricity	26,032,185	667,311	77,312	628,000	956,419	6,008,431	11,858,763
2	Sale of steam	6,333	-	74	-	6,259	-	-
3	Subsidies	999	-	-	-	-	-	-
4	Other	413,646	6,130	605	7,600	12,411	63,098	132,388
5	Total operating revenue	26,453,163	673,441	77,991	635,600	975,089	6,071,529	11,991,151
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	3,804,939	99,555	8,305	98,200	120,497	1,184,452	1,652,075
	Supplementary labour benefits	112,259	3,468	98	-	15,381	2,021	1,433
	Cost of fuel used	1,885,338	54,362	9,123	220,800	196,804	51,402	1,027,936
	Cost of material used	335,244	3,467	1,738	42,000	30,703	146,817	1,029
	Cost of purchased services	452,492	12,372	2,549	-	28,462	317,077	576
	Cost of contracted repair/mainte	288,787	394	215	-	50,298	24,441	623
	Royalty expenses	544,347	3,787	-	-	-	4,377	244,000
	Indirect taxes	920,323	6,794	1,050	5,000	32,351	368,423	256,520
	Other	874,760	19,444	4,486	-	3,690	6,440	511,086
	Total operation, maintenance and Administration	9,218,489	203,643	27,564	366,000	478,186	2,105,450	3,695,278
7	Electricity purchased	6,246,347	170,819	28,001	15,900	167,749	398,562	4,913,495
8	Depreciation	2,706,307	59,908	5,468	63,200	105,483	680,844	1,069,940
9	Total operating expense	18,171,143	434,370	61,033	445,100	781,418	3,184,856	9,678,713
10	Operating income	8,282,020	239,071	16,958	190,500	223,671	2,886,673	2,312,438
11	Other income	247,770	11,747	427	-	24,181	1,963	81,574
12	Total income	8,529,790	250,818	17,385	190,500	247,852	2,888,636	2,394,012
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	6,245,001	157,985	4,563	166,500	233,306	2,345,632	1,868,387
14	Income tax	258,817	14,940	5,017	-	1,139	8,366	19,052
15	Other deductions	377,112	5,145	1,289	-	10,661	95,695	51,108
16	Total income deductions	6,880,930	178,070	10,869	166,500	245,106	2,449,693	1,938,547
17	Net income	1,648,860	72,748	6,516	24,000	2,746	438,943	455,465

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1990

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						TOTAL DES SERVICES	
						Revenus d'exploitation:	
802,193	744,076	2,244,483	1,903,653	41,522	100,022	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	999	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
10,488	2,606	68,969	98,175	287	10,889	Autres	4
812,681	746,682	2,314,451	2,001,828	41,809	110,911	Total des recettes d'exploitation:	5
						Frais d'exploitation	
						Exploitation, entretien & administr.	6
157,430	94,242	194,578	177,050	4,464	14,091	Traitements et salaires	
51,662	7,567	22,669	4,891	517	2,552	Bénéfice supplémentaire du travail	
7,398	98,369	171,306	10,000	5,381	32,457	Coût du combustible utilisé	
21,142	25,817	29,088	21,085	1,436	10,922	Coût du matériel utilisé	
8,650	40,382	33,121	8,004	774	525	Coût de services achetés	
-	35,489	36,835	137,057	691	2,744	Coût d'entretien/réparat. contracté	
32,587	21,926	30,681	206,989	-	-	Redevances	
6,712	18,772	119,681	104,260	301	459	Impôts indirects	
46,521	364	260,666	8,881	1,504	11,678	Autres	
332,102	342,928	898,625	678,217	15,068	75,428	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
61,756	49,425	274,910	140,869	11,300	13,561	Achat d'électricité	7
96,091	95,100	282,196	235,133	3,540	9,404	Amortissement	8
489,949	487,453	1,455,731	1,054,219	29,908	98,393	Total des frais d'exploitation	9
322,732	259,229	858,720	947,609	11,901	12,518	Bénéfice d'exploitation	10
4,268	10,410	81,680	30,538	912	70	Autre revenu	11
327,000	269,639	940,400	978,147	12,813	12,588	Bénéfice Total	12
						Déductions:	
265,964	134,474	306,309	747,578	5,293	9,010	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	202,717	6,255	852	479	Impôt sur le revenu	14
399	-	211,574	1,000	77	164	Autres déductions	15
266,363	134,474	720,600	754,833	6,222	9,653	Total des déductions	16
60,637	135,165	219,800	223,314	6,591	2,935	Bénéfice net	17

TABLE 8. Income Account, 1990 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
PUBLIC UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	23,839,046	356,563	7,226	628,000	952,207	5,962,647	11,716,689
2	Sale of steam	6,259	-	-	-	6,259	-	-
3	Subsidies	999	-	-	-	-	-	-
4	Other	368,598	1,381	175	7,600	12,382	62,865	131,207
5	Total operating revenue	24,214,902	357,944	7,401	635,600	970,848	6,025,512	11,847,896
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	3,598,426	68,851	1,155	98,200	120,116	1,181,291	1,638,084
	Supplementary labour benefits	90,080	-	98	-	15,327	1,399	1,170
	Cost of fuel used	1,761,438	54,304	27	220,800	196,804	51,402	1,026,000
	Cost of material used	308,739	-	150	42,000	30,703	145,488	675
	Cost of purchased services	404,829	-	-	-	28,431	317,051	55
	Cost of contracted repair/mainte	254,005	-	-	-	49,412	24,441	110
	Royalty expenses	508,175	3,787	-	-	-	18	244,000
	Indirect taxes	837,229	-	66	5,000	32,251	363,552	249,574
	Other	651,885	18,772	130	-	3,690	3,578	503,067
	Total operation, maintenance and Administration	8,414,826	145,714	1,626	366,000	476,734	2,088,220	3,662,735
7	Electricity purchased	5,987,515	3,000	4,352	15,900	167,528	395,155	4,877,941
8	Depreciation	2,413,786	32,884	447	63,200	105,316	679,753	1,062,586
9	Total operating expense	16,816,127	181,598	6,425	445,100	749,578	3,163,128	9,603,262
10	Operating income	7,398,775	176,346	976	190,500	221,270	2,862,384	2,244,634
11	Other income	164,184	10,814	-	-	24,059	1,390	80,000
12	Total income	7,562,959	187,160	976	190,500	245,329	2,863,774	2,324,634
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	5,943,305	138,566	556	166,500	233,306	2,344,660	1,856,328
14	Income tax	-	-	-	-	-	-	-
15	Other deductions	167,724	-	140	-	10,661	95,695	46,062
16	Total income deductions	6,111,229	138,566	696	166,500	243,967	2,440,355	1,902,390
17	Net income	1,451,730	48,594	280	24,000	1,362	423,419	422,244

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1990 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES PUBLIQUES							
Revenus d'exploitation:							
802,193	744,076	763,744	1,824,027	-	81,674	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	999	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
10,488	2,606	33,558	95,713	-	10,623	Autres	4
812,681	746,682	798,301	1,919,740	-	92,297	Total des recettes d'exploitation:	8
Frais d'exploitation							
Exploitation, entretien & administr.							
157,430	94,242	60,597	165,620	-	12,840	Traitements et salaires	
51,662	7,567	10,193	221	-	2,443	Bénéfice supplémentaire du travail	
7,398	98,369	64,177	10,000	-	32,157	Coût du combustible utilisé	
21,142	25,817	10,981	21,085	-	10,718	Coût du matériel utilisé	
8,650	40,382	1,780	8,004	-	476	Coût de services achetés	
-	35,489	4,821	137,037	-	2,675	Coût d'entretien/réparat. contracté	
32,587	21,926	6,857	139,000	-	-	Redevances	
6,712	18,772	62,014	99,000	-	288	Impôts indirects	
46,521	364	59,144	6,126	-	10,493	Autres	
332,102	342,928	280,564	646,113	-	72,090	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
61,756	49,425	290,031	121,470	-	957	Achat d'électricité	7
96,091	95,100	40,340	229,356	-	8,713	Amortissement	8
489,949	487,453	610,938	996,939	-	81,760	Total des frais d'exploitation	9
322,732	259,229	187,366	922,801	-	10,537	Bénéfice d'exploitation	10
4,268	10,410	2,913	30,330	-	-	Autre revenu	11
327,000	269,639	190,279	953,131	-	10,537	Bénéfice Total	12
Déductions:							
265,964	134,474	55,531	739,275	-	8,345	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu	14
399	-	13,767	1,000	-	-	Autres déductions	15
266,363	134,474	69,298	740,275	-	8,345	Total des déductions	16
60,637	135,165	120,981	212,856	-	2,192	Bénéfice net	17

TABLE 8. Income Account, 1990 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousand of dollars - milliers de dollars								
PRIVATE UTILITIES								
Operating revenues:								
1	Sale of electricity	2,193,139	310,748	70,086	-	4,212	45,784	142,074
2	Sale of steam	74	-	74	-	-	-	-
3	Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4	Other	45,048	4,749	430	-	29	233	1,181
5	Total operating revenue	2,238,261	315,497	70,590	-	4,241	46,017	143,255
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	206,513	30,704	7,150	-	381	3,161	13,991
	Supplementary labour benefits	22,179	3,468	-	-	54	622	263
	Cost of fuel used	123,900	58	9,096	-	-	-	1,936
	Cost of material used	26,485	3,467	1,588	-	-	1,329	354
	Cost of purchased services	47,663	12,372	2,549	-	31	26	521
	Cost of contracted repair/mainte	34,782	394	215	-	886	-	513
	Royalty expenses	36,172	-	-	-	-	4,359	-
	Indirect taxes	83,094	6,794	984	-	100	4,871	6,946
	Other	222,875	672	4,356	-	-	2,862	8,019
	Total operation, maintenance and Administration	803,663	57,929	25,938	-	1,452	17,230	32,543
7	Electricity purchased	258,832	167,819	23,649	-	221	3,407	35,554
8	Depreciation	292,521	27,024	5,021	-	167	1,091	7,354
9	Total operating expense	1,355,016	252,772	54,608	-	1,840	21,728	78,481
10	Operating income	883,245	62,725	15,982	-	2,401	24,289	67,804
11	Other income	83,586	933	427	-	122	573	1,574
12	Total income	966,831	63,658	16,409	-	2,823	24,862	69,378
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	301,496	19,419	4,007	-	-	972	12,059
14	Income tax	258,817	14,940	5,017	-	1,139	8,366	19,052
15	Other deductions	209,388	5,145	1,149	-	-	-	5,046
16	Total income deductions	769,701	39,504	10,173	-	1,139	9,338	36,157
17	Net income	197,130	24,154	6,236	-	1,384	15,524	33,221

TABLEAU 8. Compte de revenus, 1990 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.	
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
thousands of dollars - milliers de dollars								
SERVICES PRIVÉS								
Revenus d'exploitation:								
-	-	1,480,733	79,626	41,522	18,348	Vente d'électricité	1	
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2	
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation	3	
-	-	35,411	2,462	287	266	Autres	4	
-	-	1,516,150	82,088	41,809	18,614	Total des recettes d'exploitation:	5	
Frais d'exploitation								
Exploitation, entretien & administr.								6
-	-	133,981	11,430	4,464	1,251	Traitements et salaires		
-	-	12,476	4,670	517	109	Bénéfice supplémentaire du travail		
-	-	107,129	-	5,381	300	Coût du combustible utilisé		
-	-	18,107	-	1,436	204	Coût du matériel utilisé		
-	-	31,341	-	774	49	Coût de services achetés		
-	-	32,014	-	691	69	Coût d'entretien/réparat. contracté		
-	-	23,824	7,989	-	-	Redevances		
-	-	57,667	5,260	301	171	Impôts indirects		
-	-	201,522	2,755	1,504	1,185	Autres		
-	-	618,061	32,104	15,068	3,338	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration		
-	-	-15,121	19,399	11,300	12,604	Achat d'électricité	7	
-	-	241,856	5,777	3,540	691	Amortissement	8	
-	-	844,796	57,280	29,908	16,633	Total des frais d'exploitation	9	
-	-	671,354	24,808	11,901	1,981	Bénéfice d'exploitation	10	
-	-	78,767	208	912	70	Autre revenu	11	
-	-	750,121	25,016	12,813	2,051	Bénéfice Total	12	
Déductions:								
-	-	250,778	8,303	5,293	665	Intérêt sur la dette à long terme	13	
-	-	202,717	6,255	852	479	Impôt sur le revenu	14	
-	-	197,807	-	77	164	Autres déductions	15	
-	-	651,302	14,558	6,222	1,308	Total des déductions	16	
-	-	98,819	10,458	6,591	743	Bénéfice net	17	

TABLE 9. Taxes, 1990

no.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	407,648	6,774	-	5,000	10,872	157,340	74,520
2 Provincial	496,494	20	-	-	21,399	181,970	182,805
3 Federal	30,866	-	-	-	84	29,167	526
4 TOTAL TAXES	935,008	6,794	-	5,000	32,351	368,477	257,851
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.73	-	0.53	3.46	39.41	27.58
Public utilities:							
6 Municipal	365,036	-	-	5,000	10,872	155,776	67,574
7 Provincial	457,364	-	-	-	21,379	178,663	182,000
8 Federal	29,167	-	-	-	-	29,167	-
9 TOTAL TAXES	851,567	-	-	5,000	32,251	363,606	249,574
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	-	-	0.59	3.79	42.70	29.31
Private utilities:							
11 Municipal	42,612	6,774	-	-	-	1,564	6,946
12 Provincial	39,130	20	-	-	16	3,307	805
13 Federal	1,699	-	-	-	84	-	526
14 TOTAL TAXES	83,441	6,794	-	-	100	4,871	8,277
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	8.14	-	-	0.12	5.84	9.92

TABLEAU 9. Taxes, 1990

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		no.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
6,199	18,772	85,177	42,234	301	459	Municipales	1
15,322	-	32,956	62,026	-	-	Provinciales	2
-	-	1,089	-	-	-	Fédérales	3
21,521	18,772	119,222	104,260	301	459	TOTAL DES TAXES	4
2.30	2.01	12.75	11.15	0.03	0.05	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
						Services publiques:	
6,199	18,772	61,555	39,000	-	288	Municipales	6
15,322	-	-	60,000	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
21,521	18,772	61,555	99,000	-	288	TOTAL DES TAXES	9
2.53	2.20	7.23	11.63	-	0.03	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
						Services privés:	
-	-	23,622	3,234	301	171	Municipales	11
-	-	32,956	2,026	-	-	Provinciales	12
-	-	1,089	-	-	-	Fédérales	13
-	-	57,667	5,260	301	171	TOTAL DES TAXES	14
-	-	69.11	6.30	0.36	0.20	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Canada

	1986	1987	1988	1989	1990
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	457,006,873	483,670,116	490,671,440	483,710,476	467,593,446
2 Exports	38,936,424	47,425,864	34,054,646	22,327,594	18,129,712
3 Imports	4,956,454	3,471,039	6,330,968	12,969,094	17,780,954
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	423,026,903	439,715,291	462,947,762	474,351,976	467,244,688
DISPOSAL					
6 Iron mines	4,552,834	4,280,640	4,360,640	4,352,757	3,955,252
7 Other mining	21,091,472	22,200,719	23,912,184	24,259,211	25,010,103
8 Total mining	25,644,306	26,481,359	28,272,824	28,611,968	28,965,355
9 Pulp and paper and sawmills	50,362,193	53,223,319	52,791,812	48,354,716	48,833,088
10 Iron and steel	9,488,320	9,968,501	10,336,790	10,152,138	8,173,076
11 Smelting and refining	33,445,511	35,959,612	35,724,392	36,173,081	36,756,768
12 Cement	1,495,398	1,664,190	1,866,591	1,898,851	1,895,816
13 Petroleum refining	4,568,811	4,745,057	4,967,148	5,405,017	5,660,368
14 Chemicals	17,326,199	17,866,095	19,058,975	18,655,428	18,204,634
15 Other manufacturing	33,218,438	34,731,538	34,638,655	34,961,746	34,392,991
16 Total manufacturing	149,904,870	158,158,312	159,384,363	155,600,977	153,916,741
17 Total industrial	175,549,176	184,639,671	187,657,187	184,212,945	182,882,096
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	1,998,787	2,178,322	2,554,783	2,523,025	2,408,090
20 Urban transit	800,322	788,926	810,958	843,363	861,449
21 Street lighting	2,466,057	2,515,507	2,514,541	2,528,106	2,478,045
22 Agriculture	7,609,958	7,394,945	7,807,115	8,756,248	8,637,209
23 Residential	110,386,769	111,357,743	122,173,174	129,476,058	129,831,041
24 Public administration	9,514,342	9,752,521	9,943,457	10,471,433	10,244,085
25 Commercial and other institutional	78,640,360	83,309,747	90,150,412	94,532,481	95,565,707
26 Unallocated energy	36,061,132	37,777,909	39,336,135	41,008,317	34,336,966
27 Total disposal	423,026,903	439,715,291	462,947,762	474,351,976	467,244,688

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

Atlantique provinces - Provinces atlantiques

1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					
					DISPONIBILITÉ
60,175,131	60,695,164	66,154,812	61,759,850	62,953,239	Production
7,007,554	6,139,665	5,216,880	4,640,053	4,276,561	Exportations
423,710	266,085	215,923	263,502	161,570	Importations
-23,644,230	-23,945,389	-28,334,613	-23,363,311	-24,621,086	Transferts inter-régions
29,947,057	30,876,195	32,819,242	34,019,988	34,217,162	Total disponibilité
					ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer
X	X	X	X	X	Autres mines
3,159,841	3,154,599	3,355,932	3,381,414	3,309,815	Total minier
6,455,657	6,769,275	6,797,004	6,874,029	6,991,199	Pâtes et papier et scieries
X	X	X	X	X	Sidérurgie
X	X	X	X	X	Fonte et affinage
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier
X	X	X	X	X	Produits chimiques
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres
9,461,659	9,791,494	10,002,032	10,032,749	9,810,997	Total manufacturier
12,621,500	12,946,093	13,357,964	13,414,163	13,120,812	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
-	-	-	-	-	Pipelines
529	493	542	937	504	Transport en commun
174,097	176,796	179,691	182,880	185,574	Éclairage des rues
189,591	200,279	214,783	246,653	249,383	Agriculture
8,720,309	9,034,210	9,915,541	10,614,970	10,871,985	Domestique
355,001	362,692	364,771	441,317	453,784	Administration publique
5,235,150	5,568,328	5,810,625	6,145,699	6,449,981	Commerces et autres institutions
2,650,880	2,587,304	2,975,325	2,973,769	2,885,139	Énergie non-utilisée
29,947,057	30,876,195	32,819,242	34,019,988	34,217,162	Écoulement final

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Newfoundland - Terre-Neuve

	1986	1987	1988	1989	1990
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	40,530,319	40,253,029	41,247,782	34,940,125	36,688,918
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-30,696,305	-30,391,873	-30,727,113	-24,370,591	-26,163,037
5 Total supply	9,834,014	9,861,156	10,520,669	10,569,534	10,525,881
DISPOSAL					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	2,387,742	2,304,814	2,441,343	2,465,280	2,375,613
9 Pulp and paper and sawmills	1,957,765	2,080,046	1,940,972	2,106,614	2,059,007
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	140,698	139,808	159,845	161,050	167,707
16 Total manufacturing	2,805,415	2,847,692	2,860,640	2,756,010	2,432,865
17 Total industrial	5,193,157	5,152,506	5,301,983	5,221,290	4,808,478
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	363	325	392	397	363
21 Street lighting	43,651	44,328	44,608	44,509	45,116
22 Agriculture	12,063	12,286	13,652	14,390	20,053
23 Residential	2,297,696	2,345,721	2,535,603	2,625,135	2,756,820
24 Public administration	105,045	106,232	108,309	186,423	194,158
25 Commercial and other institutional	1,394,977	1,451,883	1,484,472	1,513,425	1,563,137
26 Unallocated energy	787,062	747,875	1,031,650	963,965	1,137,756
27 Total disposal	9,834,014	9,861,156	10,520,669	10,569,534	10,525,881

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					
					DISPONIBILITÉ
12,060	58,002	85,071	104,376	80,518	Production
-	-	-	-	-	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
595,337	590,652	605,581	622,452	671,688	Transferts inter-régions
607,397	648,654	690,652	726,828	752,206	Total disponibilité
					ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer
-	-	-	-	-	Autres mines
-	-	-	-	-	Total minier
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries
-	-	-	-	-	Sidérurgie
-	-	-	-	-	Fonte et affinage
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier
X	X	X	X	X	Produits chimiques
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres
42,091	44,006	54,886	62,145	64,427	Total manufacturier
42,091	44,006	54,886	62,145	64,427	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
-	-	-	-	-	Pipelines
-	-	-	-	-	Transport en commun
5,668	5,717	5,680	5,508	5,636	Éclairage des rues
37,077	39,591	41,067	72,508	73,393	Agriculture
225,530	240,445	256,632	237,750	244,668	Domestique
-	-	-	-	-	Administration publique
225,753	249,296	260,877	271,969	283,309	Commerces et autres institutions
71,278	69,599	71,510	76,948	80,773	Énergie non-utilisée
607,397	648,654	690,652	726,828	752,206	Écoulement final

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1986	1987	1988	1989	1990
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	7,410,340	7,750,809	8,890,403	9,171,330	9,432,351
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	540,448	577,006	19,842	101,891	248,717
5 Total supply	7,950,788	8,327,815	8,910,245	9,273,221	9,681,068
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	227,157	257,581	285,395	268,520	292,206
8 Total mining	227,157	257,581	285,395	268,520	292,206
9 Pulp and paper and sawmills	1,198,028	1,182,471	1,264,779	1,061,383	1,515,125
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	139,226	143,540	157,085	156,250	149,743
14 Chemicals	97,188	100,015	80,713	54,096	53,223
15 Other manufacturing	543,067	578,392	553,919	779,456	609,655
16 Total manufacturing	2,150,737	2,198,703	2,237,211	2,217,288	2,572,157
17 Total industrial	2,377,894	2,456,284	2,522,606	2,485,808	2,864,363
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	166	168	150	140	141
21 Street lighting	54,001	54,408	54,334	54,426	55,424
22 Agriculture	69,116	73,863	80,816	73,707	68,791
23 Residential	2,704,678	2,796,988	3,144,199	3,400,280	3,367,646
24 Public administration	249,856	256,355	256,004	254,319	259,509
25 Commercial and other institutional	1,819,654	1,990,426	2,058,641	2,213,915	2,380,505
26 Unallocated energy	675,423	699,323	793,495	790,626	684,689
27 Total disposal	7,950,788	8,327,815	8,910,245	9,273,221	9,681,068

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

New Brunswick - Nouveau Brunswick

1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					
					DISPONIBILITÉ
12.222.412	12.633.324	15.931.556	17.544.019	16.751.452	Production
7.007.554	6.139.665	5.216.880	4.640.053	4.276.561	Exportations
423.710	266.085	215.923	263.502	161.570	Importations
5.916.290	5.278.826	1.767.077	282.937	621.546	Transferts inter-régions
11,554,858	12,038,570	12,697,676	13,450,405	13,258,007	Total disponibilité
					ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer
544.942	592.204	629.194	647.614	641.996	Autres mines
544.942	592.204	629.194	647.614	641.996	Total minier
3.299.864	3.506.758	3.591.253	3.706.032	3.417.067	Pâtes et papier et scieries
X	X	X	X	X	Sidérurgie
X	X	X	X	X	Fonte et affinage
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier
X	X	X	X	X	Produits chimiques
679.947	698.657	731.059	773.899	821.676	Manufacturier - autres
4.463.416	4.701.093	4.849.295	4.997.306	4.741.548	Total manufacturier
5.008.358	5.293.297	5.478.489	5.644.920	5.383.544	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
-	-	-	-	-	Pipelines
-	-	-	-	-	Transport en commun
70.777	72.343	75.069	78.437	79.398	Éclairage des rues
71.335	74.539	79.248	86.048	87.146	Agriculture
3.492.405	3.651.056	3.979.107	4.351.805	4,502.851	Domestique
100	105	458	575	117	Administration publique
1.794.766	1.876.723	2.006.635	2.146.390	2.223.030	Commerces et autres institutions
1.117.117	1.070.507	1.078.670	1.142.230	981.921	Énergie non-utilisée
11,554,858	12,038,570	12,697,676	13,450,405	13,258,007	Écoulement final

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Québec

	1986	1987	1988	1989	1990
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	148,925,940	157,567,155	149,762,087	145,556,482	135,882,149
2 Exports	12,674,133	16,400,905	11,862,637	5,626,894	3,403,240
3 Imports	34,805	-	86,240	1,186,534	1,188,447
4 Inter-regional transfers	16,339,363	17,994,169	26,100,504	22,407,642	24,007,730
5 Total supply	152,625,975	159,160,419	164,086,194	163,523,764	157,675,086
DISPOSAL					
6 Iron mines	1,714,944	1,574,788	1,571,300	1,559,440	1,515,879
7 Other mining	1,436,880	1,471,816	1,408,716	1,281,305	1,287,616
8 Total mining	3,151,824	3,046,604	2,980,016	2,840,745	2,803,495
9 Pulp and paper and sawmills	24,303,160	25,356,434	24,251,171	18,325,372	18,078,117
10 Iron and steel	2,964,459	2,894,604	3,041,197	3,156,552	2,673,687
11 Smelting and refining	24,181,013	26,878,745	26,321,675	26,749,806	27,708,317
12 Cement	478,726	495,001	461,064	450,286	432,345
13 Petroleum refining	922,833	995,779	1,029,175	1,015,204	1,097,639
14 Chemicals	4,187,327	4,489,415	4,783,574	5,000,097	5,134,704
15 Other manufacturing	11,242,100	11,637,025	11,511,673	11,146,290	10,077,185
16 Total manufacturing	68,279,618	72,747,003	71,399,529	65,843,607	65,201,994
17 Total industrial	71,431,442	75,793,607	74,379,545	68,684,352	68,005,489
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	322,209	316,478	337,354	329,979	333,151
21 Street lighting	801,497	812,954	820,736	815,724	800,173
22 Agriculture	1,700,394	1,613,592	1,578,357	1,767,256	1,755,451
23 Residential	40,679,149	40,807,686	44,077,082	48,558,584	47,295,097
24 Public administration	5,050,380	5,289,022	5,581,051	5,852,885	5,426,559
25 Commercial and other institutional	19,583,288	21,134,748	23,271,623	24,147,501	24,058,209
26 Unallocated energy	13,057,616	13,392,332	14,040,446	13,367,483	10,000,957
27 Total disposal	152,625,975	159,160,419	164,086,194	163,523,764	157,675,086

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

Ontario					
1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					
					DISPONIBILITÉ
125.267.044	131.870.062	143.023.706	141.700.037	129.770.218	Production
7.956.641	8.496.803	7.438.537	4.355.788	2.050.485	Exportations
1.693.122	2.113.214	2.610.648	7.899.856	13.339.271	Importations
8.026.989	7.010.224	2.752.202	2.247.760	2.242.902	Transferts inter-régions
127.030.514	132.496.697	140.948.019	147.491.865	143.301.906	Total disponibilité
					ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer
X	X	X	X	X	Autres mines
5.302.631	4.955.096	5.281.658	5.486.827	5.191.295	Total minier
7.803.280	8.294.219	8.097.319	8.333.079	8.060.356	Pâtes et papier et scieries
5.737.794	6.291.825	6.435.357	6.239.915	4.778.595	Sidérurgie
861.780	1.109.796	1.100.602	1.016.659	908.217	Fonte et affinage
517.944	590.433	805.532	834.233	826.513	Fabricants de ciment
1.757.281	1.827.542	1.853.730	2.227.303	2.222.610	Raffinage pétrolier
6.446.439	6.412.229	6.859.535	6.598.092	6.249.826	Produits chimiques
16.044.745	16.880.024	16.638.381	17.029.275	17.400.598	Manufacturier - autres
39.169.263	41.406.068	41.790.456	42.278.556	40.446.715	Total manufacturier
44.471.894	46.361.164	47.072.114	47.765.383	45.638.010	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
213.414	205.753	222.500	256.572	244.957	Pipelines
359.730	363.522	343.783	374.425	381.947	Transport en commun
768.199	768.079	784.963	810.229	780.698	Éclairage des rues
1.883.009	1.913.539	2.006.623	2.128.024	2.009.068	Agriculture
36.976.365	38.090.007	42.345.306	44.578.697	45.274.243	Domestique
2.650.010	2.724.140	2.629.525	2.823.742	3.036.035	Administration publique
30.391.982	32.090.450	34.682.561	37.140.234	36.895.527	Commerces et autres institutions
9.316.311	9.980.043	10.860.644	11.614.559	9.041.421	Énergie non-utilisée
127.030.514	132.496.697	140.948.019	147.491.865	143.301.906	Écoulement final

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Manitoba

	1986	1987	1988	1989	1990
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	24,058,716	19,911,575	16,315,688	18,775,046	20,242,108
2 Exports	6,989,266	3,460,628	628,522	1,288,270	2,049,725
3 Imports	11,528	512,024	1,968,771	1,450,519	991,491
4 Inter-regional transfers	-859,259	-1,106,887	-783,868	-1,300,267	-1,662,683
5 Total supply	16,221,719	15,856,084	16,872,069	17,637,028	17,521,191
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	415,028	540,612	541,923	568,156	561,800
8 Total mining	415,028	540,612	541,923	568,156	561,800
9 Pulp and paper and sawmills	477,056	496,143	511,087	514,088	503,207
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	1,276,608	1,310,434	1,388,447	1,420,605	1,491,720
16 Total manufacturing	3,613,754	3,714,476	3,888,296	3,978,866	4,066,383
17 Total industrial	4,028,782	4,255,088	4,430,219	4,547,022	4,628,183
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	382,679	423,801	495,656	445,754	413,764
20 Urban transit	3,747	3,822	3,932	5,273	2,949
21 Street lighting	109,963	127,355	110,732	113,979	114,907
22 Agriculture	944,438	861,187	948,004	1,323,250	1,299,077
23 Residential	5,091,966	4,676,820	5,345,163	5,235,295	5,197,733
24 Public administration	508,458	525,835	507,158	489,131	444,611
25 Commercial and other institutional	2,874,799	2,831,928	3,166,861	3,168,031	3,218,463
26 Unallocated energy	2,276,887	2,150,248	1,864,344	2,309,293	2,201,504
27 Total disposal	16,221,719	15,856,084	16,872,069	17,637,028	17,521,191

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

Saskatchewan

1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					DISPONIBILITÉ
11,899,663	12,456,171	12,959,297	13,526,405	13,541,403	Production
150,928	113,235	56,997	74,943	121,834	Exportations
63,734	84,127	315,132	142,184	106,651	Importations
134,869	42,902	260,771	31,451	98,356	Transferts inter-régions
11,947,338	12,469,965	13,478,203	13,625,097	13,624,576	Total disponibilité
					ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer
1,829,556	1,999,290	2,105,552	2,059,312	2,055,163	Autres mines
1,829,556	1,999,290	2,105,552	2,059,312	2,055,163	Total minier
255,028	264,860	301,793	403,192	418,907	Pâtes et papier et scieries
X	X	X	X	X	Sidérurgie
X	X	X	X	X	Fonte et affinage
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier
X	X	X	X	X	Produits chimiques
577,084	504,200	509,000	471,300	494,600	Manufacturier - autres
1,321,379	1,258,044	1,355,457	1,478,474	1,643,260	Total manufacturier
3,150,935	3,257,334	3,461,009	3,537,786	3,698,423	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
617,499	660,300	783,700	757,400	706,500	Pipelines
557	-	-	-	-	Transport en commun
59,646	76,952	76,596	73,999	70,318	Éclairage des rues
1,389,527	1,302,890	1,404,900	1,456,500	1,397,800	Agriculture
2,495,884	2,441,575	2,664,636	2,591,792	2,530,016	Domestique
144,380	13,941	17,303	-	-	Administration publique
2,574,932	3,134,808	3,473,421	3,670,320	3,811,848	Commerces et autres institutions
1,513,978	1,582,165	1,596,638	1,537,300	1,409,671	Énergie non-utilisée
11,947,338	12,469,965	13,478,203	13,625,097	13,624,576	Écoulement final

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Alberta

	1986	1987	1988	1989	1990
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	34,857,011	36,952,234	40,321,162	43,424,258	43,162,070
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,403	2,475	2,504	2,831	2,727
4 Inter-regional transfers	-59,332	-464,695	-879,616	-2,277,183	-802,717
5 Total supply	34,800,082	36,490,014	39,444,050	41,149,906	42,362,080
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	8,017,777	8,731,630	9,835,883	10,169,801	10,885,624
8 Total mining	8,017,777	8,731,630	9,835,883	10,169,801	10,885,624
9 Pulp and paper and sawmills	525,927	543,238	809,532	1,192,489	1,517,324
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	1,067,750	1,106,618	1,124,419	1,124,484	1,157,741
14 Chemicals	3,572,967	3,830,146	4,159,871	4,192,871	4,019,832
15 Other manufacturing	1,183,619	1,328,469	1,245,870	1,300,430	1,387,634
16 Total manufacturing	6,922,856	7,353,785	7,986,716	8,486,590	8,710,662
17 Total industrial	14,940,633	16,085,415	17,822,599	18,656,391	19,596,286
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	742,351	840,937	999,336	995,699	978,106
20 Urban transit	47,171	44,845	52,076	53,555	52,816
21 Street lighting	284,969	281,779	262,127	257,630	255,540
22 Agriculture	1,020,805	1,023,668	1,112,839	1,615,852	1,653,151
23 Residential	5,726,076	5,682,997	6,072,302	5,834,057	5,815,170
24 Public administration	213,080	216,076	221,444	221,281	224,785
25 Commercial and other institutional	8,941,056	9,193,795	9,796,702	10,026,860	10,358,115
26 Unallocated energy	2,883,941	3,120,502	3,104,625	3,488,581	3,428,111
27 Total disposal	34,800,082	36,490,014	39,444,050	41,149,906	42,362,080

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

British Columbia - Colombie-Britannique

1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					
					DISPONIBILITÉ
50,860,781	63,244,224	61,145,911	57,975,005	60,990,023	Production
4,157,902	12,814,628	8,851,073	6,341,646	6,227,867	Exportations
2,727,152	493,114	1,131,750	2,023,668	1,990,797	Importations
61,600	469,676	884,620	2,253,908	737,498	Transferts inter-régions
49,491,631	51,392,386	54,311,208	55,910,935	57,490,451	Total disponibilité
					ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer
X	X	X	X	X	Autres mines
3,342,755	3,645,798	3,799,452	3,746,931	3,782,956	Total minier
10,542,085	11,499,150	12,023,906	12,712,467	13,263,978	Pâtes et papier et scieries
124,477	126,263	117,310	22,388	21,426	Sidérurgie
X	X	X	X	X	Fonte et affinage
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier
1,605,702	1,735,085	1,755,407	1,680,250	1,774,183	Produits chimiques
1,488,613	1,610,523	1,845,575	1,817,296	1,877,789	Manufacturier - autres
21,134,110	21,884,742	22,959,104	23,499,735	24,034,086	Total manufacturier
24,476,865	23,530,540	26,758,556	27,246,666	27,817,042	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
42,844	47,531	53,591	67,600	64,763	Pipelines
66,379	59,766	73,271	79,594	90,082	Transport en commun
259,924	263,772	271,808	265,745	262,098	Éclairage des rues
482,194	479,790	541,609	218,713	273,279	Agriculture
10,485,311	10,397,293	11,501,023	11,814,834	12,577,724	Domestique
593,033	620,815	622,205	643,077	658,311	Administration publique
8,811,801	9,112,044	9,676,442	9,949,709	10,470,264	Commerces et autres institutions
4,273,280	4,880,835	4,812,703	5,624,997	5,276,888	Énergie non-utilisée
49,491,631	51,392,386	54,311,208	55,910,935	57,490,451	Écoulement final

TABLE 10. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1986 - 1990

Yukon

	1986	1987	1988	1989	1990
	Mw. h				
SUPPLY					
1 Production	344,095	435,500	439,250	440,303	484,898
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	344,095	435,500	439,250	440,303	484,898
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	138,174	195,876	179,693	165,682	181,928
8 Total mining	138,174	195,876	179,693	165,682	181,928
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	138,174	195,876	179,693	165,682	181,928
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	3,373	3,117	3,108	3,153	3,280
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	86,490	90,483	97,771	104,062	118,723
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	90,373	93,815	105,550	115,985	124,533
26 Unallocated energy	25,685	52,209	53,128	51,421	56,434
27 Total disposal	344,095	435,500	439,250	440,303	484,898

TABLEAU 10. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1986 - 1990

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1986	1987	1988	1989	1990	
MW.h					
DISPONIBILITÉ					
618,492	538,031	549,527	553,090	567,338	Production
-	-	-	-	-	Exportations
-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions
618,492	538,031	549,527	553,090	567,338	Total disponibilité
ÉCOULEMENT					
-	-	-	-	-	Mines de fer
286,720	211,854	192,715	193,100	193,279	Autres mines
286,720	211,854	192,715	193,100	193,279	Total minier
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries
-	-	-	-	-	Sidérurgie
-	-	-	-	-	Fonte et affinage
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment
2,231	2,700	2,773	2,400	2,644	Raffinage pétrolier
-	-	-	-	-	Produits chimiques
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres
2,231	2,700	2,773	2,400	2,644	Total manufacturier
288,951	214,554	195,488	195,500	195,923	Total industriel
..	..	..	..	..	Production de vapeur
-	-	-	-	-	Pipelines
-	-	-	-	-	Transport en commun
4,389	4,703	4,780	4,767	5,457	Éclairage des rues
-	-	-	-	-	Agriculture
125,219	136,672	154,350	143,767	150,350	Domestique
-	-	-	-	-	Administration publique
137,379	149,831	166,627	168,142	178,767	Commerces et autres institutions
62,554	32,271	28,282	40,914	36,841	Énergie non-utilisée
618,492	538,031	549,527	553,090	567,338	Écoulement final

PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

... the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

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

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

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

Order today — you'll be lost without it.

CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document. Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

... le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

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

- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

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

Commandez aujourd'hui — vous ne pourriez plus vous passer de lui.

1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE



CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Quote Catalogue number 11-204E.

Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584
Call toll free: 1-800-267-6677

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

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204E.

Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6

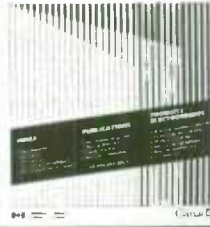
Télécopieur : (613) 951-1584
Appels sans frais : 1-800-267-6677

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

Statistics Canada
Catalogue 1992



Catalogue de
Statistique Canada 1992





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 <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (<i>please enclose</i>) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500) Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number <input style="width: 100%;" type="text"/> Expiry Date <input style="width: 50%;" type="text"/> 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 COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010093979

POSTEZ À : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 <i>(En caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Entreprise _____ Service _____ A l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____	TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584 Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.	MODALITÉS DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat (<i>inclure s.v.p.</i>) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$) Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte _____ Date d'expiration _____ Signature _____ Numéro de référence du client _____
---	---	--

Numéro au catalogue	Titre	Edition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	Etats-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

I·N·F·O·M·A·T

Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

vosre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

The fastest way to get off to a good start!

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for . . .

. . . socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

. . . revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all . . . and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

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

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

Pour partir du bon pied!

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil statistique des études**

de marché 1992 peut

vous faciliter les choix

avant que vous n'engagiez

plus de temps et de ressource

à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises

qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez . . .

. . . des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines?

. . . des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela . . . et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

