

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1978

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1978

STATISTIQUE
CANADA
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE
A3 29 1978

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Charlottetown, Fredericton, Moncton, Saint John and Sydney by calling the operator and asking for ZENITH 22066. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de Charlottetown, Fredericton, Moncton, de Saint John et de Sydney en demandant à la téléphoniste le numéro ZENITH 22066. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Statistique Canada
Division des industries
manufacturières et primaires

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1978

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1978

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

April 1980
5-3301-517

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Avril 1980
5-3301-517

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

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 x 10^{12}
- GW.h (gigawatt hour) = " x 10^9
- MW.h (megawatt hour) = " x 10^6
- kW.h (kilowatt hour) = " x 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 x 10^{12}
- GW.h (gigawatt heure) = " x 10^9
- MW.h (megawatt heure) = " x 10^6
- kW.h (kilowatt heure) = " x 10^3

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Table</u>	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1978	8
2. Generation of Energy, 1978	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978	12
4. Average Number of Customers, 1978	18
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1978	20
6. Energy Sales by Category of Service, 1978	24
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1978	24
8. Domestic and Farm Service, 1939-1978	26
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1978	28
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1978	28
Electric Utilities	
11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1978	30
12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1978	32
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978	34
14. Income Account, 1978	40

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Tableau</u>	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1978	8
2. Production d'énergie électrique, 1978	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978	12
4. Nombre moyen d'abonnés, 1978	18
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1978	20
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1978	24
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1978	24
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1978	26
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1978	28
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1978	28
Services d'électricité	
11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1978	30
12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1978	32
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978	34
14. Compte de revenu, 1978	40

TABLE OF CONTENTS - Concluded

<u>Table</u>	Page
Electric Utilities - Concluded	
15. Taxes, 1978	42
16. Capital and Repair Expenditures, 1977 and 1978	42
Historical Data	
17. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1966-1977	44
Selected Publications	68

TABLE DES MATIÈRES - fin

<u>Tableau</u>	Page
Services d'électricité - fin	
15. Taxes, 1978	42
16. Dépenses de l'immobilisation et de répa- ration, 1977 et 1978	42
Données chronologiques	
17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977	44
Choix de publications	68

INTRODUCTION

This publication includes statistics for industry 572 - Electric Power of the Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1978 amounted to 74 506 768 kW, 5.6% more than the total of 70 575 244 kW in 1977. Utilities accounted for 68 145 401 kW compared with 64 207 759 kW in 1977 while industry had a capacity of 6 361 367 kW in 1978, down from 6 367 485 kW in 1977.

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) increased 6.0% in 1978 to 336 337 485 MW.h from 317 195 912 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (88.4% of the total) increased 6.1% to 297 472 862 MW.h from 280 269 752 MW.h. Generation by industry increased 5.3% to 38 864 623 MW.h from 36 926 160 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 4.4% to 235 975 488 MW.h from the 1977 total of 226 003 706 MW.h.

A 2.2% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 8,630,657 from 8,446,982 in 1977.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$5,611,789,000 up 15.9% from the 1977 total of \$4,842,320,000.

INTRODUCTION

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Energie électrique du manuel de la Classification des activités économiques (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1978 était de 74 506 768 kW, soit 5.6 % de plus qu'en 1977 (70 575 244 kW). De ce chiffre, les services avaient 68 145 401 kW contre 64 207 759 kW en 1977 et l'industrie 6 361 367 kW en 1978 ce qui représente une diminution par rapport à 1977 (6 367 485 kW).

La publication Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques (n° 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 augmenté de 6.0 % en 1978 atteignant 336 337 485 MW.h comparativement à 317 195 912 MW.h en 1977. La production des services est passée de 280 269 752 MW.h à 297 472 862 MW.h (+ 6.1 %), ce qui représente 88.4 % de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 5.3 % avec 38 864 623 MW.h contre 36 926 160 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 4.4 % atteignant 235 975 488 MW.h comparativement à 226 003 706 MW.h en 1977.

Une augmentation de 2.2 % du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 8,446,982 à 8,630,657.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$5,611,789,000, soit 15.9 % de plus qu'en 1977 (\$4,842,320,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$837,478,105 on fuel for thermal electric plants in 1978 an increase of 6.3% from the \$757,724,296 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 23.6% to \$258,301,955 from \$209,036,695 while that on natural gas fell 16.8% to \$107,648,975 from \$129,405,796. At the same time expenditure for coal increased 9.9% to \$424,062,140 from \$385,897,147, imported coal cost \$344,097,009 or 81.1% of the total expenditure for coal compared with 77.1% in 1977.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,439,125,000 in 1978 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,361,141,000 and privately-operated utilities \$77,984,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$44,431,101,000 compared with \$38,658,041,000 one year earlier, an increase of \$5,773,060,000 or 14.9%.

Operating revenues of electric utilities rose 16.4% in 1978 increasing to \$8,349,454,000 from \$7,173,112,000. Operating expenses rose to \$5,306,837,000 from \$4,719,236,000 an increase of 12.5%.

Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1966-1977. The industrial consumption of electric energy is based in part on data collected by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada in the Census of Manufactures returns. Due to the fact that these reports are concerned primarily with consumers rather than producers of electric energy and are completed on the basis of different concepts and for different reporting periods, considerable difficulty is encountered in reconciling the two sets of data. For example, energy transferred between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufactures reports but as produced for own use in Electric Power Statistics reports.

In order to bring the different concepts to a common basis, the "generated for own use" and "purchased" figures are adjusted from the figures in the Census of Manufactures publications and are in conformity with the figures used in the series Electric Power Statistics.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$837,478,105 en combustible pour les centrales thermiques en 1978 ce qui représente une augmentation de 6.3 % par rapport à \$757,724,296 en 1977. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 23.6 % se chiffrant à \$258,301,955 comparativement à \$209,036,695 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 16.8 % atteignant \$107,648,975 (\$129,405,796 en 1977). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 9.9 % (\$424,062,140 comparativement à \$385,897,147); le charbon importé a coûté \$344,097,009 (81.1 %) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 77.1 en 1977.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,439,125,000 en 1978 les services publics ayant versé un montant de \$1,361,141,000 et les services privés \$77,984,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignait \$44,431,101,000 comparativement à \$38,658,041,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 14.9 % (+ \$5,773,060,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 16.4 % en 1978, atteignant \$8,349,454,000 comparativement à \$7,173,112,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$4,719,236,000 à 5,306,837,000 (+ 12.5 %).

Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1966-1977. Les chiffres de la consommation industrielle d'électricité sont fondés en partie sur les renseignements recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada lors des déclarations du recensement des manufactures. Comme ces déclarations se rapportent aux consommateurs plutôt qu'aux producteurs d'électricité et comme elles sont remplies en se fondant sur des concepts différents et pour des périodes différentes, de grandes difficultés surviennent lors de la conciliation des deux séries de données. Le transfert d'énergie entre deux établissements d'un même organisme, par exemple, peut être inscrit comme achat lors du recensement des manufactures mais comme une production d'autoconsommation dans les déclarations de la statistique de l'énergie électrique.

Afin d'uniformiser les divers concepts, les chiffres de la "production utilisée sur place" et "production achetée" sont rectifiés à partir des chiffres provenant du recensement des manufactures et conformément aux chiffres utilisés dans les publications traitant de la Statistique de l'énergie électrique.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1978

No.	Canada	Atlantic Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Electric utilities and industrial establishments:								
1	Hydro	41 897 519	6 375 766	-	359 902	679 875	15 429 765	7 082 649
Thermal:								
2	Steam	29 960 874	352 600	70 500	1 163 280	1 679 377	921 650(1)	18 172 211(2)
3	Internal combustion	648 112	75 539	6 891	600	4 811	82 234	10 696
4	Gas turbine	2 000 263	170 390	40 850	205 000	23 375	162 000	450 640
5	Total thermal	32 609 249(3)	598 529	118 241	1 368 880	1 707 563	1 165 884	18 633 547
6	<u>TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY</u>	74 506 768	6 974 295	118 241	1 728 782	2 387 438	16 595 649	25 716 196
7	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	9.36	0.16	2.32	3.20	22.27	34.52
Electric utilities:								
8	Hydro	37 442 334	6 295 431	-	354 902	690 175	12 847 806	5 723 803
Thermal:								
9	Steam	28 444 990	330 000	70 500	1 076 500	1 544 615	866 400(1)	17 859 000(2)
10	Internal combustion	462 564	69 336	6 891	-	4 811	63 824	10 696
11	Gas turbine	1 795 513	170 390	40 850	205 000	23 375	162 000	450 640
12	Total thermal	30 703 067	569 726	118 241	1 281 500	1 572 801	1 092 224	18 320 336
13	<u>Total installed generating capacity</u>	68 145 401	6 865 357	118 241	1 636 402	2 232 916	13 939 830	25 104 139
14	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	10.07	0.17	2.40	3.28	20.46	36.83
Industrial establishments:								
15	Hydro	4 455 185	80 135	-	5 000	19 760	2 582 159	298 846
Thermal:								
16	Steam	1 515 884	22 600	-	86 780	134 762	55 250	313 211
17	Internal combustion	185 548	6 203	-	600	-	18 410	-
18	Gas turbine	204 750	-	-	-	-	-	-
19	Total thermal	1 906 182(3)	28 803	-	87 380	134 762	73 660	313 211
20	<u>Total installed generating capacity</u>	6 361 367	108 938	-	92 380	154 522	2 655 819	612 057
21	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	1.71	-	1.45	2.43	41.75	9.82

(1) Includes 266 400 kW nuclear generating capacity.
 (2) Includes 5 600 000 kW nuclear generating capacity.
 (3) Includes confidential data, not available by province.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°	
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts								
Services d'électricité et établissements industriels:								
3 187 100	566 880	718 300	7 391 782	58 140	47 360	Hydro-électrique	1	
Thermique:								
447 000	1 399 962	4 142 027	1 311 967	-	600	Vapeur	2	
28 635	10 000	39 479	141 806	35 720	121 181	Combustion interne	3	
23 800	103 920	267 300	354 938	-	-	Turbine à gaz	4	
499 435	1 513 882	4 448 806	1 808 711	35 720	121 781	Total, thermique	5	
3 686 535	2 080 762	5 167 106	9 200 493	93 860	169 141	<u>TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE</u>	6	
4.95	2.79	6.94	12.35	0.13	0.23	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7	
Services d'électricité:								
3 187 100	554 580	718 300	5 938 157	58 140	44 000	Hydro-électrique	8	
Thermique:								
419 000	1 355 500	4 010 375	912 500	-	600	Vapeur	9	
28 635	1 000	29 579	100 991	35 720	111 081	Combustion interne	10	
23 800	103 920	265 100	350 438	-	-	Turbine à gaz	11	
471 435	1 460 420	4 305 054	1 363 929	35 720	111 681	Total, thermique	12	
3 658 535	2 015 000	5 023 354	7 302 086	93 860	155 681	<u>Total, puissance installée</u>	13	
5.37	2.96	7.37	10.72	0.14	0.23	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14	
Établissements industriels:								
-	12 300	-	1 453 625	-	3 360	Hydro-électrique	15	
Thermique:								
28 000	44 462	131 652	399 467	-	-	Vapeur	16	
-	9 000	9 900	40 815	-	10 100	Combustion interne	17	
-	-	2 200	4 500	-	-	Turbine à gaz	18	
28 000	53 462	143 752	444 782	-	10 100	Total, thermique	19	
28 000	65 762	143 752	1 898 407	-	13 460	<u>Total, puissance installée</u>	20	
0.44	1.03	2.26	29.84	-	0.21	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21	

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 266 400 kW.
 (2) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 5 600 000 kW.
 (3) Données confidentielles inclus non disponible par province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1978

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments:							
1 Hydro	234 190 234	44 060 322	-	771 626	2 049 561	85 519 622	39 215 160
Thermal:							
2 Steam	99 348 831	857 870	201 887	5 352 016	5 769 543	159 056	61 809 312(1)
3 Internal combustion	1 109 868	83 845	70	9 205	15 212	359 261	13 850
4 Gas turbine	1 688 552	1 807	7 683	12 206	427	11 338	1 194 915
5 Total thermal	102 147 251	943 522	209 640	5 373 427	5 785 182	529 655	63 018 077
6 <u>TOTAL ENERGY GENERATED</u>	336 337 485	45 003 844	209 640	6 145 053	7 834 743	86 049 277	102 233 237
7 <u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	13.38	0.06	1.83	2.33	25.58	30.40
Electric utilities:							
8 Hydro	202 539 953	43 552 731	-	734 416	2 003 110	67 208 862	37 372 400
Thermal:							
9 Steam	93 779 672	814 951	201 887	4 904 319	5 114 438	17 007	60 310 715(1)
10 Internal combustion	646 829	80 265	70	-	11 571	132 606	1 793
11 Gas turbine	486 408	1 807	7 683	12 206	427	11 338	14 766
12 Total thermal	94 912 909	897 023	209 640	4 916 525	5 126 436	160 951	60 327 274
13 <u>Total energy generated</u>	297 472 862	44 449 754	209 640	5 650 941	7 129 546	67 369 833	97 699 682
14 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	14.94	0.07	1.90	2.40	22.65	32.84
Industrial establishments:							
15 Hydro	31 630 281	507 591	-	37 210	46 451	18 310 740	1 842 752
Thermal:							
16 Steam	5 569 159	42 919	-	447 697	655 105	142 049	1 498 597
17 Internal combustion	463 039	3 580	-	9 205	3 641	226 655	12 057
18 Gas turbine	1 202 144	-	-	-	-	-	1 180 149
19 Total thermal	7 234 342	46 499	-	456 902	658 746	368 704	2 690 803
20 <u>Total energy generated</u>	38 864 623	554 090	-	494 112	705 197	18 679 444	4 533 555
21 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	1.43	-	1.27	1.81	48.06	11.96

(1) Includes 29 434 558 MW.h of nuclear generation.

Tableau 2. Production d'énergie électrique, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o	
MW.h								
							Services d'électricité et établissements industriels:	
16 982 628	2 546 035	1 831 368	40 614 910	323 521	275 481	Hydro-électrique	1	
							Thermique:	
449 639	6 174 396	16 910 538	1 664 574	-	-	Vapeur	2	
51 543	17 474	65 819	252 680	46 374	194 535	Combustion interne	3	
434	123 687	354 221	- 19 106	-	940	Turbine à gaz	4	
501 616	6 315 557	17 330 578	1 898 148	46 374	195 475	Total, thermique	5	
17 484 244	8 861 592	19 161 946	42 513 058	369 895	470 956	<u>PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE</u>	6	
5.20	2.63	5.70	12.64	0.11	0.14	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7	
							Services d'électricité:	
16 982 628	2 466 374	1 831 368	29 832 534	323 521	253 981	Hydro-électrique	8	
							Thermique:	
364 862	5 860 897	16 191 799	- 1 203	-	-	Vapeur	9	
51 543	6 348	40 408	137 935	28 598	155 692	Combustion interne	10	
162	116 837	351 202	- 30 960	-	940	Turbine à gaz	11	
416 567	5 984 082	16 583 409	105 772	28 598	156 632	Total, thermique	12	
17 399 195	8 448 456	18 414 777	29 938 306	352 119	410 613	<u>Production totale d'énergie</u>	13	
5.85	2.84	6.19	10.06	0.12	0.14	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14	
							Établissements industriels:	
-	81 661	-	10 782 376	-	21 500	Hydro-électrique	15	
							Thermique:	
84 777	313 499	718 739	1 665 777	-	-	Vapeur	16	
-	11 126	25 411	114 745	17 776	38 843	Combustion interne	17	
272	6 850	3 019	11 854	-	-	Turbine à gaz	18	
85 049	331 475	747 169	1 792 376	17 776	38 843	Total, thermique	19	
85 049	413 136	747 169	12 574 752	17 776	60 343	<u>Production totale d'énergie</u>	20	
0.22	1.06	1.92	32.36	0.05	0.16	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21	

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 29 434 558 MW.h.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
	MW.h							
Electric utilities and industrial establishments:								
Supply of energy:								
1	Total generation	336 337 485	45 003 844	209 640	6 145 053	7 834 743	86 049 277	102 233 237
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	268 824	263 697	3 586 152	36 987 036	9 470 294
3	Exchange	...	-	-	-	-	493 348	447 409
4	Total	...	-	268 824	263 697	3 586 152	37 480 384	9 917 703
Imported:								
5	Purchased	170 023	-	-	-	3 783	5 535	5 958
6	Exchange	1 921 982	-	-	-	43 655	15 728	743 411
7	Total	2 092 005	-	-	-	47 438	21 263	749 369
8	<u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7)</u>	338 429 490	45 003 844	478 464	6 408 750	11 468 333	123 550 924	112 900 309
Disposal of energy:								
Delivered to other provinces:								
9	Firm	...	36 977 562	-	11 528	77	3 267 747	-
10	Secondary	...	-	-	28 325	533 571	8 491 898	10 651
11	Exchange	...	46 167	-	-	-	447 409	447 181
12	Total	...	37 023 729	-	39 853	533 648	12 207 054	457 832
Exported:								
13	Firm	3 980 073	-	-	-	2 256 728	679 686	356 183
14	Secondary	16 457 327	-	-	-	292 795	722 387	10 408 611
15	Exchange	1 164 836	-	-	-	-	15 714	107 081
16	Total	21 602 236	-	-	-	2 549 523	1 417 787	10 871 875
17	<u>Total made available in Canada (8 - 12 - 16)</u>	316 827 254	7 980 115	478 464	6 368 897	8 385 162	109 926 083	101 570 602
18	Secondary used in Canada (22 + 24)	1 886 434	79 031	-	121 900	23 939	1 630 501	-
19	Firm energy made available in Canada (17 - 18)	314 940 820	7 901 084	478 464	6 246 997	8 361 223	108 295 582	101 570 602
20	Used in own plant	51 211 336	1 078 827	517	1 190 979	1 568 894	20 732 977	10 897 530
Sales to ultimate customers:								
General: (1)								
Loads under 5 MW:								
21	Firm	87 886 806	1 104 977	200 531	1 915 846	1 904 976	22 645 192	36 442 533
22	Secondary	73 634	-	-	-	-	73 634	-
Loads of 5 MW and over:								
23	Firm	64 456 305	2 771 905	-	883 071	1 737 656	26 382 651	18 951 547
24	Secondary	1 812 800	79 031	-	121 900	23 939	1 556 867	-
25	Domestic and farm	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
26	Street lighting	2 219 376	38 996	4 285	68 753	56 936	688 703	709 033
27	<u>Total: (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)</u>	235 975 488	5 629 716	424 445	4 826 778	4 037 857	78 902 339	82 424 089
28	Losses and unaccounted for	39 640 438	271 071	53 502	251 140	778 111	48 290 367	8 248 383
29	<u>TOTAL DISPOSAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)</u>	338 429 490	45 003 844	478 464	6 408 750	11 468 333	123 550 924	112 900 309

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°	
MW.h								
Services d'électricité et établissements industriels:								
Disponibilité de l'énergie:								
17 484 244	8 861 592	19 161 946	42 513 058	369 895	470 956	Production totale	1	
Reçue des autres provinces:								
539 710	499 183	227 182	279 620	-	-	Achetée	2	
290 874	291 007	-	-	-	-	Entente	3	
830 584	790 190	227 182	279 620	-	-	Total	4	
Importée:								
29 744	-	1 884	123 119	-	-	Achetée	5	
-	-	-	1 119 188	-	-	Entente	6	
29 744	-	1 884	1 242 307	-	-	Total	7	
18 344 572	9 651 782	19 391 012	44 034 985	369 895	470 956	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7)</u>	8	
Écoulement d'énergie:								
Livrée aux autres provinces:								
988 084	534 830	279 620	3 723	-	-	Souscrite	9	
588 047	2 576	-	223 459	-	-	Excédentaire	10	
391 007	290 874	-	-	-	-	Entente	11	
1 047 138	828 280	279 620	227 182	-	-	Total	12	
Exportée:								
676 704	-	-	10 772	-	-	Souscrite	13	
2 380 567	-	-	2 652 967	-	-	Excédentaire	14	
-	-	-	1 042 041	-	-	Entente	15	
3 057 271	-	-	3 705 780	-	-	Total	16	
13 240 163	8 823 502	19 111 392	40 102 023	369 895	470 956	<u>Total disponible au Canada (8 - 12 - 16)</u>	17	
-	28 044	-	-	3 019	-	Écoulement excédentaire au Canada (22 + 24)	18	
13 240 163	8 795 458	19 111 392	40 102 023	366 876	470 956	Souscrite disponible au Canada (17 - 18)	19	
831 904	607 366	1 840 915	12 380 334	18 246	62 847	Total utilisée sur place	20	
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général(1):								
Puissance moins que 5 MW:								
4 055 328	2 412 063	8 232 358	8 770 247	96 400	106 355	Souscrite	21	
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	22	
Puissance de 5 MW ou plus:								
2 298 636	1 831 018	2 647 778	6 666 129	130 575	155 339	Souscrite	23	
-	28 044	-	-	3 019	-	Excédentaire	24	
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	Services domestiques et agricoles	25	
110 586	65 233	262 503	209 369	2 643	2 336	Éclairage des rues	26	
10 431 243	7 484 069	5 591 765	12 902 638	217 760	371 308	<u>Total (23 + 24 + 25 + 26 + 24 + 25)</u>	27	
1 754 334	1 922 067	1 575 715	4 118 813	37 389	38 500	Partes de quai et autres aménagements	28	
18 344 572	9 651 782	19 391 012	44 034 985	369 895	470 956	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)</u>	29	

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	New Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities:							
Supply of energy:							
1	297 472 862	44 449 754	209 640	5 650 941	7 129 546	67 369 833	97 699 682
Received from other provinces:							
2	...	--	268 824	263 697	3 586 152	36 956 136	9 470 294
3	...	--	--	--	--	447 181	447 409
4	...	--	268 824	263 697	3 586 152	37 403 317	9 917 703
Imported:							
5	170 023	--	--	--	3 783	5 535	5 958
6	1 891 371	--	--	--	43 655	15 728	743 411
7	2 061 394	--	--	--	47 438	21 263	749 369
Received from industrial establishments:							
8	3 033 443	11 004	--	14 377	14 504	724 222	434 608
9	2 983 498	--	--	--	--	2 535 433	--
10	6 016 941	11 004	--	14 377	14 504	3 259 655	434 608
11	<u>305 551 197</u>	<u>44 460 758</u>	<u>478 464</u>	<u>5 929 015</u>	<u>10 777 640</u>	<u>108 054 068</u>	<u>108 801 362</u>
Disposal of energy:							
Delivered to other provinces:							
12	...	36 946 662	--	11 528	77	3 267 747	--
13	...	--	--	28 325	533 571	8 491 898	10 451
14	...	--	--	--	--	447 409	447 409
15	...	36 946 662	--	39 853	533 648	12 207 054	457 409
Exported:							
16	3 469 692	--	--	--	1 978 308	679 686	124 222
17	15 470 129	--	--	--	292 795	722 387	10 408 611
18	1 121 113	--	--	--	--	15 714	107 081
19	20 060 934	--	--	--	2 271 103	1 417 787	10 639 914
20	<u>285 490 263</u>	<u>7 514 096</u>	<u>478 464</u>	<u>5 889 162</u>	<u>7 972 889</u>	<u>94 429 227</u>	<u>97 703 616</u>
21	1 541 832	79 031	--	121 900	23 939	1 285 899	--
22	283 948 431	7 435 065	478 464	5 767 262	7 948 950	93 143 328	97 703 616
23	1 769 312	56 569	517	301	31 956	65 363	721 615
Delivered to industrial establishments with generating facilities:							
24	16 555 339	583 919	--	711 009	1 130 126	3 619 414	6 557 505
25	3 614 749	--	--	--	--	2 925 472	28 060
26	20 170 088	583 919	--	711 009	1 130 126	6 544 886	6 585 565
Sales to ultimate customers:							
General: (1)							
Loads under 5 MW:							
27	87 810 711	1 097 279	200 531	1 915 780	1 904 976	22 645 192	36 374 472
28	73 634	--	--	--	--	73 634	--
Loads of 5 MW and over:							
29	63 817 427	2 771 905	--	883 071	1 735 624	25 927 145	18 770 207
30	1 468 198	79 031	--	121 900	23 939	1 212 265	--
31	79 450 614	1 625 806	219 629	1 837 208	2 314 350	27 554 904	26 266 092
32	2 217 969	38 996	4 285	68 753	56 936	688 703	707 476
33	<u>234 838 553</u>	<u>5 613 017</u>	<u>424 445</u>	<u>4 826 712</u>	<u>6 035 825</u>	<u>78 101 843</u>	<u>82 118 397</u>
34	28 712 310	1 260 591	53 502	351 140	774 982	9 717 135	8 278 339
35	<u>305 551 197</u>	<u>44 460 758</u>	<u>478 464</u>	<u>5 929 015</u>	<u>10 777 640</u>	<u>108 054 068</u>	<u>108 801 362</u>

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N°
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
MW.h						
Services d'électricité						
Disponibilité de l'énergie:						
17 399 195	8 448 456	18 414 777	29 938 306	352 119	410 613	1
Production totale						
Reçue des autres provinces:						
539 710	499 183	227 182	279 620	-	-	2
290 874	291 007	-	-	-	-	3
830 584	790 190	227 182	279 620	-	-	4
Importée:						
29 744	-	1 884	123 119	-	-	5
-	-	-	1 088 577	-	-	6
29 744	-	1 884	1 211 696	-	-	7
Reçue des établissements industriels						
27 774	13 352	-	1 792 870	-	732	8
114	-	2 629	445 322	-	-	9
27 888	13 352	2 629	2 238 192	-	732	10
18 287 411	9 251 998	18 646 472	33 667 814	352 119	411 345	11
<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>						
Écoulement d'énergie:						
Livrée aux autres provinces:						
900 084	534 830	279 620	3 723	-	-	12
856 047	2 576	-	223 459	-	-	13
391 007	290 874	-	-	-	-	14
1 147 138	828 280	279 620	227 182	-	-	15
Exportée:						
676 704	-	-	10 772	-	-	16
2 380 567	-	-	1 665 769	-	-	17
-	-	-	998 318	-	-	18
3 057 271	-	-	2 674 859	-	-	19
13 183 002	8 423 718	18 366 852	30 765 773	352 119	411 345	20
<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>						
-	28 044	-	-	3 019	-	21
13 183 002	8 395 674	18 366 852	30 765 773	349 100	411 345	22
<u>Souscrite disponible au Canada (20 - 21)</u>						
157 140	42 694	562 616	129 999	470	72	23
<u>Total utilisée sur place</u>						
Livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:						
617 603	172 195	534 029	2 625 133	-	4 406	24
-	-	-	661 217	-	-	25
617 603	172 195	534 029	3 286 350	-	4 406	26
<u>Total</u>						
Ventes aux abonnés ultimes:						
Général(1):						
Puissance moins que 5 MW:						
4 055 328	2 412 063	8 232 088	8 770 247	96 400	106 355	27
-	-	-	-	-	-	28
Puissance de 5 MW ou plus:						
2 298 636	1 831 018	2 647 778	6 666 129	130 575	155 339	29
-	28 044	-	-	3 019	-	30
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 946 341	85 123	106 989	31
110 586	65 233	262 503	209 369	2 643	2 336	32
10 551 885	7 194 069	15 591 495	23 592 086	317 760	371 019	33
<u>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>						
1 756 374	1 014 760	1 678 712	3 757 338	33 889	35 848	34
<u>Pertes et quantités non comptabilisées</u>						
18 287 411	9 251 998	18 646 472	33 667 814	352 119	411 345	35
<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>						

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
	MW.h							
Industrial establishments:								
Supply of energy:								
1	Total generation	38 864 623	554 090	-	494 112	705 197	18 679 444	4 533 555
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	-	-	-	30 900	-
3	Exchange	...	-	-	-	-	46 167	-
4	Total	...	-	-	-	-	77 067	-
Imported:								
5	Purchased	-	-	-	-	-	-	-
6	Exchange	30 611	-	-	-	-	-	-
7	Total	30 611	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:								
8	Purchased	16 555 339	583 919	-	711 009	1 130 126	3 619 414	6 557 505
9	Exchange	3 614 749	-	-	-	-	2 925 472	28 060
10	Total	20 170 088	583 919	-	711 009	1 130 126	6 544 886	6 585 565
11	<u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</u>	59 065 322	1 138 009	-	1 205 121	1 835 323	25 301 397	11 119 120
Disposal of energy:								
Delivered to other provinces:								
12	Firm	...	30 900	-	-	-	-	-
13	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
14	Exchange	...	46 167	-	-	-	-	-
15	Total	...	77 067	-	-	-	-	-
Exported:								
16	Firm	510 381	-	-	-	278 420	-	231 961
17	Secondary	987 198	-	-	-	-	-	-
18	Exchange	43 723	-	-	-	-	-	-
19	Total	1 541 302	-	-	-	278 420	-	231 961
20	<u>Total made available in Canada (11 - 15 - 19)</u>	57 524 020	1 060 942	-	1 205 121	1 556 903	25 301 397	10 887 159
21	Secondary used in Canada (28 + 30)	344 602	-	-	-	-	344 602	-
22	Firm energy made available in Canada (20 - 21)	57 179 418	1 060 942	-	1 205 121	1 556 903	24 956 795	10 887 159
23	Used in own plant	49 442 024	1 022 258	-	1 190 678	1 536 938	20 667 614	10 175 915
Delivered to electric utilities:								
24	Purchased	3 033 443	11 004	-	14 377	14 504	724 222	434 608
25	Exchange	2 983 498	-	-	-	-	2 535 433	-
26	Total	6 016 941	11 004	-	14 377	14 504	3 259 655	434 608
Sales to ultimate customers:								
General:(1)								
Loads under 5 MW:								
27	Firm	76 095	7 698	-	66	-	-	68 061
28	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
29	Firm	638 878	-	-	-	2 032	455 506	181 340
30	Secondary	344 602	-	-	-	-	344 602	-
31	Domestic and farm	75 953	8 901	-	-	-	388	54 884
32	Street lighting	1 407	-	-	-	-	-	1 407
33	<u>Total (27 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	1 136 935	16 599	-	66	2 032	800 496	305 691
34	Losses and unaccounted for	928 120	11 081	-	-	3 429	573 632	- 29 054
35	<u>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	59 065 322	1 138 009	-	1 205 121	1 835 323	25 301 397	11 119 120
36	Inter-industrial establishment sales	1 869 270	-	-	-	-	1 721 942	14 063

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
						1978	
						Établissements industriels:	
						Disponibilité de l'énergie:	
85 049	413 136	747 169	12 574 752	17 776	60 343	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	2
-	-	-	-	-	-	Entente	3
-	-	-	-	-	-	Total	4
						Importée:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	5
-	-	-	30 611	-	-	Entente	6
-	-	-	30 611	-	-	Total	7
						Services d'électricité:	
617 603	172 195	534 029	2 625 133	-	4 406	Achetée	8
-	-	-	661 217	-	-	Entente	9
617 603	172 195	534 029	3 286 350	-	4 406	Total	10
702 652	585 331	1 281 198	15 891 713	17 776	64 749	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>	11
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	12
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	13
-	-	-	-	-	-	Entente	14
-	-	-	-	-	-	Total	15
						Exportée:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	16
-	-	-	987 198	-	-	Excédentaire	17
-	-	-	43 723	-	-	Entente	18
-	-	-	1 030 921	-	-	Total	19
702 652	585 331	1 281 198	14 860 792	17 776	64 749	<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>	20
-	-	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
702 652	585 331	1 281 198	14 860 792	17 776	64 749	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
674 764	564 672	1 278 299	12 250 335	17 776	62 775	Total utilisée sur place	23
						Services d'électricité:	
27 774	13 352	-	1 792 870	-	732	Achetée	24
114	-	2 629	445 322	-	-	Entente	25
27 888	13 352	2 629	2 238 192	-	732	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
-	-	270	-	-	-	Souscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	29
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	30
-	-	-	10 990	-	790	Services domestiques et agricoles	31
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	32
-	-	270	10 990	-	790	<u>Total (27 + 28 + 30 + 31 + 32)</u>	33
-	7 307	-	361 275	-	452	Pertes et quantités non comptabilisées	34
702 652	585 331	1 281 198	15 891 713	17 776	64 749	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	35
-	-	-	133 265	-	-	Ventes entre établissements industriels	36

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6)

TABLE 4. Average Number of Customers, 1978

No.	Canada	New- foundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	number - nombre							
Electric utilities and industrial establishments:								
Ultimate customers:								
1	Domestic and farm(1)	7,639,579	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
General:(2)								
2	Loads under 5 MW	990,466	18,595	5,911	32,583	21,397	256,458	309,043
3	Loads of 5 MW and over	612	10	-	29	24	181	233
4	<u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	8,630,657	164,634	42,941	316,743	249,273	2,366,247	2,883,544
5	<u>PER CENT</u>	100.00	1.91	0.50	3.67	2.89	27.42	33.41
Electric utilities:								
Ultimate customers:								
6	Domestic and farm(1)	7,632,794	145,154	37,030	284,131	227,852	2,109,574	2,569,777
General:(2)								
7	Loads under 5 MW	990,382	18,529	5,911	32,582	21,397	256,458	309,027
8	Loads of 5 MW and over	605	10	-	29	23	176	232
9	<u>Total (6 + 7 + 8)</u>	8,623,781	163,693	42,941	316,742	249,272	2,366,208	2,879,036
10	<u>Per cent</u>	100.00	1.90	0.50	3.67	2.89	27.44	33.39
Industrial establishments:								
Ultimate customers:								
11	Domestic and farm(1)	6,785	875	-	-	-	34	4,491
General:(2)								
12	Loads under 5 MW	84	66	-	1	-	-	16
13	Loads of 5 MW and over	7	-	-	-	1	5	1
14	<u>Total (11 + 12 + 13)</u>	6,876	941	-	1	1	39	4,508
15	<u>Per cent</u>	100.00	13.69	-	0.01	0.01	0.57	65.36

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
 (2) Excluding industrial establishments with generating facilities (see Table 6).

TABLEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o	
number -- nombre								
							Services d'électricité et établissements industriels:	
							Abonnées ultimes:	
338,136	336,795	637,214	930,072	6,970	11,474	Services domestiques et agricoles(1)	1	
							Général(2):	
48,510	49,218	109,083	134,616	1,575	3,477	Puissance moins que 5 MW	2	
19	26	41	42	4	3	Puissance de 5 MW ou plus	3	
386,665	386,039	746,338	1,064,730	8,549	14,954	<u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	4	
4.47	4.47	8.65	12.34	0.10	0.17	<u>POURCENTAGE</u>	5	
							Services d'électricité:	
							Abonnés ultimes:	
338,136	336,795	637,214	928,747	6,970	11,414	Services domestiques et agricoles(1)	6	
							Général(2):	
48,510	49,218	109,082	134,616	1,575	3,477	Puissance moins que 5 MW	7	
19	26	41	42	4	3	Puissance de 5 MW ou plus	8	
386,665	386,039	746,337	1,063,405	8,549	14,894	<u>Total (6 + 7 + 8)</u>	9	
4.48	4.48	8.64	12.34	0.10	0.17	<u>Pourcentage</u>	10	
							Établissements industriels:	
							Abonnés ultimes:	
-	-	-	1,325	-	60	Services domestiques et agricoles(1)	11	
							Général(2):	
-	-	1	-	-	-	Puissance moins que 5 MW	12	
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus	13	
-	-	1	1,325	-	60	<u>Total (11 + 12 + 13)</u>	14	
-	-	0.01	19.27	-	0.88	<u>Pourcentage</u>	15	

(1) Un grand nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et de l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1978

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Electric utilities and industrial establishments:							
Revenue from sale of electricity:							
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
1 Firm	2,372,095	41,369	12,354	90,723	74,258	537,224	890,579
2 Secondary	496	-	-	-	-	496	-
Loads of 5 MW and over:							
3 Firm	886,425	17,569	-	43,133	41,946	263,257	338,124
4 Secondary	14,626	454	-	3,904	495	9,457	-
5 Domestic and farm	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,155
6 Street lighting	102,227	3,492	539	6,155	5,139	34,274	16,642
7 Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	5,611,789	117,457	27,318	228,794	206,594	1,437,678	2,030,500
To other provinces:							
8 Firm	...	96,654	-	112	1	30,352	-
9 Secondary	...	-	-	275	11,097	77,247	339
To United States:							
10 Firm	94,543	-	-	-	69,515	5,307	6,446
11 Secondary	384,011	-	-	-	6,803	11,194	285,799
12 TOTAL REVENUE (7 + 8 + 9 + 10 + 11)	6,090,343	314,111	27,318	229,181	294,010	1,541,778	2,321,085
Value of electricity purchased:							
13 From other provinces	...	-	6,880	4,183	42,723	97,131	80,269
14 From United States	1,764	-	-	-	137	156	370
15 TOTAL VALUE (13 + 14)	1,764	-	6,880	4,183	42,723	97,131	80,269
Electric utilities:							
Revenue from sale of electricity:							
16 To industrial establishments with generating facilities	228,734	5,139	-	16,479	22,777	28,992	111,852
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
17 Firm	2,370,681	41,204	12,354	90,720	74,258	537,224	889,336
18 Secondary	496	-	-	-	-	496	-
Loads of 5 MW and over:							
19 Firm	880,158	17,569	-	43,133	41,931	260,005	335,124
20 Secondary	12,598	454	-	3,904	495	7,429	-
21 Domestic and farm	2,234,405	54,469	14,425	84,879	84,756	592,967	783,926
22 Street lighting	102,168	3,492	539	6,155	5,139	34,274	16,583
23 Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)	5,600,506	117,188	27,318	228,791	206,579	1,432,395	2,024,969
To other provinces:							
24 Firm	...	96,497	-	112	1	30,352	-
25 Secondary	...	-	-	275	11,097	77,247	339
To United States:							
26 Firm	83,805	-	-	-	63,460	5,307	1,763
27 Secondary	368,525	-	-	-	6,803	11,194	285,799
28 TOTAL REVENUE (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)	6,281,570	218,824	27,318	245,657	310,717	1,585,487	2,424,720

See footnote(s) at end of table.

Tableau 5. Revenu de la vente d'électricité ou valeur des achats d'électricité(1), 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
						Revenu de la vente d'électricité:	
						Aux abonnés ultimes:	
						Général(2):	
						Puissance moins que 5 MW:	
105,112	80,451	284,826	236,424	5,600	13,175	Souscrite	1
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	2
						Puissance de 5 MW ou plus:	
31,046	26,237	42,976	73,364	4,615	4,158	Souscrite	3
-	272	-	-	44	-	Excédentaire	4
116,305	86,653	152,252	249,201	3,847	10,904	Services domestiques et agricoles	5
6,880	4,439	14,229	9,711	279	448	Éclairage des rues	6
259,343	198,052	494,283	568,700	14,385	28,685	<u>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</u>	7
						Aux autres provinces:	
12,089	996	575	85	-	-	Souscrite	8
8,199	19	-	521	-	-	Excédentaire	9
						Aux États-Unis:	
13,016	-	-	259	-	-	Souscrite	10
34,632	-	-	45,585	-	-	Excédentaire	11
127,379	199,067	494,258	611,150	14,385	28,685	<u>TOTAL DU REVENU (7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	12
						Valeur des achats d'électricité:	
1,068	5,389	606	573	-	-	Des autres provinces	13
854	-	13	413	-	-	Des États-Unis	14
1,734	5,789	629	987	-	-	<u>TOTAL DE LA VALEUR (13 + 14)</u>	15
						Services d'électricité:	
						Revenu de la vente d'électricité:	
2,341	1,519	8,026	31,327	-	282	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	16
						Aux abonnés ultimes:	
						Général(2):	
						Puissance moins que 5 MW:	
105,112	80,451	284,823	236,424	5,600	13,175	Souscrite	17
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	18
						Puissance de 5 MW ou plus:	
31,046	26,237	42,976	73,364	4,615	4,158	Souscrite	19
-	272	-	-	44	-	Excédentaire	20
116,305	86,653	152,252	249,034	3,847	10,892	Services domestiques et agricoles	21
6,880	4,439	14,229	9,711	279	448	Éclairage des rues	22
259,343	198,052	494,280	568,533	14,385	28,673	<u>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)</u>	23
						Aux autres provinces:	
12,089	996	575	85	-	-	Souscrite	24
8,199	19	-	521	-	-	Excédentaire	25
						Aux États-Unis:	
13,016	-	-	259	-	-	Souscrite	26
34,632	-	-	30,099	-	-	Excédentaire	27
129,450	208,586	502,881	630,424	14,385	28,950	<u>TOTAL DU REVENU (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1978 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Electric utilities - Concluded:							
Value of electricity purchased:							
1	21,616	74	-	431	87	6,782	4,344
2	...	-	6,880	4,183	42,586	96,818	79,899
3	1,764	-	-	-	137	156	370
4	23,380	74	6,880	4,614	42,810	103,756	84,613
Industrial establishments:							
Revenue from sale of electricity:							
5	21,616	74	-	431	87	6,782	4,344
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
6	1,414	15	-	1	-	-	1,343
7	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:							
8	6,267	-	-	-	15	3,252	3,000
9	2,028	-	-	-	-	2,028	-
10	1,515	104	-	-	-	3	1,229
11	59	-	-	-	-	-	59
12	11,283	269	-	3	15	5,283	5,531
To other provinces:							
13	...	157	-	-	-	-	-
14	...	-	-	-	-	-	-
To United States:							
15	10,738	-	-	-	6,055	-	4,683
16	15,486	-	-	-	-	-	-
17	59,123	500	-	434	6,157	12,065	14,558
Value of electricity purchased:							
18	228,734	5,139	-	16,479	22,777	28,992	111,852
19	...	-	-	-	-	157	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	228,734	5,139	-	16,479	22,777	29,149	111,852
22	11,420	-	-	-	-	10,311	1,109

(1) Does not include inter-utility transactions.

(2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
Services d'électricité - fin:							
Valeur des achats d'électricité:							
208	200	-	9,481	-	9	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	1
1,068	5,789	606	575	-	-	Des autres provinces	2
666	-	23	412	-	-	Des États-Unis	3
1,942	5,989	629	10,468	-	9	<u>TOTAL DE LA VALEUR (1 + 2 + 3)</u>	4
Établissements industriels:							
Revenu de la vente d'électricité:							
208	200	-	9,481	-	9	Aux services d'électricité	5
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
Puissance moins que 5 MW:							
-	-	3	-	-	-	Souscrite	6
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	7
Puissance de 5 MW ou plus:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	8
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	9
-	-	-	167	-	12	Services domestiques et agricoles	10
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	11
-	-	3	167	-	12	<u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	12
Aux autres provinces:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	13
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	14
Aux États-Unis:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	15
-	-	-	15,486	-	-	Excédentaire	16
208	200	3	25,134	-	21	<u>TOTAL DU REVENU (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	17
Valeurs des achats d'électricité:							
2,341	1,519	8,026	31,327	-	282	Des services d'électricité	18
-	-	-	-	-	-	Des autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	Des États-Unis	20
2,341	1,519	8,026	31,327	-	282	<u>TOTAL DE LA VALEUR (18 + 19 + 20)</u>	21
-	-	-	901	-	-	Ventes entre établissements industriels	22

(1) Non compris mouvements d'énergie entre services d'électricité.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1978

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:									
General:									
Ultimate customers:									
1	Customers	No.	992,203	18,605	5,911	32,612	21,421	256,639	309,276
2	Energy (1)	MW.h	154 229 545	3 955 913	200 531	2 920 817	3 666 571	50 658 344	55 394 080
3	Revenue (2)	\$'000	3,273,643	59,392	12,354	137,760	116,699	810,434	1,228,703
Industrial establishments with generating facilities:									
4	Customers	No.	149	5	-	7	9	24	28
5	Energy (3)	MW.h	22 039 358	583 919	-	711 009	1 130 126	8 266 828	6 599 628
6	Revenue (4)	\$'000	240,154	5,139	-	16,479	22,777	39,303	112,060
Total:									
7	Customers (1 + 4)	No.	992,352	18,610	5,911	32,619	21,430	256,663	309,304
8	Energy (2 + 5)	MW.h	176 268 903	4 539 832	200 531	3 631 826	4 796 697	58 925 172	61 993 708
9	Revenue (3 + 6)	\$'000	3,513,797	64,531	12,354	154,239	139,476	849,737	1,340,763
Domestic and farm:									
10	Customers	No.	7,655,333	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
11	Energy	MW.h	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
12	Revenue	\$'000	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,155
Street lighting:									
13	Energy	MW.h	2 219 376	38 996	4 285	68 753	56 936	688 703	709 033
14	Revenue	\$'000	102,227	3,492	539	6,155	5,139	34,274	16,642
TOTAL:									
15	CUSTOMERS (7 + 10)	No.	8,647,685	164,639	42,941	316,750	249,282	2,366,271	2,883,572
16	ENERGY (8 + 11 + 13)	MW.h	258 014 846	6 213 535	424 445	5 537 787	7 167 983	87 169 167	89 023 711
17	REVENUE (9 + 12 + 14)	\$'000	5,851,944	122,596	27,318	245,273	229,371	1,476,981	2,142,560

(1) Table 3, "Electric utilities and industrial establishments", items 21, 22, 23 and 24.
 (2) Table 5, "Electric utilities and industrial establishments", items 1, 2, 3 and 4.
 (3) Table 3, "Industrial establishments", items 10 and 36.
 (4) Table 5, "Industrial establishments", items 18 and 22.
 Note: The energy data reported includes exchange energy.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1978

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:									
To other provinces:									
1	Energy	MW.h	...	37 023 729	-	39 853	533 648	12 207 054	457 832
2	Revenue	\$'000	...	96,654	-	387	11,098	107,599	339
To United States:									
3	Energy	MW.h	21 602 236	-	-	-	2 549 523	1 417 787	10 871 875
4	Revenue	\$'000	478,554	-	-	-	76,318	16,501	292,243
From other provinces:									
5	Energy	MW.h	...	-	268 824	263 697	3 586 152	37 480 384	9 917 703
6	Cost	\$'000	...	-	6,880	4,183	42,586	96,975	79,899
From United States:									
7	Energy	MW.h	2 092 805	-	-	-	47 438	11 263	749 369
8	Cost	\$'000	1,444	-	-	-	137	154	310
Net transfers:									
Other provinces:									
9	Energy (1 - 5)	MW.h	-	37 023 729	(268 824)	(223 844)	(3 092 506)	(35 273 339)	(9 159 871)
10	Value (2 - 6)	\$'000	-	96,654	(6,880)	(3,796)	(31,488)	10,624	(79,968)
United States:									
11	Energy (3 - 7)	MW.h	19 510 231	-	-	-	2 502 085	1 396 524	10 122 506
12	Value (4 - 8)	\$'000	476,790	-	-	-	76,181	16,345	291,873

Note: The energy data reported include exchange energy.

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°	
Services d'électricité et établissements industriels:								
Général:								
48,529	49,244	109,124	135,783	1,579	3,480	nbre Abonnés ultimes:	1	
6 353 964	4 271 125	10 880 136	15 436 376	229 994	261 694	MW.h Ventes d'énergie(1)	2	
136,158	106,960	327,802	309,789	10,259	17,333	\$'000 Revenu(2)	3	
Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:								
3	6	23	39	1	4	nbre Abonnés	4	
617 603	172 195	534 029	3 419 615	-	4 406	MW.h Ventes d'énergie(3)	5	
2,341	1,519	8,026	32,228	-	282	\$'000 Revenu(4)	6	
Total:								
48,532	49,250	109,147	135,822	1,580	3,484	nbre Abonnés (1 + 4)	7	
6 971 567	4 443 320	11 414 165	18 855 991	229 994	266 100	MW.h Ventes d'énergie (2 + 5)	8	
138,499	108,479	335,828	342,017	10,259	17,615	\$'000 Revenu (3 + 6)	9	
Services domestiques et agricoles:								
338,136	336,795	637,214	945,826	6,970	11,474	nbre Abonnés	10	
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	MW.h Ventes d'énergie	11	
116,305	86,653	152,252	249,201	3,847	10,904	\$'000 Revenu	12	
Éclairage des rues:								
110 586	65 233	262 503	209 369	2 643	2 336	MW.h Ventes d'énergie	13	
6,880	4,439	14,229	9,711	279	448	\$'000 Revenu	14	
TOTAL:								
286,668	386,045	746,361	1,081,648	8,550	14,958	nbre ABONNÉS (7 + 10)	15	
12 349 488	7 366 264	16 125 794	27 022 691	317 760	376 215	MW.h VENTES D'ÉNERGIE (8 + 11 + 13)	16	
283,684	199,571	502,309	600,929	14,385	28,967	\$'000 REVENU (9 + 12 + 14)	17	

(1) Tableau 3, "Services d'électricité et établissements industriels", items 21, 22, 23 et 24.
 (2) Tableau 5, "Services d'électricité et établissements industriels", items 1, 2, 3 et 4.
 (3) Tableau 3, "Établissements industriels", items 10 et 36.
 (4) Tableau 5, "Établissements industriels", items 18 et 22.
 Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABLEAU 7. Exportations, importations, importations et transferts entre provinces, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°	
Services d'électricité et établissements industriels								
Aux autres provinces:								
2 047 138	828 280	279 620	227 182	-	-	MW.h Énergie	1	
20,288	1,015	575	606	-	-	\$'000 Revenu	2	
Aux États-Unis:								
3 057 271	-	-	3 705 780	-	-	MW.h Énergie	3	
47,648	-	-	45,844	-	-	\$'000 Revenu	4	
Des autres provinces:								
830 584	790 190	227 182	279 620	-	-	MW.h Énergie	5	
1,068	5,789	606	575	-	-	\$'000 Coût	6	
Des États-Unis:								
29 744	-	1 884	1 242 307	-	-	MW.h Énergie	7	
666	-	23	412	-	-	\$'000 Coût	8	
Transferts nets:								
Autres provinces:								
1 116 334	38 890	52 478	(52 438)	-	-	MW.h Énergie (1 - 5)	9	
19,220	(4,774)	(31)	31	-	-	\$'000 Valeur (2 - 6)	10	
États-Unis:								
3 027 527	-	(1 884)	2 463 473	-	-	MW.h Énergie (3 - 7)	11	
46,982	-	(23)	45,432	-	-	\$'000 Valeur (4 - 8)	12	

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABLE 8. Domestic and Farm Services, 1939-1978

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments:								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
1977	"	7,461,840 ^T	141,933	35,265	275,277	224,228 ^T	2,101,237	2,520,067
1978	"	7,655,333	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1977	"	76 605 585	1 559 584	211 020	1 858 218	2 162 239	25 710 977	25 544 490
1978	"	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,734
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,407
1977	"	1,947,684	43,787	12,758	72,803	63,353	486,859	713,753
1978	"	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	788,155
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1977	"	10 266 ^T	10 988	5 984	6 750	9 643 ^T	12 236	10 136
1978	"	10 388	11 194	5 931	6 466	10 157	13 062	10 225
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
1945	"	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	"	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	"	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	"	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1977	"	261.02 ^T	308.50	361.78	264.47	282.54 ^T	231.70	284.04
1978	"	292.07	373.71	389.55	298.73	371.98	281.08	305.00
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	c	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
1945	"	1.66	..	4.57	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	"	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
1960	"	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	"	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1977	"	2.54	2.81	6.05	3.92	2.93	1.89	2.80
1978	"	2.81	3.34	6.57	4.62	3.66	2.15	2.98
Farm service, 1978:(3)								
Customers	No.	187,435	-	-	-	-	-	-
Energy sold	MW.h	3 030 696	-	-	-	-	-	-
Revenue received	\$'000	93,204	-	-	-	-	-	-
Kilowatt-hours per customer	No.	16 169	-	-	-	-	-	-
Average annual bill	\$	497.26	-	-	-	-	-	-
Revenue per kilowatt-hour	c	3.08	-	-	-	-	-	-

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.

(2) Does not include sales tax.

(3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, as they do not keep separate records. Since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm service in Quebec and Ontario have been combined with domestic.

TABLEAU A. Services domestiques et agricoles, 1926-1978

Québec	Ontario	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établissements industriels:							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
328,515	330,081	593,497	894,410	6,529	10,801	"	1977
338,136	336,795	637,214	945,826	6,970	11,474	"	1978
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
3 923 025	2 566 640	3 958 735	8 932 053	77 152	101 452	"	1977
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	"	1978
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
10,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
20,247	31,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
31,487	51,563	120,500	234,385	3,247	9,140	"	1977
174,303	86,453	157,232	249,201	3,847	10,904	"	1978
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
11 942	7 776	6 670	9 987	11 817	9 393	"	1977
12 384	8 485	6 982	8 413	12 213	9 393	"	1978
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	"	1945
55.08	51.42	40.15	44.99	92.14	..	"	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	"	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	"	1970
284.60	217.10	203.03	284.30	497.32	846.22	"	1977
343.96	257.29	238.93	263.47	551.94	950.32	"	1978
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	c.	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	"	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.49	..	"	1950
1.16	2.91	2.22	2.11	5.21	..	"	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	"	1970
2.38	2.79	3.04	2.85	4.21	9.01	"	1977
2.78	3.03	3.42	3.13	4.52	10.12	"	1978
Services agricoles, 1978(3):							
39,918	68,683	78,834	-	-	-	nbre	Abonnés
974 251	1 063 260	993 185	-	-	-	MW.h	Ventes d'énergie
27,584	32,024	33,596	-	-	-	\$'000	Revenu
24 406	15 481	12 598	-	-	-	nbre	Kilowatt-heure par abonné
691.02	466.26	426.16	-	-	-	\$	Compte annuel moyen
2.63	3.01	3.38	-	-	-	c.	Revenu par kilowatt-heure

(1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.

(2) Taxe de vente non comprise.

(3) Un nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes. La distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, ainsi les abonnés aux services agricole dans Québec et Ontario sont unis au service domestique.

TABLE 9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1973

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
miles - milles								
Electric utilities and industrial establishments:								
1	Steel: Tower	28,231	1,272	-	178	1,270	9,194	7,737
2	Pole	54	1	-	2	-	-	40
3	Aluminum: Tower	736	154	-	-	-	4	75
4	Pole	1	1	-	-	-	-	-
5	Wood pole	66,066	2,033	247	2,269	2,247	3,983	12,955
6	Concrete pole	40	-	-	2	-	15	22
7	Underground cable	346	2	-	1	3	51	128
8	Marine cable	95	-	14	-	2	2	1
9	Other	-	-	-	-	-	-	-
10	TOTAL	95,569	3,463	261	2,452	3,522	13,249	20,958
kilometres - kilomètres								
11	Steel: Tower	45 432	2 047	-	286	2 044	14 796	12 451
12	Pole	86	2	-	3	-	-	64
13	Aluminum: Tower	1 185	248	-	-	-	6	121
14	Pole	2	2	-	-	-	-	-
15	Wood pole	106 323	3 272	398	3 652	3 616	6 410	20 849
16	Concrete pole	64	-	-	3	-	24	35
17	Underground cable	556	3	-	2	5	82	194
18	Marine cable	153	-	23	-	3	3	2
19	Other	-	-	-	-	-	-	-
20	TOTAL	153 801	5 574	421	3 946	5 668	21 321	33 728
21	PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.62	0.27	2.57	3.69	13.86	21.93

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1978

	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
miles - milles								
Electric utilities and industrial establishments:								
20,000- 49,999 volts	28,253	136	-	-	-	81	145	9,266
50,000- 99,999 "	19,780	1,133	221	1,292	1,773	2,218	2,218	173
100,000-149,999 "	26,428	906	40	740	1,167	3,920	7,554	7,554
150,000-199,999 "	1,561	-	-	-	-	1,253	-	-
200,000-299,999 "	19,131	1,007	-	361	319	2,269	8,145	8,145
300,000-399,999 "	4,346	-	-	60	223	3,752	-	3
400,000-599,999 "	3,880	-	-	-	-	-	-	645
600,000 volts and over	3,097	378	-	-	-	-	2,719	-
TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	106,476	3,560	261	2,453	3,563	16,276	25,786	
kilometres - kilomètres								
20,000- 49,999 volts	45 467	219	-	-	-	130	233	14 912
50,000- 99,999 "	31 832	1 823	356	2 079	2 853	3 570	3 570	278
100,000-149,999 "	42 533	1 458	64	1 191	1 878	6 309	12 167	12 167
150,000-199,999 "	2 511	-	-	-	-	2 017	-	-
200,000-299,999 "	30 788	1 621	-	581	513	3 652	13 100	13 100
300,000-399,999 "	6 995	-	-	97	359	6 038	-	5
400,000-599,999 "	6 244	-	-	-	-	-	-	1 038
600,000 volts and over	4 984	608	-	-	-	-	4 376	-
TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	171 356	5 729	420	3 948	5 733	26 195	41 498	
PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.34	0.25	2.30	3.35	15.29	24.22	

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Territoires du Nord-Ouest	N ^o
			Colombie- Britannique				
miles - milles							
3,693	485	1,179	3,223	-	-	Services d'électricité et établissements industriels:	
-	-	4	7	-	-	Acier:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	1
-	-	-	-	-	-	Poteau	2
-	-	92	241	-	170	Aluminium:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	3
-	-	-	-	-	-	Poteau	4
6,374	14,605	13,711	6,750	580	312	Poteau de bois	5
-	-	1	-	-	-	Poteau de béton	6
4	4	61	92	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	76	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
10,071	15,094	15,048	10,389	580	482	<u>TOTAL</u>	10
kilometres - kilomètres							
5 943	781	1 897	5 187	-	-	Acier:	
-	-	6	11	-	-	Pylône	11
-	-	-	-	-	-	Poteau	12
-	-	148	388	-	274	Aluminium:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	13
-	-	-	-	-	-	Poteau	14
10 258	23 504	22 066	10 863	933	502	Poteau de bois	15
-	-	2	-	-	-	Poteau de béton	16
6	6	98	148	-	-	Câble souterrain	17
-	-	-	122	-	-	Câble sous-marin	18
-	-	-	-	-	-	Autres	19
16 207	24 291	24 217	16 719	933	776	<u>TOTAL</u>	20
18.54	15.79	15.75	10.87	0.61	0.50	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	21

TABLEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Territoires du Nord-Ouest	N ^o
			Colombie- Britannique				
miles - milles							
1,168	9,749	7,238	130	243	97	Services d'électricité et établissements industriels:	
3,815	2,981	2,473	3,589	32	80	20,000- 49,999 volts	
2,443	2,225	4,263	2,560	305	305	50,000- 99,999 "	
-	-	82	226	-	-	100,000-149,999 "	
2,363	1,246	1,650	1,771	-	-	150,000-199,999 "	
-	-	-	308	-	-	200,000-299,999 "	
1,139	-	-	2,096	-	-	300,000-399,999 "	
-	-	-	-	-	-	400,000-599,999 "	
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	
10,928	16,201	15,706	10,680	580	482	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>	
kilometres - kilomètres							
1 880	15 689	11 648	209	391	156	20,000- 49,999 volts	
6 140	4 797	3 980	5 776	51	129	50,000- 99,999 "	
3 932	3 581	6 861	4 120	491	491	100,000-149,999 "	
-	-	132	364	-	-	150,000-199,999 "	
3 803	2 005	2 655	2 850	-	-	200,000-299,999 "	
-	-	-	496	-	-	300,000-399,999 "	
833	-	-	3 373	-	-	400,000-599,999 "	
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	
17 588	26 072	25 276	17 188	933	776	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>	
10.26	15.22	14.75	10.03	0.54	0.45	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1978

No.		Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
		short tons - tonnes courtes						
	Quantity of fuel used:							
	Coal:							
	Bituminous:							
1	Canadian	974,924	-	-	520,770	166,495	-	125,379
2	Imported	9,902,839	-	-	-	-	-	9,902,839
3	Sub-bituminous	8,827,183	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	5,067,903	-	-	-	-	-	-
5	<u>Total coal</u>	24,772,849	-	-	520,770	166,495	-	10,028,218
		gallons						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
6	Light	12,832,153	-	-	750,029	662,051	280,545	10,660,480
7	Heavy	656,010,544	48,757,471	17,353,051	210,456,281	275,051,452	6,383,830	97,345,411
8	Diesel fuel oil	46,047,938	6,737,596	835,696	1,229,670	890,668	10,044,140	51,991
9	<u>Total petroleum fuels</u>	714,890,635	55,495,067	18,188,747	212,435,980	276,604,171	16,708,515	108,057,882
		thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						
10	Natural gas	83,902,363	-	-	-	-	-	23,453,013
11	Uranium (see metric below)	-	-	-	-	-	-	-
		metric - tonnes - métriques						
	Coal:							
	Bituminous:							
12	Canadian	884 436	-	-	472 434	151 041	-	113 741
13	Imported	8 983 704	-	-	-	-	-	8 983 704
14	Sub-bituminous	8 007 885	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	4 597 524	-	-	-	-	-	-
16	<u>Total coal</u>	22 473 549	-	-	472 434	151 041	-	9 097 445
		kilolitres						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
17	Light	58 311	-	-	3 408	3 008	1 274	52 444
18	Heavy	2 981 089	221 567	78 856	956 370	1 249 908	29 009	442 363
19	Diesel fuel oil	209 254	30 617	3 797	5 587	4 047	45 643	236
20	<u>Total petroleum fuels</u>	3 248 655	252 184	82 653	965 365	1 256 963	75 926	491 043
		thousand cubic metres - milliers de mètres cubes						
21	Natural gas	2 376 772	-	-	-	-	-	664 373
		kilograms - kilogrammes						
22	Uranium	588 800	-	-	-	-	-	588 800
		average B.t.u. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						
	Coal:							
	Bituminous:							
23	Canadian	lb. 11,620	-	-	11,576	11,850	-	11,824
24	Imported	" 12,773	-	-	-	-	-	12,773
25	Sub-bituminous	" 8,086	-	-	-	-	-	-
26	Lignite	" 6,453	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
27	Light	gal. 165,578	-	-	161,995	167,000	170,000	165,747
28	Heavy	" 179,443	180,091	182,432	180,000	178,998	180,000	178,599
29	Diesel fuel oil	" 163,280	163,756	172,200	162,000	163,000	158,995	165,745
30	Natural gas	standard(l) cu. ft. 1,007	-	-	-	-	-	1,000
31	Uranium (see metric below)	-	-	-	-	-	-	-
		average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						
	Coal:							
	Bituminous:							
32	Canadian	kg 27 018	-	-	26 915	27 551	-	27 491
33	Imported	" 29 697	-	-	-	-	-	29 697
34	Sub-bituminous	" 15 301	-	-	-	-	-	-
35	Lignite	" 15 005	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
36	Light	litres 33 435	-	-	37 395	38 756	39 534	38 443
37	Heavy	" 47 644	41 794	42 438	41 773	41 541	41 773	41 643
38	Diesel fuel oil	" 37 893	38 003	39 963	37 596	37 828	36 898	38 465
39	Natural gas	M ³ (l) 38 170	-	-	-	-	-	37 875
40	Uranium	gram 538 377	-	-	-	-	-	538 377

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o	
short tons - tonnes courtes						Quantité de combustible utilisé:		
-	-	162,280	-	-	-	Charbon:		
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:		
-	357,607	8,469,576	-	-	-	Canadien	1	
371,406	4,696,497	-	-	-	-	Importé	2	
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux	3	
371,406	5,054,104	8,631,856	-	-	-	Lignite	4	
						<u>Total du charbon</u>	5	
gallons						Combustibles pétroliers:		
435,267	-	20,000	23,781	-	-	Mazout:		
-	663,048	-	-	-	-	Léger	6	
3,806,497	761,100	851,920	7,258,236	2,298,300	11,282,124	Lourd	7	
4,241,764	1,424,148	871,920	7,282,017	2,298,300	11,282,124	Huile diesel	8	
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	9	
thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						Gaz naturel		10
16,684	7,825,740	52,047,302	559,624	-	-	Uranium (voir métrique ci-dessous)	11	
-	-	-	-	-	-			
metric - tonnes - métriques						Charbon:		
-	-	147 217	-	-	-	Bitumineux:		
-	-	-	-	-	-	Canadien	12	
-	324 415	7 683 470	-	-	-	Importé	13	
336 933	4 260 590	-	-	-	-	Sous-bitumineux	14	
-	-	-	-	-	-	Lignite	15	
336 933	4 585 005	7 830 687	-	-	-	<u>Total du charbon</u>	16	
kilolitres						Combustibles pétroliers:		
1 977	-	90	108	-	-	Mazout:		
-	3 013	-	-	-	-	Léger	17	
17 297	3 458	3 871	32 983	10 444	51 269	Lourd	18	
19 274	6 471	3 961	33 091	10 444	51 269	Huile diesel	19	
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	20	
thousand cubic metres - milliers de mètres cubes						Gaz naturel		21
472	221 686	1 474 387	15 852	-	-			
kilograms - kilogrammes						Uranium		22
-	-	-	-	-	-			
average B.t.u. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						Charbon:		
-	-	11,370	-	-	-	Bitumineux:		
-	-	-	-	-	-	Canadien	23	
-	7,800	8,098	-	-	-	Importé	24	
7,134	6,400	-	-	-	-	Sous-bitumineux	25	
-	-	-	-	-	-	Lignite	26	
						Combustibles pétroliers:		
162,389	-	166,000	169,000	-	-	Mazout:		
-	180,000	-	-	-	-	Léger	27	
164,916	167,402	163,000	164,052	166,598	164,320	Lourd	28	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel	29	
1,030	1,002	1,011	1,035	-	-	Gaz naturel	30	
-	-	-	-	-	-	Uranium (voir métrique ci-dessous)	31	
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Charbon:		
-	-	26 435	-	-	-	Bitumineux:		
-	-	-	-	-	-	Canadien	32	
-	18 135	18 829	-	-	-	Importé	33	
33 556	44 388	-	-	-	-	Sous-bitumineux	34	
-	-	-	-	-	-	Lignite	35	
						Combustibles pétroliers:		
37 686	-	38 334	39 320	-	-	Mazout:		
-	41 773	-	-	-	-	Léger	36	
38 273	38 849	37 828	38 072	38 663	38 134	Lourd	37	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel	38	
39 011	37 980	38 320	39 201	-	-	Gaz naturel	39	
-	-	-	-	-	-	Uranium	40	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1978 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	dollars						
	Cost of fuel used:						
	Coal:						
	Bituminous:						
1	Canadian	27,927,896	-	-	17,802,189	4,136,879	5,180,579
2	Imported	344,097,009	-	-	-	-	344,097,009
3	Sub-bituminous	33,461,078	-	-	-	-	-
4	Lignite	18,576,157	-	-	-	-	-
5	<u>Total coal</u>	424,062,140	-	-	17,802,189	4,136,879	349,277,588
	Petroleum fuels:						
	Furnace fuel oil:						
6	Light	5,544,355	-	-	450,079	297,788	4,435,119
7	Heavy	226,503,737	16,787,118	6,818,398	67,594,368	100,905,121	33,541,330
8	Diesel fuel oil	26,253,863	3,427,981	392,392	507,214	526,532	24,746
9	<u>Total petroleum fuels</u>	258,301,955	20,215,099	7,010,790	68,551,661	101,729,441	38,001,195
10	Natural gas	107,648,975	-	-	-	-	45,880,254
11	Uranium	47,465,035	-	-	-	-	47,465,035
12	<u>TOTAL ALL FUELS</u>	837,478,105	20,215,099	7,010,790	86,353,850	6,999,612	480,624,072
13	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	2.41	0.84	10.31	0.84	57.39
	Mw.h						
	Energy generated:(2)						
	Coal:						
	Bituminous:						
14	Canadian	1 883 673	-	-	1 045 235	297 828	312 419
15	Imported	26 636 539	-	-	-	-	26 636 539
16	Sub-bituminous	12 781 989	-	-	-	-	-
17	Lignite	5 355 508	-	-	-	-	-
18	<u>Total coal</u>	46 657 709	-	-	1 045 235	297 828	26 948 958
	Petroleum fuels:						
	Furnace fuel oil:						
19	Light	186 970	-	-	10,959	9 563	161 189
20	Heavy	11 376 493	814 951	201 895	3 848 125	4 808 223	1 679 276
21	Diesel fuel oil	608 308	82 072	7 744	12 206	10 822	723
22	<u>Total petroleum</u>	12 171 771	897 023	209 639	3 871 290	4 828 608	1 841 188
23	Natural gas	6 648 870	-	-	-	-	2 102 570
24	Uranium	29 434 558	-	-	-	-	29 434 558
25	<u>TOTAL ALL FUELS</u>	94 912 908	897 023	209 639	4 916 525	5 126 436	60 327 274
26	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	0.95	0.22	5.18	5.40	63.56

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60°F.

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1978

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	<u>TOTAL UTILITIES:</u>						
1	<u>NUMBER</u>	62,271	2,397	246	2,830	1,975	24,872
2	<u>WAGES AND SALARIES \$'000</u>	1,290,262	39,675	3,991	33,847	32,055	545,716
	Public utilities:						
3	<u>Number</u>	57,576	1,279	30	2,830	1,964	24,577
4	<u>Wages and salaries \$'000</u>	1,212,278	19,372	419	33,847	31,899	540,488
	Private utilities:						
5	<u>Number</u>	4,515	1,118	216	-	11	195
6	<u>Wages and salaries \$'000</u>	77,984	20,303	3,572	-	156	5,228

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
dollars						
						Coût des combustibles utilisés:
-	-	808,249	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	4,885,877	28,575,201	-	-	-	Canadien
4,298,924	14,277,233	-	-	-	-	Importé
4,298,924	19,163,110	29,383,450	-	-	-	Sous-bitumineux
						Lignite
						<u>Total du charbon</u>
						5
						Combustibles pétroliers:
211,332	-	10,400	14,506	-	-	Mazout:
-	124,982	-	-	-	-	Léger
2,473,033	520,592	499,885	3,796,765	1,500,513	6,642,149	Lourd
2,684,365	645,574	510,285	3,811,271	1,500,513	6,642,149	Huile diesel
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>
						9
30,412	12,134,317	48,811,347	792,645	-	-	Gaz naturel
-	-	-	-	-	-	Uranium
7,013,701	31,943,001	78,705,082	4,603,916	1,500,513	6,642,149	<u>TOTAL DES COMBUSTIBLES</u>
						12
0.84	3.81	9.40	0.55	0.18	0.79	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>
						13
MWh						
						Production d'énergie(2):
-	-	228 191	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	418 604	12 363 385	-	-	-	Canadien
359 514	4 995 994	-	-	-	-	Importé
359 514	5 414 598	12 591 576	-	-	-	Sous-bitumineux
						Lignite
						<u>Total du charbon</u>
						18
						Combustibles pétroliers:
4 212	-	211	157	-	-	Mazout:
-	7 695	-	-	-	-	Léger
51 705	6 348	9 983	97 531	28 598	156 632	Lourd
55 917	14 043	10 194	97 688	28 598	156 632	Huile diesel
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>
						22
1 136	555 441	3 981 639	8 084	-	-	Gaz naturel
-	-	-	-	-	-	Uranium
416 567	5 984 082	16 583 409	105 772	28 598	156 632	<u>TOTAL DES COMBUSTIBLES</u>
						25
0.44	6.30	17.47	0.11	0.03	0.17	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>
						26

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60°F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABLEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
						<u>TOTAL DES SERVICES:</u>
3,411	1,855	3,321	4,633	100	209	NOMBRE
65,212	45,767	61,538	99,096	1,639	4,811	TRAITEMENTS ET SALAIRES
						\$'000
						Services publics:
3,411	1,855	1,026	4,246	39	201	Nombre
65,212	45,767	23,349	91,787	831	4,616	Traitements et salaires
						\$'000
						Services privés:
-	-	2,295	387	61	8	Nombre
-	-	38,189	7,309	808	195	Traitements et salaires
						\$'000

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1972

No.	Canada	New Brunswick	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Total utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	16,320,144	1,189,008	23,559	436,200	529,345	3,097,467	5,956,687
2	Transmission	6,208,811	121,952	8,991	117,542	242,695	1,794,687	2,283,824
3	Distribution	7,167,565	206,725	25,763	257,768	175,135	1,666,482	1,849,015
4	Other property and equipment	2,278,171	90,887	4,462	30,647	31,112	347,726	762,893
5	Construction in progress	11,578,973	67,897	1,110	149,718	739,583	6,230,984	2,561,676
6	Total	43,553,664	1,676,469	63,885	991,875	1,717,870	13,137,346	13,414,095
7	Accumulated depreciation	6,403,739	187,377	20,338	218,636	214,887	1,429,559	2,268,067
8	Total, less depreciation	37,149,925	1,489,092	43,547	773,239	1,502,983	11,707,787	11,146,028
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,388,806	-	-	-	-	-	1,388,806
10	Other fixed assets, less depreciation	133,769	9,766	130	22,012	-	91,083	9,129
11	Total fixed assets	38,672,500	1,498,858	43,677	795,251	1,502,983	11,798,870	12,543,963
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	1,019,505	2,527	-	87	303	432,462	544,823
13	Temporary investments	1,053,052	47,461	-	-	217,882	1,457	310,774
14	Accounts receivable (net)	1,390,068	46,402	2,859	56,171	56,734	527,308	361,992
15	Inventories	851,349	8,989	1,548	24,246	28,544	92,938	560,100
16	Other	72,063	7,705	2,148	-	10	1,512	35,416
17	Total current assets	4,386,037	113,084	6,555	80,504	303,473	1,055,677	1,814,894
Investments:								
18	In associated companies	634,596	228,451	-	-	-	1,553	-
19	Reserve fund investments	98,780	-	-	-	8,026	969	59,620
20	Other	9,744	-	-	3	-	1,982	9
21	Total investments	743,120	228,451	-	3	8,026	4,504	59,629
22	Deferred charges and prepaid expenses	171,635	11,588	241	16,580	21,668	37,015	1,340
23	Other assets	457,809	17,268	-	7,007	51	106,087	308,815
24	TOTAL ASSETS	44,431,101	1,869,249	50,473	899,345	1,836,201	13,002,153	14,728,441
Liabilities:								
25	Long-term debt	31,833,271	1,251,368	20,073	805,495	1,574,206	8,924,326	10,411,972
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,128,282	44,405	4,142	55,412	109,765	491,471	913,118
27	Loans and notes payable	975,379	26,771	619	5,050	23,349	631,616	199,732
28	Other	622,136	38,745	177	21,519	14,923	8,982	174,385
29	Total current liabilities	3,725,797	109,921	4,938	81,981	148,037	1,132,069	1,287,235
30	Reserves	3,471,022	13,030	37	8,992	39,646	2,887,302	286,679
31	Deferred credits and other liabilities	742,355	105,762	6,632	2,877	1,032	5,155	55,227
Capital and surplus:								
32	Share capital	999,625	179,588	4,010	-	1,000	24,125	160,393
Surplus:								
33	Capital	387,213	2,297	1,609	-	3,330	13,214	180,111
34	Earned	3,271,818	207,283	12,974	-	68,950	15,960	1,237,884
35	Total capital and surplus	4,658,656	389,168	18,793	-	73,280	53,301	2,667,377
36	TOTAL LIABILITIES	44,431,101	1,869,249	50,473	899,345	1,836,201	13,002,153	14,728,441

Tableau 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978

milliers	Yukon	Northwest Territories	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N°
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
thousands of dollars - milliers de dollars						
						Total des services:
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (au prix coûtant):
1,524,031	384,642	1,132,665	1,885,555	65,096	95,889	Usine génératrice
153,883	149,550	369,727	963,910	1,366	684	Installations de transmission
734,234	280,904	527,445	1,399,847	21,204	23,043	Installations de distribution
76,338	84,537	116,967	718,238	1,815	12,549	Autres biens et matériel
400,479	197,675	200,922	1,027,192	1,205	532	Constructions en cours
2,888,965	1,097,308	2,347,726	5,994,742	90,686	132,697	Total
419,102	274,686	437,725	899,266	15,406	18,690	Dépréciation accumulée
2,469,863	822,622	1,910,001	5,095,476	75,280	114,007	Total, moins la dépréciation accumulée
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée
-	-	1,450	-	199	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée
2,469,863	822,622	1,911,451	5,095,476	75,479	114,007	Total de l'actif fixe
						Actif disponible:
2	28,151	7,707	1,443	-	-	Avoir en caisse et en banque
58,400	-	25,071	392,507	-	-	Placements temporaires
50,981	36,021	71,090	169,665	2,631	8,514	Comptes à recevoir (net)
21,099	16,715	36,979	53,300	694	5,508	Stocks
19,352	512	4,874	822	12	-	Autres
149,834	81,399	145,721	617,737	3,337	14,022	Total de l'actif disponible
						Investissements:
-	4,384	16,429	383,779	-	-	Dans des sociétés affiliées
25,054	-	4,560	551	-	-	Dans le fonds de réserve
6,705	-	1,045	-	-	-	Autres
31,759	4,384	22,034	384,330	-	-	Total des investissements
30,023	4,646	37,972	10,561	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
-	-	18,581	-	-	-	Autres éléments d'actif
2,681,479	913,051	2,135,759	6,108,104	78,816	128,030	TOTAL DE L'ACTIF
						Passif:
2,386,489	666,755	839,914	4,768,140	75,028	109,505	Dettes à long terme
						Exigibilités:
36,499	48,322	68,873	337,147	2,056	17,072	Comptes payables et passif couru
26,679	-	10,611	50,900	52	-	Emprunts et billets à payer
94,332	189	81,708	187,096	13	67	Autres
157,510	48,511	161,192	575,143	2,121	17,139	Total des exigibilités
100,033	2,586	125,464	1,700	2,746	2,807	Réserves
24,653	14,347	67,554	459,096	20	-	Crédits différés et autres exigibilités
						Capital et surplus:
-	505	614,839	15,110	55	-	Capital, actions
						Surplus:
-	80,356	90,437	6,659	-	-	Capital
11,794	99,991	236,359	282,256	- 1,154	- 1,421	Gagné
11,794	180,852	941,635	304,025	- 1,099	- 1,421	Total capital et surplus
2,681,479	913,051	2,135,759	6,108,104	78,816	128,030	TOTAL DU PASSIF

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Public utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	14,170,712	241,350	2,187	436,200	522,610	3,022,584	5,904,984
2	Transmission	5,804,689	70,255	-	117,542	241,852	1,790,006	2,263,267
3	Distribution	6,614,699	58,922	2,050	257,768	175,133	1,643,091	1,830,473
4	Other property and equipment	2,084,460	13,365	126	30,647	31,058	346,924	759,565
5	Construction in progress	11,397,399	64,774	4	149,718	739,583	6,230,984	2,558,989
6	Total	40,071,959	448,666	4,367	991,875	1,710,236	13,033,589	13,317,278
7	Accumulated depreciation	5,750,616	24,740	1,692	218,636	212,366	1,371,520	2,221,119
8	Total, less depreciation	34,321,343	423,926	2,675	773,239	1,497,870	11,662,069	11,096,159
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,388,806	-	-	-	-	-	1,388,806
10	Other fixed assets, less depreciation	114,128	755	130	22,012	-	90,975	256
11	Total fixed assets	35,824,277	424,681	2,805	795,251	1,497,870	11,753,044	12,485,221
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	1,018,529	1,950	-	87	265	432,427	546,589
13	Temporary investments	973,143	-	-	-	217,882	204	303,279
14	Accounts receivable (net)	1,298,731	16,023	314	56,171	56,579	523,527	356,301
15	Inventories	819,245	1,405	237	24,246	28,529	92,737	559,911
16	Other	66,351	7,646	88	-	10	619	34,931
17	Total current assets	4,175,999	27,024	639	80,504	303,265	1,049,514	1,801,011
Investments:								
18	In associated companies	614,868	225,582	-	-	-	1,223	-
19	Reserve fund investments	98,780	-	-	-	8,026	969	59,620
20	Other	8,605	-	-	3	-	1,897	-
21	Total investments	722,253	225,582	-	3	8,026	4,089	59,620
22	Deferred charges and prepaid expenses	128,156	6,978	2	16,580	21,638	35,686	1,261
23	Other assets	439,740	10,965	-	7,007	51	104,453	308,798
24	TOTAL ASSETS	41,290,425	695,230	3,446	899,345	1,830,850	12,946,786	14,655,911
Liabilities:								
25	Long-term debt	30,402,948	503,434	998	805,495	1,572,318	8,918,710	10,399,427
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,041,831	31,018	30	55,412	109,655	485,131	906,136
27	Loans and notes payable	946,677	13,330	147	5,050	23,349	628,954	199,168
28	Other	526,005	21,146	-	21,519	14,923	8,103	174,181
29	Total current liabilities	3,514,513	65,494	177	81,981	147,927	1,122,188	1,279,485
30	Reserves	3,405,220	11,138	37	8,992	39,646	2,887,302	286,679
31	Deferred credits and other liabilities	606,584	55,795	-	2,877	1,029	621	48,219
Capital and surplus:								
32	Share capital	208,279	23,686	-	-	-	2,117	126,895
Surplus								
33	Capital	314,467	- 1,793	1,809	-	3,330	12,231	185,488
34	Earned	2,838,414	37,476	425	-	66,600	3,617	2,329,718
35	Total capital and surplus	3,361,160	59,369	2,234	-	69,930	17,965	2,642,101
36	TOTAL LIABILITIES	41,290,425	695,230	3,446	899,345	1,830,850	12,946,786	14,655,911

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services publics:	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,524,031	371,420	106,524	1,880,165	62,768	95,889	Usine génératrice	1
153,883	148,415	67,592	951,877	-	-	Installations de transmission	2
734,234	280,707	238,928	1,357,403	15,241	20,749	Installations de distribution	3
76,338	83,703	20,522	709,001	1,042	12,169	Autres biens et matériel	4
400,479	197,675	27,635	1,025,876	1,150	532	Constructions en cours	5
2,888,965	1,081,920	461,201	5,924,322	80,201	129,339	Total	6
419,102	260,678	116,335	875,216	11,357	17,855	Dépréciation accumulée	7
2,469,863	821,242	344,866	5,049,106	68,844	111,484	Total moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
2,469,863	821,242	344,866	5,049,106	68,844	111,484	<u>Total de l'actif fixe</u>	11
						Actif disponible:	
2	28,151	7,615	1,443	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
53,400	-	871	392,507	-	-	Placements temporaires	13
98,981	35,993	26,479	167,321	1,436	7,606	Comptes à recevoir (net)	14
21,099	16,715	17,436	51,111	401	5,418	Stocks	15
19,352	1	3,091	613	-	-	Autres	16
149,834	80,860	55,492	612,995	1,837	13,024	<u>Total de l'actif disponible</u>	17
						Investissements:	
-	4,284	-	383,779	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
25,054	-	4,560	551	-	-	Dans le fonds de réserve	19
6,705	-	-	-	-	-	Autres	20
31,759	4,284	4,560	384,330	-	-	<u>Total des investissements</u>	21
30,023	4,645	853	10,490	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	8,466	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,681,479	911,031	414,237	6,056,921	70,681	124,508	<u>TOTAL DE L'ACTIF</u>	24
						Passif:	
2,386,489	666,755	233,856	4,739,482	69,658	106,326	Dette à long terme	25
						Exigibilités:	
36,499	48,140	21,106	330,532	1,376	16,796	Comptes payables et passif couru	26
26,679	-	-	50,000	-	-	Emprunts et billets à payer	27
94,332	-	8,190	183,611	-	-	Autres	28
157,510	48,140	29,296	564,143	1,376	16,796	<u>Total des exigibilités</u>	29
100,033	2,586	62,823	1,700	1,477	2,807	Réserves	30
24,653	13,782	512	459,096	-	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	-	47,083	8,498	-	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	80,356	26,387	6,659	-	-	Capital	33
12,794	99,412	14,280	277,343	- 1,830	- 1,421	Gagné	34
12,794	179,768	87,750	292,500	- 1,830	- 1,421	<u>Total, capital et surplus</u>	35
2,681,479	911,031	414,237	6,056,921	70,681	124,508	<u>TOTAL DU PASSIF</u>	36

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978 - Continued

No.	Canada	Terre-Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Private utilities:							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant	2,149,432	947,658	21,372	-	6,735	51,703
2	Transmission	404,122	51,697	8,991	-	843	20,557
3	Distribution	552,866	147,803	23,713	-	2	18,542
4	Other property and equipment	193,711	77,522	4,336	-	54	3,328
5	Construction in progress	181,574	3,123	1,106	-	-	2,687
6	Total	3,481,705	1,227,803	59,518	-	7,634	96,817
7	Accumulated depreciation	653,123	162,637	18,646	-	2,521	46,948
8	Total, less depreciation	2,828,582	1,065,166	40,872	-	5,113	49,869
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less depreciation	19,641	9,011	-	-	108	8,873
11	Total fixed assets	2,848,223	1,074,177	40,872	-	5,113	58,742
Current assets:							
12	Cash on hand and in banks	976	577	-	-	38	34
13	Temporary investments	79,909	47,461	-	-	-	6,793
14	Accounts receivable (net)	91,337	30,379	2,545	-	155	5,291
15	Inventories	32,104	7,584	1,311	-	15	836
16	Other	5,712	59	2,060	-	-	124
17	Total current assets	210,038	86,060	5,916	-	208	13,883
Investments:							
18	In associated companies	19,728	2,869	-	-	-	330
19	Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-
20	Other	1,139	-	-	-	-	9
21	Total investments	20,867	2,869	-	-	-	339
22	Deferred charges and prepaid expenses	43,479	4,610	239	-	30	79
23	Other assets	18,069	6,303	-	-	-	17
24	TOTAL ASSETS	3,140,676	1,174,019	47,027	-	5,351	72,530
Liabilities:							
25	Long-term debt	1,430,323	747,934	19,075	-	1,888	12,545
Current liabilities:							
26	Accounts payable and accrued liabilities	86,451	13,387	4,112	-	110	6,982
27	Loans and notes payable	28,702	13,441	472	-	-	564
28	Other	96,131	17,599	177	-	-	204
29	Total current liabilities	211,284	44,427	4,761	-	110	7,750
30	Reserves	65,802	1,892	-	-	-	-
31	Deferred credits and other liabilities	135,771	49,967	6,632	-	3	7,008
Capital and surplus:							
32	Share capital	791,346	155,902	4,010	-	1,000	33,498
Surplus:							
33	Capital	72,744	4,090	-	-	-	983
34	Earned	433,404	169,807	12,549	-	2,350	8,166
35	Total capital and surplus	1,297,496	329,799	16,559	-	3,350	45,177
36	TOTAL LIABILITIES	3,140,676	1,174,019	47,027	-	5,351	72,530

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	
				Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Services privés:
							Actif:
							Actif fixe:
							Service d'électricité (au prix coûtant):
-	13,222	1,026,141	5,390	2,328	-	-	Usine génératrice
-	1,135	302,135	12,033	1,366	684	-	Installations de transmission
-	197	288,517	42,444	5,963	2,294	-	Installations de distribution
-	834	96,445	9,237	773	380	-	Autres biens et matériel
-	-	173,287	1,316	55	-	-	Constructions en cours
-	15,388	1,886,525	70,420	10,485	3,358	-	Total
-	14,008	321,390	24,050	4,049	835	-	Dépréciation accumulée
-	1,380	1,565,135	46,370	6,436	2,523	-	Total moins la dépréciation accumulée
-	-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée
-	-	1,450	-	199	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée
-	1,380	1,566,585	46,370	6,635	2,523	-	<u>Total de l'actif fixe</u>
							Actif disponible:
-	-	92	-	-	-	-	Avoir en caisse et en banque
-	-	24,200	-	-	-	-	Placements temporaires
-	38	44,611	2,344	1,195	908	-	Comptes à recevoir (net)
-	-	19,543	2,189	293	90	-	Stocks
-	311	1,783	209	12	-	-	Autres
-	319	90,229	4,742	1,500	998	-	<u>Total de l'actif disponible</u>
							Investissements:
-	100	16,429	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées
-	-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve
-	-	1,045	-	-	-	-	Autres
-	100	17,474	-	-	-	-	<u>Total des investissements</u>
-	1	37,119	71	-	1	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
-	-	10,115	-	-	-	-	Autres éléments d'actif
-	2,020	1,721,522	51,183	8,135	3,522	-	<u>TOTAL DE L'ACTIF</u>
							Passif:
-	-	606,058	28,658	5,370	3,179	-	Dette à long terme
							Exigibilités:
-	182	47,767	6,615	680	276	-	Comptes payables et passif couru
-	-	10,611	900	52	-	-	Emprunts et billets à payer
-	189	73,518	3,485	13	67	-	Autres
-	371	131,896	11,000	745	343	-	<u>Total des exigibilités</u>
-	-	62,641	-	1,269	-	-	Réserves
-	565	67,042	-	20	-	-	Crédits différés et autres exigibilités
							Capital et surplus:
-	505	567,756	6,612	55	-	-	Capital, actions
							Surplus:
-	-	64,050	-	-	-	-	Capital
-	379	222,079	4,913	676	-	-	Gagné
-	1,084	853,885	11,525	731	-	-	<u>Total, capital et surplus</u>
-	1,600	1,721,522	51,183	8,135	3,522	-	<u>TOTAL DU PASSIF</u>

TABLE 14. Income Account, 1973

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:							
Operating revenue:							
1							
2							
3							
Operating expense:							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Income deductions:							
11							
12							
13							
14							
15							
Public utilities:							
Operating revenue:							
16							
17							
18							
Operating expense:							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Income deductions:							
26							
27							
28							
29							
30							
Private utilities:							
Operating revenue:							
31							
32							
33							
Operating expense:							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
Income deductions:							
41							
42							
43							
44							
45							

(1) This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 5.

TABLEAU 14. Compte de revenu, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
						Revenu d'exploitation:	
373,646	210,855	570,650	697,690	19,607	32,615	Vente d'électricité(1)	1
4,416	20	9,513	4,458	333	4,705	Autres	2
378,062	210,875	580,163	702,148	19,940	37,320	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	3
						Frais d'exploitation:	
99,385	103,163	202,682	221,112	6,543	21,180	Exploitation, entretien et administration	4
20,246	17,396	75,674	23,558	4,997	3,206	Achat d'énergie	5
46,228	25,812	66,620	99,524	1,709	3,279	Dépréciation	6
165,859	146,371	344,976	344,194	13,249	27,665	<u>Total des frais d'exploitation</u>	7
212,203	64,504	235,187	357,954	6,691	9,655	Revenu d'exploitation	8
835	2,457	21,025	4,665	1	-	Autres revenu	
213,038	66,961	256,212	362,619	6,692	9,655	<u>TOTAL DU REVENU</u>	10
						Déductions:	
157,120	38,162	63,551	262,951	5,785	9,082	Intérêt sur la dette à long terme	11
2,578	-	64,932	564	350	136	Impôt sur le revenu	12
1,284	602	9,081	1,922	403	-	Autres déductions	13
160,982	38,764	137,564	265,437	6,538	9,218	<u>Total des déductions</u>	14
52,056	28,197	118,648	97,182	154	437	<u>REVENU NET</u>	15
						Services publics:	
						Revenu d'exploitation:	
373,646	209,126	204,232	678,472	10,782	28,628	Vente d'électricité(1)	16
4,416	8	3,910	4,284	263	4,648	Autres	17
378,062	209,134	208,142	682,756	11,045	33,276	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	18
						Frais d'exploitation:	
99,385	102,004	79,375	210,368	4,151	20,883	Exploitation, entretien et administration	19
20,246	17,258	73,830	20,100	-	-	Achat d'énergie	20
46,228	25,655	14,156	97,835	1,286	3,164	Dépréciation	21
165,859	144,917	167,361	328,303	5,437	24,047	<u>Total des frais d'exploitation</u>	22
212,203	64,217	40,781	354,453	5,608	9,229	Revenu d'exploitation	23
835	2,457	548	4,547	-	-	Autres revenu	24
213,038	66,674	41,329	359,000	5,608	9,229	<u>Total du revenu</u>	25
						Déductions:	
157,120	38,012	17,275	260,492	5,785	9,082	Intérêt sur la dette à long terme	26
2,578	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu	27
1,284	602	4,327	1,922	-	-	Autres déductions	28
160,982	38,614	21,602	262,414	5,785	9,082	<u>Total des déductions</u>	29
52,056	28,060	19,727	96,586	- 177	147	<u>Revenu net</u>	30
						Services privés:	
						Revenu d'exploitation:	
-	1,729	366,418	19,218	8,825	3,987	Vente d'électricité(1)	31
-	12	5,603	174	70	57	Autres	32
-	1,741	372,021	19,392	8,895	4,044	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	33
						Frais d'exploitation:	
-	1,159	123,307	10,744	2,392	297	Exploitation, entretien et administration	34
-	138	1,844	3,458	4,997	3,206	Achat d'énergie	35
-	157	52,464	1,689	423	115	Dépréciation	36
-	1,454	177,615	15,891	7,812	3,618	<u>Total des frais d'exploitation</u>	37
-	287	194,406	3,501	1,083	426	Revenu d'exploitation	38
-	-	20,477	118	1	-	Autres revenu	39
-	287	214,883	3,619	1,084	426	<u>Total du revenu</u>	40
						Déductions:	
-	150	46,276	2,459	-	-	Intérêt sur la dette à long terme	41
-	-	64,932	564	350	136	Impôt sur le revenu	42
-	-	4,754	-	403	-	Autres déductions	43
-	180	115,962	3,023	753	136	<u>Total des déductions</u>	44
-	132	98,921	596	331	290	<u>Revenu net</u>	45

(1) Ce tableau présente une synthèse de l'ensemble des rapports. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 5.

TABLE 15. Taxes, 1978

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:							
1	Municipal	113,538	1,032	314	4,162	1,849	27,495
2	Provincial	85,933	273	28	-	10,025	16,171
3	Federal	1,063	--	-	-	195	625
4	<u>TOTAL TAXES(2)</u>	200,534	1,305	342	4,162	12,069	44,291
5	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	0.65	0.17	2.07	6.02	22.09
Public utilities:							
6	Municipal	94,867	-	-	4,162	1,835	25,643
7	Provincial	80,618	-	28	-	10,006	16,171
8	Federal	729	-	-	-	104	625
9	<u>Total taxes(2)</u>	176,214	-	28	4,162	11,945	42,439
10	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	-	0.02	2.36	6.78	24.08
Private utilities:							
11	Municipal	18,671	1,032	314	-	14	1,852
12	Provincial	5,315	273	-	-	19	2,472
13	Federal	334	--	-	-	91	243
14	<u>Total taxes(2)</u>	24,320	1,305	314	-	124	1,852
15	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	5.37	1.29	-	0.51	7.67

(1) Includes \$20,000,000 "loss on repossessions".

(2) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures, 1977 and 1978

No.	1977							Grand total
	Electric utilities(1)			Other industries			Total, général	
	Services d'électricité(1)			Autres établissements				
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total		
Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations				
thousands of dollars - milliers de dollars								
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures, dams and reservoirs	2,204,600	56,900	2,261,500	11,800	10,600	22,400	2,283,900
2	Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	5,900	2,600	8,500	8,500
3	Power transmission and distribution	910,600	126,600	1,037,200	17,400	15,000	32,400	1,069,600
4	Street lighting	(3)	(3)	(3)	32,400	6,700	39,100	39,100
5	<u>Total generating transmissions and distribution facilities</u>	3,115,200	183,500	3,298,700	67,500	34,900	102,400	3,401,100
6	Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	29,800	7,900	37,700	37,700
7	All other structures	42,900	10,600	53,500	...	...	...	53,500
8	<u>Total</u>	3,158,100	194,100	3,352,200	97,300	42,800	140,100	3,492,300
9	Machinery and equipment	1,725,600	242,500	1,968,100	...	...	...	1,968,100
10	<u>TOTAL</u>	4,883,700	436,600	5,320,300	97,300	42,800	140,100	5,460,400

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Business Finance Division, Statistics Canada.

TABLEAU 15. Taxes, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
920	4,013	24,072	27,445	54	80	Municipales	1
-	-	886	36,068	-	-	Provinciales	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales	3
920	4,013	24,958	63,513	54	80	<u>TOTAL DES TAXES</u>	4
0.46	2.00	12.45	31.67	0.03	0.04	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	5
Services publics:							
920	4,013	10,835	27,051	-	-	Municipales	6
-	-	114	34,289	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
920	4,013	10,949	61,340	-	-	<u>Total des taxes</u>	9
0.52	2.28	6.21	34.81	-	-	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	10
Services privés							
-	-	13,237	394	54	80	Municipales	11
-	-	772	1,779	-	-	Provinciales	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales	13
-	-	14,009	2,173	54	80	<u>Total des taxes</u>	14
-	-	37.50	8.33	0.22	0.23	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	15

(1) Comprend 130,000,000. Taxe provinciale sur les sociétés.

(2) Ne pas inclure les taxes payées sur les biens étrangers au service d'électricité, ainsi que l'impôt sur le revenu et les taxes visant la réparation des accidents du travail, l'assurance-chômage et la vente d'électricité.

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1977 et 1978

1978 ^P								
Electric utilities(1) Services d'électricité(1)			Other industries Autres établissements			Grand total		
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	Total, général		
Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations			N ^o	
thousands of dollars - milliers de dollars								
..	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle, barrages et réservoirs	1
..	Postes de transformateurs électriques	2
..	Lignes de transmission et distribution	3
..	Éclairages des rues	4
..	<u>Total des installations de production, de transmission et de distribution</u>	5
..	Barrages et réservoirs	6
..	Tous autres édifices	7
..	<u>Total</u>	8
2,153,500	304,600	2,458,100	..	..	..	2,458,100	Machines et outillage	9
2,153,500	304,600	2,458,100	..	..	..	2,458,100	<u>TOTAL</u>	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation compris ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usines génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division des finances des entreprises, Statistique Canada.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1971

Canada

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1	101 868 407	104 702 554	107 312 828	120 581 133	128 856 020	133 315 417
2	27 966 023	28 044 749	27 660 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068
3	<u>Total</u>	<u>132 747 303</u>	<u>134 972 933</u>	<u>149 246 787</u>	<u>156 708 854</u>	<u>160 984 485</u>
Thermal-generation (net):						
4	24 129 941	28 598 414	36 570 557	36 879 613	43 074 321	50 644 451
5	4 170 861	4 279 106	4 834 785	4 975 830	4 939 722	4 843 267
6	<u>Total</u>	<u>32 877 520</u>	<u>41 405 342</u>	<u>41 855 443</u>	<u>48 014 043</u>	<u>55 487 718</u>
7	<u>Grand total generation (3 + 6)</u>	<u>165 624 823</u>	<u>176 378 275</u>	<u>191 102 230</u>	<u>204 722 897</u>	<u>216 472 203</u>
8	3 218 035	4 181 049	4 451 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377
9	...	...	...	...	...	...
10	<u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	<u>169 805 872</u>	<u>180 829 514</u>	<u>193 842 382</u>	<u>207 968 018</u>	<u>219 850 580</u>
Disposal of energy:						
11	32 331 363	33 705 414	33 779 593	36 848 332	43 138 777	46 561 338 ✓
Manufacturing consumption:						
12	1 114 526	1 000 215	1 092 711	1 032 133	1 060 318	1 134 302
13	22 610 951	22 426 780	23 289 887	24 763 537	25 226 991	25 255 241
14	21 212 006	22 225 524	22 786 427	23 996 106	23 175 714	23 551 763
15	8 527 203	8 885 183	9 511 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357
16	4 304 326	4 350 599	4 643 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310
17	1 567 452	1 695 335	1 848 375	2 023 963	2 211 774	2 362 911
18	14 157 686	14 960 877	15 888 651	16 717 497	17 465 917	18 335 410
19	<u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	<u>75 544 513</u>	<u>78 971 572</u>	<u>83 815 017</u>	<u>85 184 043</u>	<u>86 972 194</u>
20	3 055 292	8 994 984	10 096 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903
21	<u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	<u>84 539 497</u>	<u>89 067 783</u>	<u>94 435 253</u>	<u>97 020 013</u>	<u>99 821 097</u> ✓
Commercial and other consumption:						
22	13 435 408	12 881 550	13 202 806	14 538 671	16 722 915	15 984 737
23	14 544 482	17 148 049	19 632 390	22 642 428	25 881 033	30 251 610
24	1 106 947	1 205 849	1 317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179
25	<u>Total (22 + 23 + 24)</u>	<u>31 235 448</u>	<u>34 152 296</u>	<u>38 576 846</u>	<u>44 068 097</u>	<u>47 776 526</u> ✓
26	12 957 488	13 570 134	14 419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307
27	1 455 866	1 644 231	1 442 186	1 342 175	1 429 285	856 053
28	- 221 702	- 182 740	- 20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445
29	<u>Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	<u>165 811 984</u>	<u>176 841 200</u>	<u>189 522 241</u>	<u>202 336 628</u>	<u>212 882 076</u>
30	4 397 333	3 993 888	3 988 314	4 320 141	5 631 390	6 968 504
31	...	...	...	...	...	...
32	<u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	<u>169 805 872</u>	<u>180 829 514</u>	<u>193 842 382</u>	<u>207 968 018</u>	<u>219 850 580</u>

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977

Canada

1972	1973	1974	1975	1976	1977	N ^o
MM.h						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
151 527 740	161 076 292	178 206 880	172 920 099	188 803 729	190 014 595	1 Services d'électricité
28 416 581	31 766 212	32 729 540	29 476 350	23 987 886	30 252 935	2 Établissements industriels
179 944 321	192 842 504	210 936 420	202 396 449	212 791 615	220 267 530	3 Total
Production thermique (nette):						
54 775 423	64 277 916	63 210 557	65 428 027	74 935 277	90 255 157	4 Services d'électricité
5 493 004	6 214 481	6 109 298	5 567 895	6 316 538	6 673 225	5 Établissements industriels
60 268 427	70 492 397	69 319 855	70 995 922	81 251 815	96 928 382	6 Total
240 212 748	263 334 901	280 256 275	273 392 371	294 043 430	317 195 912	7 <u>Total de la production (3 + 6)</u>
2 381 244	2 249 251	2 441 006	3 971 600	3 589 619	2 690 273	8 Importée des États-Unis
...	...	...	...	...	...	9 Reçue des autres provinces
242 593 992	265 584 152	282 697 281	277 363 971	297 633 049	319 886 185	10 <u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>
Écoulement d'énergie:						
30 205 464	34 019 542	39 295 419	44 128 355	70 812 058	74 603 583	11 Services domestiques et agricoles
Consommation manufacturière:						
1 227 902	1 381 989	1 418 345	1 344 423	1 435 217	1 411 786	12 Fabricants de ciment
28 116 071	28 707 842	30 083 473	28 289 656	31 039 449	33 561 748	13 Pâtes et papier
23 234 036	24 149 789	27 290 427	25 579 342	19 991 469	24 518 557	14 Fonte et affinage des métaux
9 981 011	11 010 521	11 232 331	9 796 159	11 391 870	11 451 302	15 Industrie chimique
5 757 970	6 014 554	6 698 192	5 903 548	6 143 476	6 711 637	16 Sidérurgie
2 527 759	2 737 068	2 773 341	2 933 019	3 050 231	3 238 151	17 Raffineries de pétrole
19 721 481	21 702 017	22 252 256	22 120 966	22 924 837	24 234 707	18 Autres manufacturières
90 575 630	95 683 780	101 758 268	92 927 113	95 956 549	102 427 888	19 <u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>
13 512 513	15 433 199	16 221 063	15 317 088	16 958 671	17 834 844	20 Consommation de l'industrie minière
104 088 143	111 116 979	117 979 331	108 244 201	112 915 220	120 262 732	21 <u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>
Consommation commerciale et autres:						
20 786 121	22 335 400	63 221 921	63 773 886	69 347 979	75 158 783	22 Service industriel
33 993 401	37 675 978	1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	23 Service commercial
1 618 091	1 734 780	1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	24 Éclairage des rues
56 397 613	61 746 158	65 038 330	65 744 387	71 432 799	77 315 415	25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>
20 314 753	21 792 834	23 983 194	26 135 308	28 275 535	24 458 569	26 Pertes et quantités non comptabilisées
600 235	635 946	1 017 964	1 498 786	1 393 810	1 286 808	27 Utilisée sur place par les services
- 49 267	- 13 422	- 16 686	203 749	-	-	28 Différence imputable à une erreur d'estimation
231 556 941	249 298 037	267 297 552	265 954 786	284 829 422	299 929 109	29 <u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>
11 832 051	16 286 115	15 399 729	11 409 185	12 803 627	19 957 076	30 <u>Total exportée aux États-Unis</u>
...	...	...	...	...	...	31 <u>Total livrée aux autres provinces</u>
143 393 992	265 584 152	282 697 281	277 363 971	297 633 049	319 886 185	32 <u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)</u>

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Newfoundland

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	Mw.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	2 127 183	2 495 490	3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913
2 Industries	476 535	399 366	385 776	383 659	414 064	352 362
3 Total	2 603 718	2 894 856	3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	239 978	162 483	123 106	161 772	187 180	303 506
5 Industries	80 434	148 369	7 620	5 212	8 191	4 640
6 Total	320 412	310 852	130 726	166 984	195 371	308 146
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	272 725	315 369	390 322	438 860	504 419	596 911
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 096 476	1 113 367	1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406
20 Mining consumption	1 135 409	1 296 966	1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 095
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 231 885	2 410 333	2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	75 808	75 486	- 34 709	113 320	55 637	131 918
23 At commercial rates	121 244	159 132	365 360	419 896	459 610	506 182
24 Street lighting	11 003	12 328	14 641	16 368	17 774	19 714
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	208 055	246 946	345 292	549 584	533 021	657 814
26 Losses and unaccounted for	121 797	158 433	187 995	176 673	263 774	196 800
27 Energy used in own plant by utilities	18 057	1 608	14 930	16 691	21 975	36 276
28 Residual error of estimate	- 8 970	- 10 375	- 4 922	- 12 098	- 13 267	- 15 360
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	2 843 549	3 122 314	3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	80 581	83 394	81 091	81 271	83 988	86 407
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Terre-Neuve

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
10 531 453	18 921 743	27 929 095	34 977 897	38 355 413	40 153 771	Services d'électricité	1
399 354	435 605	402 487	372 111	419 004	453 530	Établissements industriels	2
10 930 807	19 357 348	28 331 582	35 350 008	38 774 417	40 607 301	Total	3
Production thermique (nette):							
348 879	382 007	468 471	431 603	407 614	453 167	Services d'électricité	4
10 643	3 668	8 040	21 711	75 048	44 271	Établissements industriels	5
359 522	385 675	476 511	453 314	482 662	497 418	Total	6
11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	39 257 079	41 104 719	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	39 257 079	41 104 719	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
722 896	854 832	1 063 187	1 177 113	1 476 026	1 559 584	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Verres et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
1 733 788	2 317 092	2 084 426	1 363 718	1 776 602	1 966 675	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 444 205	1 474 326	1 643 610	1 932 673	2 201 938	2 180 566	Consommation de l'industrie minière	20
3 177 993	3 791 418	3 728 036	3 296 391	3 978 540	4 147 241	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
122 990	215 473	860 204	745 578	838 467	866 003	Service industriel	22
583 848	642 007					Service commercial	23
22 480	25 213					Éclairage des rues	24
729 318	882 693	889 103	777 660	873 231	903 490	Total (22 + 23 + 24)	25
233 155	291 452	889 445	773 902	814 156	1 129 155	Pertes et quantités non comptabilisées	26
42 553	52 594	50 157	66 925	10 629	15 699	Utilisée sur place par les services	27
- 15 892	- 18 167	- 18 578	13 964	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
4 889 793	5 854 623	6 580 360	6 205 957	7 150 582	7 755 169	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	30
8 400 536	13 888 400	22 227 733	29 597 365	32 106 497	33 349 550	Total livrée aux autres provinces	31
11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	39 257 079	41 104 719	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued
Prince Edward Island

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	291	--	--	--	--	--
2 Industries	--	--	--	--	--	--
3 Total	291	--	--	--	--	--
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	155 626	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
5 Industries	--	--	--	--	--	--
6 Total	155 626	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
8 Imported from United States	--	--	--	--	--	--
9 Received from other provinces	--	--	--	--	--	--
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic use only</u>	22 134	7 941	21 540	31 317	104 984	115 154
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	13 830	16 427	18 570	22 304	22 069	20 560
20 Mining consumption	--	--	--	--	30	6
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	13 830	16 427	18 570	22 304	22 099	20 566
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	1 537	17 404	18 276	20 756	29 418	30 836
23 At commercial rates	56 678	51 827	56 632	59 281	66 589	73 191
24 Street lighting	1 888	1 967	2 047	2 169	2 124	2 235
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	60 103	71 198	76 955	82 206	98 131	106 262
26 Losses and unaccounted for	19 735	22 025	21 493	22 206	24 015	28 345
27 Energy used in own plant by utilities	13	--	180	144	172	197
28 Residual error of estimate	--	--	--	--	--	--
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
30 <u>Total exported to United States</u>	--	--	--	--	--	--
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	--	--	--	--	--	--
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Île-du-Prince-Édouard

1972	1973	1974	1975	1976	1977	No
MW.h						
						Disponibilité de l'énergie:
						Production hydro-électrique (nette):
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels 2
-	-	-	-	-	-	Total 3
						Production thermique (nette):
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	Services d'électricité 4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels 5
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	Total 6
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	<u>Total de la production (3 + 6)</u> 7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 8
-	-	-	-	-	67 072	Reçue des autres provinces 9
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u> 10
						Écoulement énergie:
136 432	155 481	172 030	192 205	207 051	211 020	Services domestiques et agricoles 11
						Consommation manufacturière:
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment 12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier 13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux 14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique 15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie 16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole 17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières 18
40 610	25 394	33 387	41 868	32 867	37 472	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u> 19
8	12	13	-	-	-	Consommation de l'industrie minière 20
40 618	25 406	33 400	41 868	32 867	37 472	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u> 21
						Consommation commerciale et autres:
29 130	- 9 295	133 918	139 024	151 806	152 559	Service industriel 22
66 375	137 175	2 612	2 903	3 207	4 038	Service commercial 23
2 319	2 425					Éclairage des rues 24
97 824	130 305	136 530	141 927	155 013	156 597	<u>Total (22 + 23 + 24)</u> 25
32 996	31 982	40 809	43 768	49 183	46 150	Pertes et quantités non comptabilisées 26
246	305	280	882	870	849	Utilisée sur place par les services 27
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 28
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u> 29
-	-	-	-	-	-	<u>Total exportée aux États-Unis</u> 30
-	-	-	-	-	-	<u>Total livrée aux autres provinces</u> 31
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)</u> 32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Nova Scotia

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	419 639	636 517	662 736	609 053	558 110	744 885
2 Industries	23 547	32 982	35 049	30 677	34 000	38 000
3 Total	443 186	669 499	697 785	639 730	592 110	782 885
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 200 172	2 028 815	2 004 329	2 113 484	2 567 210	3 133 278
5 Industries	229 000	261 287	360 250	384 433	351 744	198 843
6 Total	2 429 172	2 290 102	2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	2 872 358	2 959 601	3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	58 871	96 376	234 720	357 595	232 373	152 186
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	2 931 229	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192
Disposal of energy:						
11 <u>Losses and unaccounted for</u>	713 754	822 301	885 677	955 940	1 066 414	1 118 265
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	876 506	906 428	1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177
20 Mining consumption	142 962	145 695	146 514	163 289	166 544	150 548
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 019 468	1 052 123	1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	43 128	87 333	70 660	43 254	140 167	99 664
23 At commercial rates	558 950	625 374	693 721	789 682	882 693	998 572
24 Street lighting	27 122	28 889	32 168	39 687	40 814	43 072
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	629 200	741 596	796 549	872 623	1 063 674	1 141 308
26 Losses and unaccounted for	267 758	255 134	307 248	297 759	396 501	371 707
27 Energy used in own plant by utilities	21 546	22 955	7 131	24 909	25 978	25 387
28 Residual error of estimate	- 263	- 7 452	- 5	- 47	- 24	- 5 049
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	2 683 463	2 886 659	3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 346
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	247 766	169 318	120 474	88 646	37 438	143 844
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	2 931 229	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Nouvelle-Écosse

1972	1973	1974	1975	1976	1977	N°
MW.h						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
723 791	791 129	694 144	575 218	750 982	753 650	Services d'électricité 1
39 000	42 953	34 786	48 387	41 029	40 212	Établissements industriels 2
762 791	834 082	728 930	623 605	792 011	793 862	Total 3
Production thermique (nette):						
3 363 098	3 566 921	4 237 370	4 447 566	4 505 706	4 530 418	Services d'électricité 4
404 237	446 277	466 678	426 608	428 228	450 691	Établissements industriels 5
3 767 335	4 013 198	4 704 048	4 874 174	4 933 934	4 981 109	Total 6
4 530 126	4 847 280	5 432 978	5 497 779	5 725 945	5 774 971	Total de la production (3 + 6) 7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 8
268 225	217 243	227 851	283 898	342 211	399 101	Reçue des autres provinces 9
4 798 351	5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9) 10
Écoulement d'énergie:						
1 287 832	1 373 407	1 566 793	1 764 872	1 876 025	1 858 218	Services domestiques et agricoles 11
Consommation manufacturière:						
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment 12
x	x	x	x	x	x	Verres et papiers 13
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux 14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique 15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie 16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole 17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières 18
1 679 115	1 844 804	2 037 147	1 841 798	2 035 798	2 079 702	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) 19
142 816	109 390	116 057	114 073	131 979	159 029	Consommation de l'industrie minière 20
1 821 931	1 954 194	2 153 204	1 955 871	2 167 777	2 238 731	Total de la consommation industrielle (19 + 20) 21
Consommation commerciale et autres:						
38 026	- 37 541	1 337 686	1 364 201	1 502 881	1 728 296	Service industriel 22
1 106 362	1 206 945					Service commercial 23
48 095	49 837					50 830	54 427	63 354	65 864	Éclairage des rues 24
1 192 483	1 219 241	1 388 516	1 418 628	1 566 235	1 794 160	Total (22 + 23 + 24) 25
345 428	456 441	468 614	534 729	449 304	259 464	Pertes et quantités non comptabilisées 26
25 318	21 565	14 050	23 186	109	643	Utilisée sur place par les services 27
- 1	- 61	- 1 952	- 75	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 28
4 673 091	5 024 787	5 589 225	5 697 211	6 059 450	6 151 216	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28) 29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis 30
125 360	39 736	71 604	34 458	3 706	32 354	Total livrée aux autres provinces 31
4 798 351	5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31) 32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

New Brunswick

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	Mw.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 126 608	1 251 467	1 523 125	2 461 863	2 584 954	2 010 364
2 Industries	61 819	60 836	56 759	74 445	80 755	60 255
3 Total	1 188 427	1 312 303	1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	1 456 728	1 793 433	2 082 145	1 599 780	1 896 198	3 090 890
5 Industries	575 188	529 005	536 842	568 166	579 916	518 186
6 Total	2 031 916	2 322 438	2 618 987	2 167 946	2 476 114	3 609 076
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 220 343	3 634 741	4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695
8 Imported from United States	11 380	7 244	23 350	23 095	44 578	145 489
9 Received from other provinces	306 898	215 412	152 985	130 289	73 864	316 641
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 538 621	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and foreign</u>	578 318	602 908	654 109	715 414	790 711	889 808
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 736 040	1 805 321	1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881
20 Mining consumption	174 733	206 566	220 965	209 996	231 766	260 272
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 910 773	2 011 887	2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	244 230	156 408	144 788	135 754	148 171	205 630
23 At commercial rates	312 634	337 415	373 751	450 211	515 678	590 184
24 Street lighting	21 860	22 743	24 498	30 126	34 214	39 020
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	578 724	516 566	543 037	616 091	698 063	834 834
26 Losses and unaccounted for	145 510	284 477	351 217	338 039	328 382	362 272
27 Energy used in own plant by utilities	7 171	11 136	13 605	14 470	42 634	58 666
28 Residual error of estimate	797	344	- 1 164	18	- 3 811	- 3 236
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	3 168 491	3 427 318	3 720 654	3 932 888	4 221 354	4 617 727
30 <u>Total exported to United States</u>	311 195	333 689	388 390	484 439	756 822	1 334 716
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	58 935	96 390	266 162	440 311	282 089	189 388
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	3 538 621	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Nouveau-Brunswick

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N ^o
MWh							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
2 890 339	3 032 789	2 522 744	2 138 407	3 299 188	2 951 301	Services d'électricité	1
76 201	69 432	69 831	62 285	79 125	72 732	Établissements industriels	2
2 966 540	3 102 221	2 592 575	2 200 692	3 378 313	3 024 033	Total	3
Production thermique (nette):							
2 706 105	2 567 212	2 434 404	1 997 797	2 681 775	4 642 948	Services d'électricité	4
596 967	601 495	543 841	478 891	573 061	513 449	Établissements industriels	5
3 303 072	3 168 707	2 978 245	2 476 688	3 254 836	5 156 397	Total	6
6 269 612	6 270 928	5 570 820	4 677 380	6 633 149	8 180 430	Total de la production (3 + 6)	7
171 112	56 002	53 279	87 368	100 919	14 318	Importée des États-Unis	8
1 217 623	2 586 212	3 544 877	3 855 940	3 724 467	3 746 231	Reçue des autres provinces	9
7 658 347	8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
1 043 541	1 183 355	1 413 750	1 639 427	1 977 588	2 162 239	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Bois et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 565 146	2 745 604	2 843 001	2 537 664	2 802 434	3 012 918	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
234 921	254 474	264 577	322 581	299 551	343 892	Consommation de l'industrie minière	20
2 800 067	3 000 078	3 107 578	2 860 245	3 101 985	3 356 810	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
297 265	176 408	1 028 716	1 639 862	1 515 339	1 384 069	Service industriel	22
693 324	758 087					Service commercial	23
43 040	46 367					45 568	50 087	54 725	58 103	Éclairage des rues	24
1 033 629	980 862	1 074 284	1 689 949	1 570 064	1 442 172	Total (22 + 23 + 24)	25
558 412	638 497	841 789	514 882	995 354	970 575	Pertes et quantités non comptabilisées	26
32 913	6 601	6 897	7 447	3 130	745	Utilisée sur place par les services	27
11 151	- 957	191	908	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
5 479 713	5 808 436	6 444 489	6 712 858	7 648 121	7 932 541	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
1 884 775	2 846 983	2 496 567	1 623 770	2 468 127	3 542 160	Total exportée aux États-Unis	30
291 859	257 723	227 920	284 060	342 287	466 278	Total livrée aux autres provinces	31
7 658 347	8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Quebec

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	45 499 990	45 890 224	45 946 212	49 334 559	57 425 636	59 747 746
2 Industries	16 700 353	16 512 795	15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565
3 Total	62 200 343	62 403 019	61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	160 069	1 148 020	3 170 786	3 449 202	1 042 408	568 171
5 Industries	381 213	332 999	332 781	359 093	335 058	323 824
6 Total	541 282	1 481 019	3 503 567	3 808 295	1 377 466	891 995
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	62 741 625	63 884 038	65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306
8 Imported from United States	911	1 010	1 119	1 290	1 621	1 964
9 Received from other provinces	172 161	216 842	306 234	275 562	280 655	630 238
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	62 914 697	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	8 939 346	10 042 626	10 765 543	11 544 858	12 404 680	13 547 830
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	30 844 423	31 039 496	31 523 294	33 939 816	35 119 210	34 410 958
20 Mining consumption	2 161 902	2 199 288	2 319 365	2 256 248	2 413 738	2 413 272
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	33 006 325	33 238 784	33 842 659	36 196 064	37 532 948	36 824 230
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	6 497 847	6 023 848	5 854 648	5 388 757	6 691 760	4 431 707
23 At commercial rates	2 793 941	3 868 918	4 653 224	5 869 885	7 099 105	9 569 427
24 Street lighting	306 857	360 633	421 868	430 466	443 302	462 251
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	9 598 645	10 253 399	10 929 740	11 689 108	14 234 167	14 463 385
26 Losses and unaccounted for	4 267 970	4 313 840	4 251 567	4 381 926	4 761 881	6 055 108
27 Energy used in own plant by utilities	886 761	1 016 549	774 712	690 258	715 531	133 278
28 Residual error of estimate	- 106 617	- 75 000	- 12 880	- 13 498	80 265	4 123
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	56 592 430	58 790 198	60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544
30 <u>Total exported to United States</u>	25 872	25 578	36 595	29 457	50 976	68 302
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	6 296 395	5 286 114	4 849 673	4 744 598	6 378 464	6 065 994
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	62 914 697	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Québec

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°		
MWh									
Disponibilité de l'énergie:									
Production hydro-électrique (nette):									
62 049 449	61 803 214	64 265 961	58 044 991	64 928 056	64 801 475	Services d'électricité	1		
15 720 405	18 193 605	19 629 090	17 765 063	12 060 712	17 920 996	Établissements industriels	2		
77 769 854	79 996 819	83 895 051	75 810 054	76 988 768	82 722 471	Total	3		
Production thermique (nette):									
850 624	130 254	92 484	103 462	159 830	167 042	Services d'électricité	4		
320 994	285 213	191 437	194 369	174 147	309 056	Établissements industriels	5		
1 171 618	415 467	283 921	297 831	333 977	476 098	Total	6		
78 941 472	80 412 286	84 178 972	76 107 885	77 322 745	83 198 569	Total de la production (3 + 6)	7		
2 603	2 915	4 598	8 840	29 235	23 472	Importée des États-Unis	8		
6 601 856	14 001 970	22 461 134	29 869 655	32 417 812	33 696 915	Reçue des autres provinces	9		
85 545 931	94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10		
Écoulement d'énergie:									
14 529 536	16 080 504	18 222 037	19 819 431	21 883 950	25 710 937	Services domestiques et agricoles	11		
Consommation manufacturière:									
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12		
x	x	x	x	x	x	Têtes et papiers	13		
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14		
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15		
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16		
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17		
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18		
35 304 372	37 202 742	42 368 872	40 530 901	37 467 094	40 667 943	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19		
2 267 116	2 608 950	2 906 611	2 144 484	3 280 895	3 373 544	Consommation de l'industrie minière	20		
37 571 488	39 811 692	45 275 483	42 675 385	40 747 989	44 041 487	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21		
Consommation commerciale et autres:									
6 393 733	7 053 898	18 961 469	16 825 234	18 343 117	22 543 835	Service industriel	22		
11 140 054	11 718 866							Service commercial	23
469 496	526 321							Éclairage des rues	24
18 003 283	19 299 085	19 516 816	17 429 274	18 980 345	23 201 075	Total (22 + 23 + 24)	25		
6 118 586	6 841 032	8 126 608	9 709 277	11 068 106	8 797 274	Pertes et quantités non comptabilisées	26		
94 746	159 224	239 304	252 751	187 043	128 770	Utilisée sur place par les services	27		
- 28 455	13 677	119 085	35 736	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28		
76 289 184	82 205 214	91 499 333	89 931 854	93 867 433	101 879 583	Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29		
82 785	66 214	881 047	917 174	524 916	578 074	Total exportée aux États-Unis	30		
9 173 962	12 145 743	14 264 324	15 137 352	15 377 443	14 461 299	Total livrée aux autres provinces	31		
85 545 931	94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (20 + 30 + 31)	32		

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Ontario

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	35 383 778	36 013 883	36 725 692	38 419 214	37 488 836	36 586 239
2 Industries	1 615 079	1 925 417	1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469
3 Total	36 998 857	37 939 300	38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	10 473 448	13 132 032	16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540
5 Industries	1 110 702	1 035 227	1 359 006	1 335 636	1 300 176	1 188 279
6 Total	11 584 150	14 167 259	18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	48 583 007	52 106 559	56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527
8 Imported from United States	2 339 536	2 516 266	2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702
9 Received from other provinces	6 271 943	5 474 310	4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	57 194 486	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and foreign</u>	13 332 004	14 530 884	15 561 433	15 535 040	17 086 933	18 283 536
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	21 875 206	22 526 268	23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248
20 Mining consumption	2 056 217	2 457 538	2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	23 931 423	24 983 806	26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	4 246 770	4 438 261	4 824 046	5 944 237	6 448 436	7 435 277
23 At commercial rates	6 399 685	7 161 622	8 022 273	9 011 644	10 095 549	11 047 251
24 Street lighting	411 875	429 577	448 777	473 270	499 175	521 495
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	11 058 330	12 029 460	13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023
26 Losses and unaccounted for	5 292 370	5 272 352	5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222
27 Energy used in own plant by utilities	83 992	119 745	88 827	103 192	106 556	57 806
28 Residual error of estimate	- 73 099	- 91 399	- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	53 825 017	56 834 648	61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891
30 <u>Total exported to United States</u>	3 246 707	3 101 718	2 529 276	2 880 765	3 598 358	4 060 039
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	122 762	160 769	293 858	146 811	168 710	332 535
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	57 194 486	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Ontario								
1972	1973	1974	1975	1976	1977		N ^o	
MWh								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
39 665 410	39 221 219	39 804 414	36 840 237	36 775 892	34 832 072	Services d'électricité	1	
1 598 344	1 588 733	1 669 255	1 559 328	1 600 959	1 687 658	Établissements industriels	2	
41 263 754	40 809 952	41 473 669	38 399 565	38 376 851	36 519 730	Total	3	
Production thermique (nette):								
32 157 836	37 078 505	38 953 972	38 154 558	46 817 193	56 759 551	Services d'électricité	4	
1 607 972	2 133 710	2 217 565	2 004 207	2 224 338	2 601 569	Établissements industriels	5	
33 765 808	39 212 215	41 171 537	40 158 765	49 041 531	59 361 120	Total	6	
75 029 562	80 022 167	82 645 206	78 558 330	87 418 382	95 880 850	Total de la production (3 + 6)	7	
1 747 299	1 593 786	1 830 852	2 715 864	2 068 848	1 166 605	Importée des États-Unis	8	
8 563 666	10 385 586	12 431 994	13 071 092	13 263 560	11 657 124	Reçue des autres provinces	9	
85 340 527	92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
19 607 654	20 617 313	21 959 729	23 023 406	24 825 706	25 544 490	Services domestiques et agricoles	11	
Consommation manufacturière:								
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12	
x	x	x	x	x	x	Plâtes et papiers	13	
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14	
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15	
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16	
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17	
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18	
26 958 127	28 849 010	30 150 555	26 516 213	28 914 700	30 412 705	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
3 374 555	3 484 653	3 598 375	3 685 349	3 685 901	3 715 031	Consommation de l'industrie minière	20	
30 332 682	32 333 663	33 748 930	30 201 562	32 600 601	34 895 141	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
9 187 314	10 194 704	25 269 232	26 680 148	28 536 606	29 697 109	Service industriel	22	
12 297 652	13 418 738					Service commercial	23	
543 475	578 560					Éclairage des rues	24	
22 028 441	24 192 002	25 870 140	27 337 157	29 223 807	30 395 628	Total (22 + 23 + 24)	25	
7 032 366	7 084 316	7 325 362	8 047 816	8 868 476	7 179 967	Pertes et quantités non comptabilisées	26	
90 495	70 089	68 195	578 333	623 472	574 134	Utilisée sur place par les services	27	
- 2 761	- 14 676	- 170 120	9 324	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28	
79 088 877	84 282 707	88 802 236	89 197 678	96 142 062	98 589 360	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29	
8 075 461	7 645 684	7 872 354	4 838 357	6 217 128	9 648 076	Total exportée aux États-Unis	30	
176 189	73 148	233 462	309 251	391 600	467 143	Total livrée aux autres provinces	31	
85 340 527	92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Manitoba

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	5 977 221	6 416 239	6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313
2 Industries	59 661	58 316	64 344	61 703	21 905	-
3 Total	6 036 882	6 474 555	6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	124 838	82 679	305 152	76 113	667 352	606 872
5 Industries	8 558	7 560	8 344	20 193	15 673	9 015
6 Total	133 396	90 239	313 496	96 306	683 025	615 887
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 170 278	6 564 794	6 778 228	7 379 088	8 448 741	9 738 200
8 Imported from United States	-	-	-	-	1 925	2 233
9 Received from other provinces	614 928	609 130	729 603	685 977	797 629	560 168
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	6 785 206	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and foreign</u>	1 946 519	2 024 811	2 134 208	2 740 250	2 397 815	2 533 117
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 759 639	1 809 004	2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111
20 Mining consumption	247 539	277 798	273 558	410 911	439 270	497 549
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 007 178	2 086 802	2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	752 810	808 204	867 439	890 778	965 343	1 111 095
23 At commercial rates	791 130	824 746	912 028	1 048 341	1 234 132	1 367 183
24 Street lighting	71 077	75 592	79 606	84 670	89 588	93 773
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	1 615 017	1 708 542	1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051
26 Losses and unaccounted for	556 533	576 187	668 286	698 161	841 536	1 000 994
27 Energy used in own plant by utilities	109 466	119 613	95 285	94 085	53 100	69 258
28 Residual error of estimate	- 12 865	- 2 673	1 411	1 675	1 785	1 587
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	6 221 848	6 513 384	7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	1	6	293 555	686 787
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	563 358	660 540	453 674	216 707	354 064	429 032
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	6 785 206	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Manitoba

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N ^o
MWh							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
10 367 921	11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
10 367 921	11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	Total	3
Production thermique (nette):							
531 952	708 813	180 831	409 671	1 210 735	1 300 847	Services d'électricité	4
9 969	89 612	99 995	76 388	67 875	73 391	Établissements industriels	5
541 921	798 425	280 826	486 059	1 278 610	1 374 238	Total	6
10 909 842	12 247 399	14 521 789	14 818 403	14 007 250	12 517 221	Total de la production (3 + 6)	7
657	3 643	2 004	6 735	304 648	873 175	Importée des États-Unis	8
772 068	1 007 465	925 630	804 763	877 211	1 113 343	Reçue des autres provinces	9
11 682 567	13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
2 751 080	2 844 434	3 211 581	3 414 399	3 774 607	3 903 023	Services manufacturiers et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 602 832	2 864 692	2 673 104	2 429 346	2 290 051	2 628 857	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
474 527	561 677	741 215	733 927	703 700	728 784	Consommation de l'industrie minière	20
3 077 359	3 426 369	3 414 319	3 163 273	2 993 751	3 357 641	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
1 346 568	1 411 643	3 373 586	3 509 068	3 760 153	3 509 670	Service industriel	22
1 539 051	1 668 802		102 227	106 023	108 617	Service commercial	23
97 605	99 064					Éclairage des rues	24
2 983 224	3 179 509	3 472 815	3 611 295	3 866 176	3 618 287	Total (22 + 23 + 24)	25
1 104 867	1 288 400	1 298 806	1 498 568	1 267 356	1 160 061	Pertes et quantités non comptabilisées	26
93 869	102 684	225 521	199 663	205 985	156 985	Utilisée sur place par les services	27
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
10 010 379	10 841 420	11 623 052	11 889 698	12 107 875	12 215 999	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
845 898	998 235	1 352 389	1 172 975	719 031	582 689	Total exportée aux États-Unis	30
236 290	1 418 852	2 473 982	2 567 228	2 362 203	1 705 051	Total livrée aux autres provinces	31
11 482 567	13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Saskatchewan

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro generation (net):						
1 Utilities	1 605 360	1 653 373	1 669 675	3 040 753	2 547 678	2 532 958
2 Industries	80 920	83 321	84 396	81 516	62 409	35 381
3 Total	1 686 280	1 736 694	1 754 071	3 122 269	2 610 087	2 568 339
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 146 513	2 498 061	2 990 028	2 257 550	3 268 333	3 356 064
5 Industries	109 481	127 875	132 388	142 363	132 959	150 965
6 Total	2 255 994	2 625 936	3 122 416	2 399 913	3 401 292	3 507 029
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 942 274	4 362 630	4 876 487	5 522 182	6 011 379	6 075 368
8 Imported from United States	753	802	765	748	765	-
9 Received from other provinces	528 678	426 250	380 935	206 821	165 826	170 414
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	4 471 705	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782
Disposal of energy:						
11 Domestic net use	1 184 321	1 284 775	1 353 289	1 574 204	1 281 134	1 716 083
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	484 082	492 681	568 399	574 298	630 897	623 782
20 Mining consumption	842 491	880 995	982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 326 573	1 373 676	1 550 736	1 712 803	1 745 643	1 867 207
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	443 324	548 587	664 405	743 831	872 201	909 519
23 At commercial rates	326 084	357 928	398 382	434 265	457 708	475 863
24 Street lighting	32 158	33 520	35 754	42 996	45 029	48 225
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	801 566	940 035	1 098 541	1 221 092	1 374 938	1 433 607
26 Losses and unaccounted for	533 538	566 447	546 089	574 474	636 256	614 634
27 Energy used in own plant by utilities	41 515	42 951	43 449	46 037	43 677	44 083
28 Residual error of estimate	-	-	6 037	-	372	-
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	3 888 023	4 207 887	4 628 741	5 079 010	5 402 080	5 685 614
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	283 682	281 793	629 446	659 741	775 389	288 168
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	4 471 705	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Saskatchewan

1972	1973	1974	1975	1976	1977	N°
MW.h						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
3 078 450	2 424 914	3 066 121	2 625 086	2 395 311	2 031 354	1
46 667	49 166	61 103	76 872	63 485	73 165	2
3 125 117	2 474 080	3 127 224	2 701 958	2 458 796	2 104 519	3
Production thermique (nette):						
3 463 802	4 820 573	4 117 896	4 231 602	4 907 788	6 124 772	4
157 722	143 181	142 955	156 021	167 629	188 964	5
3 621 524	4 963 754	4 260 851	4 387 623	5 075 417	6 313 736	6
6 746 641	7 437 834	7 388 075	7 089 581	7 534 213	8 418 255	7
-	-	-	-	-	-	8
346 684	635 055	835 708	865 102	760 325	785 851	9
7 093 325	8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	10
Écoulement d'énergie:						
1 847 995	1 904 023	2 184 310	1 282 567	1 419 125	2 366 640	11
Consommation manufacturière:						
x	x	x	x	x	x	12
x	x	x	x	x	x	13
x	x	x	x	x	x	14
x	x	x	x	x	x	15
x	x	x	x	x	x	16
x	x	x	x	x	x	17
x	x	x	x	x	x	18
667 830	768 297	877 909	822 984	773 768	921 506	19
1 340 709	1 868 401	2 066 432	1 802 383	1 705 861	1 969 325	20
2 008 539	2 636 698	2 944 341	2 625 367	2 479 629	2 890 831	21
Consommation commerciale et autres:						
1 192 906	1 137 079	1 421 803	1 454 045	1 644 873	1 670 920	22
498 668	509 367		56 109	59 387	61 104	23
48 643	50 470	62 371				24
1 740 217	1 696 916	1 484 174	1 510 154	1 704 260	1 732 024	25
679 275	780 968	657 862	727 162	859 039	978 512	26
45 734	46 877	47 596	41 793	35 635	42 639	27
-	-	-	-	-	-	28
6 321 760	7 065 482	7 298 283	7 187 043	7 497 688	8 210 646	29
-	-	-	-	-	-	30
771 545	1 007 407	825 348	787 049	796 858	883 100	31
7 093 325	8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Alberta

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 425 028	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099
2 Industries	-	-	-	-	-	-
3 Total	1 425 028	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	4 314 204	4 847 868	6 055 944	6 830 085	8 172 129	9 207 491
5 Industries	409 456	515 295	632 722	671 691	646 565	688 974
6 Total	4 723 660	5 363 163	6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 148 688	6 799 028	7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564
8 Imported from United States	863	910	954	1 049	1 050	1 149
9 Received from other provinces	5 572	3 363	24 374	17 625	1 783	2 556
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	6 155 123	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and farm</u>	1 587 784	1 996 725	2 078 363	2 334 434	2 359 309	2 538 358
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 393 068	1 462 687	1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340
20 Mining consumption	527 596	646 062	825 601	1 046 746	1 248 378	1 442 887
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 920 664	2 108 749	2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 444 227
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	778 817	652 567	761 590	1 002 628	1 175 691	1 445 118
23 At commercial rates	988 595	1 234 854	1 410 409	1 545 400	1 721 466	1 904 778
24 Street lighting	109 390	118 300	128 620	137 496	147 346	155 640
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	1 876 802	2 005 721	2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 505 536
26 Losses and unaccounted for	593 280	786 060	905 974	950 323	1 184 073	1 175 613
27 Energy used in own plant by utilities	180 526	203 474	240 281	241 707	306 404	304 101
28 Residual error of estimate	- 3 971	- 2 057	- 2 543	- 1 523	- 6 706	- 2 049
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	6 155 082	6 798 682	7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	41	4 619	24 053	51 318	198 296	154 383
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	6 155 123	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Alberta

1972	1973	1974	1975	1976	1977	N ^o	
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
1 566 057	1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1	
						2	
1 566 057	1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	3	
Production thermique (nette):							
10 212 955	11 413 470	11 917 014	12 953 483	13 424 807	15 477 307	4	
718 861	696 473	733 281	724 341	760 289	725 121	5	
10 931 816	12 109 943	12 650 295	13 677 824	14 185 096	16 202 428	6	
12 497 873	13 630 327	14 371 855	15 099 896	15 924 251	17 728 170	7	
						8	
1 255	1 257	1 352	1 596	1 661	1 768	8	
4 565	119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	9	
12 503 693	13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	10	
TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)						10	
Écoulement d'énergie:							
2 731 735	2 932 887	3 223 600	3 488 852	3 722 325	3 958 735	11	
Services domestiques et agricoles						11	
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	12	
x	x	x	x	x	x	13	
x	x	x	x	x	x	14	
x	x	x	x	x	x	15	
x	x	x	x	x	x	16	
x	x	x	x	x	x	17	
x	x	x	x	x	x	18	
2 181 454	2 324 599	2 495 947	2 454 818	2 770 784	2 919 153	19	
Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)						19	
1 766 215	1 963 187	2 102 924	1 900 662	2 261 918	2 361 907	20	
3 947 669	4 287 786	4 598 871	4 355 480	5 032 702	5 281 060	21	
Total de la consommation industrielle (19 + 20)						21	
Consommation commerciale et autres:							
1 850 881	1 593 942	4 913 022	5 532 977	5 631 746	5 999 569	Service industriel	22
1 996 594	2 920 327					Service commercial	23
165 460	181 445					195 078	203 863	215 633	240 977	Éclairage des rues	24
4 012 935	4 695 714	5 108 100	5 736 840	5 847 379	6 240 546	Total (22 + 23 + 24)	25
1 615 322	1 662 959	1 175 005	1 427 600	1 442 336	1 758 904	Pertes et quantités non comptabilisées	26
48 683	49 067	238 612	187 363	195 507	237 103	Utilisée sur place par les services	27
- 1 022	- 1 111	45 789	49 561	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
12 355 322	13 627 302	14 389 977	15 245 696	16 240 249	17 476 348	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	30
148 371	123 409	162 570	153 207	115 979	396 103	Total livrée au autres provinces	31
12 503 693	13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

British Columbia

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	8 078 869	8 662 345	9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298
2 Industries	8 902 215	8 941 926	9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286
3 Total	16 981 084	17 604 271	19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 821 527	2 679 022	2 876 210	736 530	1 470 804	673 011
5 Industries	1 253 088	1 311 233	1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687
6 Total	4 074 615	3 990 255	4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	21 055 699	21 594 526	23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282
8 Imported from United States	864 592	1 654 817	1 815 891	473 902	329 114	672 840
9 Received from other provinces	41	4 619	22 021	49 058	156 002	151 926
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	21 920 332	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and farm</u>	<u>3 301 502</u>	<u>3 586 000</u>	<u>4 011 514</u>	<u>4 225 913</u>	<u>4 700 056</u>	<u>5 117 187</u>
Manufacturing consumption (100):						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	13 410 648	14 371 587	15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115
20 Mining consumption	588 662	687 700	783 979	838 166	1 159 484	1 368 590
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	13 999 310	15 059 287	15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	313 389	60 023	- 5 243	227 284	209 955	193 351
23 At commercial rates	2 153 534	2 479 747	2 690 881	2 946 508	3 264 420	3 624 274
24 Street lighting	111 747	121 279	127 993	137 094	143 004	152 532
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	2 578 670	2 661 049	2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157
26 Losses and unaccounted for	1 140 288	1 305 262	1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105
27 Energy used in own plant by utilities	98 130	99 647	160 568	105 876	108 090	122 194
28 Residual error of estimate	- 16 699	5 951	2 601	2 610	- 4 639	- 18 930
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	21 101 201	22 717 696	24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418
30 <u>Total exported to United States</u>	813 559	532 903	1 034 052	925 474	931 679	820 074
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	5 572	3 363	24 374	17 625	1 783	2 356
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	21 920 332	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Colombie-Britannique

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°		
MW.h									
Disponibilité de l'énergie:									
Production hydro-électrique (nette):									
20 246 679	21 481 454	23 525 762	21 460 134	27 282 801	31 255 062	Services d'électricité	1		
10 512 181	11 361 312	10 840 972	9 567 378	9 703 572	9 985 558	Établissements industriels	2		
30 758 860	32 842 766	34 366 734	31 027 512	36 986 373	41 240 620	Total	3		
Production thermique (nette):									
722 547	3 113 128	224 504	2 078 338	190 238	238 734	Services d'électricité	4		
1 621 564	1 771 172	1 664 744	1 436 101	1 784 138	1 705 881	Établissements industriels	5		
2 344 111	4 884 300	1 889 248	3 514 439	1 974 376	1 944 615	Total	6		
33 102 971	37 727 066	36 255 982	34 541 951	38 960 749	43 185 235	Total de la production (3 + 6)	7		
458 318	591 648	548 921	1 151 197	1 084 308	610 935	Importée des États-Unis	8		
145 910	120 887	159 901	150 119	115 979	396 103	Reçue des autres provinces	9		
33 707 199	38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10		
Écoulement d'énergie:									
5 445 612	5 956 316	6 180 030	7 058 372	7 480 171	8 932 033	Services domestiques et agricoles	11		
Consommation manufacturière:									
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12		
x	x	x	x	x	x	Tôles et papiers	13		
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux	14		
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15		
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16		
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17		
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18		
16 841 765	16 740 062	16 191 599	14 383 972	17 089 903	17 768 160	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19		
2 158 270	2 763 946	2 437 678	2 305 154	2 259 391	2 525 715	Consommation de l'industrie minière	20		
19 000 035	19 504 008	18 629 277	16 689 126	19 349 294	20 293 875	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21		
Consommation commerciale et autres:									
321 289	632 323	5 765 829	5 727 310	7 339 295	6 749 714	Service industriel	22		
3 952 273	4 522 125							Service commercial	23
174 794	170 982							171 835	194 641	207 616	209 090	Éclairage des rues	24
4 448 356	5 325 430	5 937 664	5 921 951	7 546 911	6 958 804	Total (22 + 23 + 24)	25		
2 552 262	2 675 059	3 107 170	2 789 389	2 349 012	2 130 206	Pertes et quantités non comptabilisées	26		
120 524	122 791	123 017	135 578	130 907	128 745	Utilisée sur place par les services	27		
- 12 287	7 873	10 934	94 331	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28		
31 554 502	33 591 475	33 988 092	32 688 947	36 856 295	38 443 683	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29		
4 448 132	4 728 999	2 797 372	2 856 909	2 874 425	5 606 077	Total exportée aux États-Unis	30		
1 565	119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	Total livrée aux autres provinces	31		
33 707 199	38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32		

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Concluded
Yukon and Northwest Territories

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	224 440	247 151	276 675	319 607	384 249	402 602
2 Industries	45 894	29 790	25 706	26 550	25 666	1 750
3 Total	270 334	276 941	302 381	346 157	409 915	404 352
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	36 838	44 390	51 977	63 783	80 507	90 602
5 Industries	13 741	10 256	35 309	35 619	37 749	40 854
6 Total	50 579	54 646	87 286	99 402	118 256	131 456
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and foreign</u>	31 781	26 627	44 577	54 156	54 440	31 567
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 232	1 247	1 370	1 142	906	616
20 Mining consumption	177 781	196 376	220 031	258 959	337 855	339 752
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	179 013	197 623	221 401	260 101	338 761	340 368
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	37 748	13 429	36 906	28 072	- 13 864	- 9 378
23 At commercial rates	42 007	46 486	55 729	67 315	84 083	94 705
24 Street lighting	1 970	1 021	1 128	1 405	1 779	2 222
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	81 725	60 936	93 763	96 792	71 998	87 549
26 Losses and unaccounted for	18 709	29 917	26 708	29 704	45 781	21 507
27 Energy used in own plant by utilities	8 689	6 553	3 218	4 806	5 168	4 807
28 Residual error of estimate	- 15	- 79	-	-	23	10
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	-	-	-	-	-	-
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808

TABLÉAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - fin

Tukuh et Territoires du Nord-Ouest

1972	1973	1974	1975	1976	1977	N°
MWh						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
408 191	430 472	436 116	503 713	548 291	567 185	Services d'électricité 1
24 429	25 406	22 016	24 926	20 000	19 084	Établissements industriels 2
432 620	455 878	458 132	528 639	568 291	586 269	Total 3
Production thermique (nette):						
109 509	153 554	200 562	199 297	184 607	175 375	Services d'électricité 4
44 075	43 680	40 762	49 258	61 785	60 832	Établissements industriels 5
153 584	197 234	241 324	248 555	246 392	236 207	Total 6
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	Total de la production (3 + 6) 7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces 9
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9) 10
Écoulement d'énergie:						
101 301	117 167	139 352	154 929	171 484	178 604	Services domestiques et agricoles 11
Consommation manufacturière:						
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment 12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers 13
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux 14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique 15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie 16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole 17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières 18
591	1 484	2 321	3 831	2 548	12 797	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) 19
309 171	344 183	343 571	375 802	427 537	477 051	Consommation de l'industrie minière 20
309 762	345 667	345 892	379 633	430 085	489 848	Total de la consommation industrielle (19 + 20) 21
Consommation commerciale et autres:						
6 019	- 33 234	156 456	156 439	83 696	89 634	Service industriel 22
119 200	173 539	3 732	13 113	15 682	15 593	Service commercial 23
2 684	4 096					Éclairage des rues 24
127 903	144 401	160 188	169 552	99 378	105 227	Total (22 + 23 + 24) 25
42 084	41 728	51 724	68 215	113 213	48 301	Pertes et quantités non comptabilisées 26
5 154	4 149	4 335	4 865	523	496	Utilisés sur place par les services 27
-	-	- 2 035	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 28
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28) 29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis 30
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces 31
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31) 32

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Vol. II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Vol. I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Vol. III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, vol. II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, vol. I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, vol. III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 3 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699718